

## **NAKLADY.**

### **Przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury.**

Budowa: **ul.Fabryczna 26a (dz.nr 471/3)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY REMONTOWO-MODERNIZACYJNE.**

Lokalizacja: **Dobre, pow.radziejowski, woj.kujawsko-pomorskie**

STWiOR:

Kod CPV:

Inwestor: **Gmina Dobre**

**ul.Dworcowa 6, 87-210 Dobre**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowania i Nadzoru WAMAR**  
**ul.Lotnicza 14, 87-800 Włocławek**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### ROBOTY BUDOWLANE

- a. wykonanie wyburzeń oznaczonych na rysunkach,
- b. wykonanie nowych podziałów pomieszczeń i uzyskanie nowych ich funkcji, łazienki dla osób niepełnosprawnych i ogólnodostępnych oraz usytuowania szybu windowego,
- c. malowanie ścian i sufitów pomieszczeń wg rys.
- d. czyszczenie posadzki z lastrico na korytarzach i czyszczenie stopni klatki schodowej,
- e. malowanie balustrady i drewnianego pochwyty ,
- f. wykonanie dwóch pochylni na posadzkach przy różnicy poziomów wewnątrz budynku,
- g. wykonanie docieplenia ścian zewnętrznych i dachu,
- h. wykonanie utwardzenia terenu działki,
- i. remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych z remontem balustrady i ułożeniem nowej nawierzchni,
- j. wykonanie wentylacji grawitacyjnej w pom. nr 6 na I Piętrze,
- k. wykonanie remontu dużej sali wg projektu aranżacji wnętrz,
- l. wymiana drzwi wewnętrznych wg zestawienia stolarki,
- m. wymiana instalacji elektrycznej i montaż instalacji alarmowej oraz kamer,
- n. montaż instalacji klimatyzacyjnej w sali dużej na I piętrze.
- o. wymiana 2szt wentylatorów mechanicznych w sali dużej i wykonanie wentylacji grawitacyjnej.

### INSTALACJE SANITARNE WOD-KAN, CO

Nieczynne w pomieszczeniach odcinki instalacji wod-kan zlikwidować.

Istniejące urządzenia sanitarne zdemontować.

Montować nowe urządzenia sanitarne wraz z armaturą.

Doprowadzenie wody zimnej do projektowanych urządzeń z istniejącej w przedmiotowych pomieszczeniach instalacji wodociągowej.

### Przewody wodociągowe:

Instalacja wody zimnej z rur wodociągowych polipropylenowych typu PP-3 PN16 SDR 7,25 systemu z rur BOR Plus z polipropylenu typ PP-3 łączonych przez zgrzewanie Instalacja wody ciepłej z rur wodociągowych polipropylenowych typu PP-3 PN 20 stabi z polipropylenu typ PP-3 łączonych przez zgrzewanie.

### Przewody kanalizacyjne:

Rury do kanalizacji wewnętrznej nadposadzkowej - Rury z PP AS o średnicy 50, 75, 110 , o podwyższonej odporności termicznej o łączeniach kielichowych.

Projektowaną nawierzchnię wykonać ze spadkiem 2%. Na krańcach zamontować betonowe obrzeża, o wymiarach 8x30x100 cm, osadzone na ławie betonowej z oporem z betonu C16/20 szer. 24 cm. Odwodnienie przewiduje się jako powierzchniowe na tereny zielone pow.

### Projektowany przekrój:

- warstwa odsączająca z piasku - grub. 10 cm
- podbudowa – beton C8/10 (dylatowany) - grub. 17cm
- podsypka cementowo – piaskowa - grub. 4 cm
- kostka brukowa betonowa - grub. 8cm
- razem grubość konstrukcji nawierzchni - 39 cm

Spoiny pomiędzy elementami obrzeża oraz elementami kostki brukowej w nawierzchni należy wypełnić piaskiem. W nawierzchni należy wykonać odpowiednie szczeliny podłużne oraz poprzeczne (rozszerzania oraz skurczowe).

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			U, Dodatki	Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S					
<b>Przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury.</b>									
1	ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE.								
2	MODERNIZACJA SALI KONCERTOWEJ.								
3	DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, POZOSTAŁE ZEWNĘTRZNE.								
4	UTWARDZENIE (części) TERENU DZIAŁKI.								
5	ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH i C.O.								
	Suma elementów kosztorysu								
<b>Razem Przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury. netto</b>									

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury.</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</b> <b>45262120-8 Wznoszenie rusztowań</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b> <b>45261213-0 Kładzenie dachów metalowych</b> <b>45261410-1 Izolowanie dachu</b> <b>45261420-4 Uszczelnianie dachu</b> <b>45261910-6 Naprawa dachów</b> <b>45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu</b> <b>45262500-6 Roboty murarskie i murowe</b> <b>45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących</b> <b>45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b> <b>45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej</b> <b>45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>45431000-7 Kładzenie płytek</b> <b>45442180-2 Powtórne malowanie</b> <b>44316400-2 Drobne artykuły metalowe</b> <b>45421131-1 Instalowanie drzwi</b> <b>45331210-1 Instalowanie wentylacji</b> <b>45313100-5 Instalowanie wind</b> <b>45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych</b> <b>45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem</b> <b>45421141-4 Instalowanie przegród</b> <b>45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE.</b>		
1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*6,0*7,2	86,400	
		RAZEM:	86,400	m2
2	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	90,0
3	KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,8*2	11,600	
		RAZEM:	11,600	m
4	KNR 401/420/3	Wykonanie na dachu pomostów pochyłych	m2	16,0
5	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*5,8*2	17,400	
		RAZEM:	17,400	m2
6	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	szt	1
7	KNR 401/735/10 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, przecieranie (kategorii II lub III)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,81+0,76)*2*(0,98+0,44)*0,5	3,649	
		RAZEM:	3,649	m2
8	KNR BC 2/307/2	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą Aquaafin-IC, powierzchni narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m2	3,65
9	KNR BC 2/307/4	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą Aquaafin-IC, nałożenie dodatkowej warstwy Aquaafin-IC	m2	3,65
10	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową	m2	3,65
11	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,9*2+2,7*2+3,35*2	23,900	
		RAZEM:	23,900	m
12	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	19,5
13	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	20,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 401/420/2	Wykonanie na dachu pomostów poziomych - w strefie dachowej	m2	60,0
15	KNR 1323/110/4 (2)	Rozbiórki lekkiej obudowy jednostronnej dachu bez ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,89*(2,72+4,74+2,53+3,52)	79,574	
		2,02*2,65+2,53*2,47+3,25*0,91	14,560	
		RAZEM:	94,134	
16	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa - ANALOGIA (folia)	m2	94,13
17	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat ponad 24 cm	m2	94,13
18	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pokrycie 94,13*7,44/1000	0,700	
		obróbki (23,9*0,29+19,5*0,48+20,5)*5,4/1000	0,199	
		RAZEM:	0,899	
19	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność=5	t	0,899
20	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Oplata na wysypisku za przyjęcie - odpady metalowe	t	0,899
21	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		folia 94,13*0,0015	0,141	
		inne 0,5	0,500	
		RAZEM:	0,641	
22	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km) samochodem dostawczym Krotność=9	m3	0,641
23	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Oplata na wysypisku za przyjęcie - tworzywa sztuczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		folia 94,13*0,0015*0,95	0,134	
		RAZEM:	0,134	
24	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Oplata na wysypisku za przyjęcie - inne budowlane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		inne 0,5*0,75	0,375	
		RAZEM:	0,375	
25	Kalkulacja własna	Sprawdzenie istniejącej konstrukcji dachowej, dokonanie ewentualnych napraw, oczyszczenie i konserwacja środkiem wskazanym w projekcie	kpl	1
26	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	94,13
27	KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,08*0,25*48,0*2	1,920	
		RAZEM:	1,920	
28	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	93,5
29	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2	93,5
30	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (wg opisu w projekcie) R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	94,13
31	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	91,13
32	KNR 202/9927/2	(WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, powlekaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw 57 cm, blacha 0.55 mm - ANALOGIA (z paneli systemowych) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	94,13
33	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha powlekana	m	23,9
34	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, blacha powlekana	m	19,5
35	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	5,6
36	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	17,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
37	KNR 912/303/4	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC BLT 9, grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		wg pow. piętrowa + 20%	(313,9+4,3)*1,2	381,840	
		RAZEM:	381,840	m2	381,84
38	Kalkulacja własna	Wykonanie i zamknięcie koniecznych otworów zasypowych w połaci dachowej	kpl	1	
39	KNR 912/303/6	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC BLT 9, grubości 15 cm, dodatek za każdy 1 grubości Krotność=10	m2	381,84	
40	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha powlekana	m	67,7	
41	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, blacha powlekana	m	25,8	
42	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter	340,6	340,600	
		piętro	318,2	318,200	
		RAZEM:	658,800	m2	658,8
43	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2 m2	szt	10	
44	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			0,96*2,05*4	7,872	
		RAZEM:	7,872	m2	7,87
45	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		okno piętro	1,67*1,47	2,455	
		RAZEM:	2,455	m2	2,46
46	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		po oknach	1,67*1,47*0,54	1,326	
			0,86*1,45*0,54	0,673	
		RAZEM:	1,999	m3	1,999
47	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)	m2	4,5	
48	KNR 401/726/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m2	4,5	
49	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parter			
		019	3,9	3,900	
		020	4,9	4,900	
		021	8,5	8,500	
		022	9,6	9,600	
		023	1,9	1,900	
		piętro			
		9	4,3	4,300	
		10	6,8	6,800	
		11	6,4	6,400	
		RAZEM:	46,300	m2	46,3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
	019	$(1,5+2,63)*2*1,8$		14,868
	020	$(1,9+2,63)*2*1,8$		16,308
	021	$(1,3+2,02)*2*1,8+(1,31*4+(1,03+0,93)*2)*1,8$		28,440
	022	$(1,66+2,19)*2*1,8+(1,56+1,66)*2*1,8+(1,32*4+(1,0+1,08)*2)*1,8$		42,444
	023	$(1,48+1,32)*2*1,8$		10,080
		piętro		
	9	$(1,62+2,77)*2*1,8$		15,804
	10	$(1,56+2,43)*2*1,8+(1,11*4+(1,26+1,19)*2)*1,8$		31,176
	11	$(2,7+2,37)*2*1,8$		18,252
		RAZEM:	177,372	m2
51	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity - parter		
	01-016, 021-026 (bez 019, 020, 023, 024)	$(6,7+19,3+29,3+58,1+19,2+10,5+14,2+14,4+14,4+13,4+8,2+8,8+10,1+14,3+14,9+30,2+8,5+9,6+6,9+11,4)*1,2$		386,880
		ściany - parter		
	01	$(1,97+3,37)*2*3,95$		42,186
	02	$(3,05*4+(2,03+2,54)*2)*3,95$		84,293
	03	$(3,97+7,84)*2*3,95+(1,67+1,86)*2*3,15$		115,538
	04	$(3,69+15,76)*2*3,95$		153,655
	05	$(3,88+4,97)*2*3,95$		69,915
	06	$(3,88+2,72)*2*3,95$		52,140
	07	$(3,88+3,67)*2*3,95$		59,645
	08	$(3,88+3,73)*2*3,95$		60,119
	09	$(3,88+3,74)*2*3,95$		60,198
	010	$(3,85+3,47)*2*3,95$		57,828
	011	$(3,85+2,18)*2*3,95$		47,637
	012	$(3,85+2,58)*2*3,95$		50,797
	013	$(3,85+2,63)*2*3,95$		51,192
	014	$(3,85+3,71)*2*3,95$		59,724
	015	$(3,86+3,88)*2*3,95$		61,146
	016	$(3,86+7,84)*2*3,95$		92,430
	021	$(1,3+2,02)*2*3,95+(1,31*4+(1,03+0,93)*2)*3,95$		62,410
	022	$(1,66+2,19)*2*3,95+(1,56+1,66)*2*3,95+(1,32*4+(1,0+1,08)*2)*3,95$		93,141
	025	$(2,27+2,7)*3,95$		19,632
	026	$(4,42+2,7)*2*3,95$		56,248
		sufity - piętro		
	1-4, 10-11	$31,5+239,5+17,4+12,3+6,8+6,4$		313,900
		ściany piętro		
	1	$(3,87+8,14)*2*7,82$		187,836
	2	$(19,64+12,02)*2*3,43$		217,188
	3	$(2,76+6,32)*2*3,43$		62,289
	4	$(2,76+4,45)*2*3,43$		49,461
	10	$(1,56+2,43)*2*3,43+(1,11*4+(1,26+1,19)*2)*3,43$		59,408
	11	$(2,7+2,37)*2*3,43$		34,780
		RAZEM:	2 661,616	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity - parter		
	019, 020, 023, 024, 028	$(3,9+4,9+1,9+3,1+4,6)*1,2$		22,080
		ściany - parter		
	019	$(1,5+2,63)*2*3,95$		32,627
	020	$(1,9+2,63)*2*3,95$		35,787
	023	$(1,48+1,32)*2*3,95$		22,120
	024	$(1,67+1,86)*2*3,95$		27,887
	028	$(2,09+2,2)*2*3,95$		33,891
		sufity - piętro		
	9	4,3		4,300
		ściany piętro		
	9	$(1,62+2,77)*2*3,43$		30,115
		RAZEM:	208,807	m <sup>2</sup>
				208,81
53	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
	021	$1,31*3,95$		5,175
		RAZEM:	5,175	m <sup>2</sup>
				5,18
54	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
	022 i 023	$(1,48+2,19+1,66)*3,95$		21,054
	021	$(1,3+2,06)*3,95$		13,272
		piętro		
	10	$(1,23+1,11+2,54+1,56)*3,43$		22,089
		RAZEM:	56,415	m <sup>2</sup>
				56,42
55	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
	022	$1,32*0,25*3,95$		1,304
		RAZEM:	1,304	m <sup>3</sup>
				1,304
56	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	020	$2,63*1,9$		4,997
		RAZEM:	4,997	m <sup>3</sup>
				5,0
57	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5,0*1,95$		9,750
		RAZEM:	9,750	m <sup>3</sup>
				9,75
58	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz	$5,0*0,15$	0,750
		ziemia	9,75	9,750
		zeskrobana farba	$(2661,62+208,81)*0,0025$	7,176
		plytki	$46,3*0,015$	0,695
			$177,37*0,012$	2,128
		RAZEM:	20,499	m <sup>3</sup>
				20,499
59	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	9,75
60	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=9	m <sup>3</sup>	9,75
61	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gleba, ziemia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$9,75*1,6$		15,600
		RAZEM:	15,600	t
				15,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz 5,0*0,15	0,750	
		zeskrobana farba (2661,62+208,81)*0,0025	7,176	
		plytki 46,3*0,015	0,695	
		177,37*0,012	2,128	
		RAZEM:	10,749	
			m3	10,749
63	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	10,749
64	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (inne materiały ceramiczne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		plytki 46,3*0,015*1,95	1,354	
		177,37*0,012*1,95	4,150	
		RAZEM:	5,504	
			t	5,504
65	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - gruz zmieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		gruz 5,0*0,15*1,85	1,388	
		zeskrobana farba (2661,62+208,81)*0,0025*0,35	2,512	
		RAZEM:	3,900	
			t	3,9
66	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	5,0
67	KNR 401/619/4	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,9+2,63)*2*1,9	17,214	
		RAZEM:	17,214	
			m2	17,21
68	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (1cm), izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - dylatacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,45*(2,63+1,9)*2	4,077	
		RAZEM:	4,077	
			m2	4,08
69	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*0,1	0,500	
		RAZEM:	0,500	
			m3	0,5
70	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	5,0
71	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2	5,0
72	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(1,85*18+2,58*13)*0,888	118,708	
		RAZEM:	118,708	
			kg	118,71
73	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,0*0,2	1,000	
		RAZEM:	1,000	
			m3	1,0
74	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*(3,46+0,24+0,28)*0,25	1,891	
		RAZEM:	1,891	
			m3	1,891
75	KNR 202/123/3	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - płytkami z betonu komórkowego, grubość 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wyrównanie różnic 1,9*(1,86+4,64+0,38)	13,072	
		RAZEM:	13,072	
			m2	13,07
76	KNR 202/123/4	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*(1,86+4,64+0,38+3,46+0,24+0,28)	20,634	
		RAZEM:	20,634	
			m2	20,63

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek Wyliczenie ilości robót: 0,5*0,25*0,25*8 RAZEM: 0,250	m3	0,25
78	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m <sup>2</sup> , głębokość ponad 10 cm - ANALOGIA (podlewki zbrojone pod belki, nadproża itp)	szt	8
79	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm Wyliczenie ilości robót: w szybie (2,41+2,59)*2 RAZEM: 10,000	m	10,0
80	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót: 2,63*4,64 RAZEM: 12,203	m <sup>2</sup>	12,20
81	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami Wyliczenie ilości robót: (2,77*3,44-1,0*2,5)*0,25 RAZEM: 1,757	m <sup>3</sup>	1,757
82	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	1
83	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: 1,5*2 RAZEM: 3,000	m	3,0
84	KNR 202/123/5	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetonowych lub stalowych, belek - ceglami, grubość 1/4 cegły Wyliczenie ilości robót: 0,25*1,6*2 RAZEM: 0,800	m <sup>2</sup>	0,8
85	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: piętro (0,42+2,77+1,72)*1,91*3,42 RAZEM: 32,073	m <sup>2</sup>	32,07
86	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) Wyliczenie ilości robót: piętro (2,77*3,44-1,0*2,5) (0,42+2,77)*1,91*3,42 RAZEM: 27,867	m <sup>2</sup>	27,87
87	AT 17/106/3	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. powyżej 15 cm, ściany ściany ponad 60cm Wyliczenie ilości robót: ściany ponad 60cm z obu stron "150" (1,95*2+0,35*2+0,15*2)*(0,25+0,35)*(1+1+1) RAZEM: 8,820	m <sup>2</sup>	8,82
88	AT 17/106/1	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, ściany Wyliczenie ilości robót: z obu stron "168" (2,15*2+0,35*2+0,15*2)*(0,15+0,15) RAZEM: 1,590	m <sup>2</sup>	1,59
89	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek Wyliczenie ilości robót: "150" 0,25*0,22*1,95*3 0,322 "168" 0,25*0,22*2,15 0,118 RAZEM: 0,440	m <sup>3</sup>	0,44
90	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm Wyliczenie ilości robót: "150" 1,5*3*(1+1+1) 13,500 "168" 1,68*2 3,360 RAZEM: 16,860	m	16,86

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 233/304/1	Skrcanie srubami montazowymi przed nitowaniem i sprzaniem - ANALOGIA (w "M" tylko sruby, bez "S") Wylczenie ilosci robót: :3*7 :21,000 RAZEM: 21,000	szt	21
92	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe Wylczenie ilosci robót: :(0,3*2+0,75)*1,8*3 :(0,25*2+0,25)*1,8*5 RAZEM: 14,040	m2	14,04
93	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej	m2	14,04
94	KNR 401/705/3 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm Wylczenie ilosci robót: :1,8*3 :5,400 RAZEM: 5,400	m	5,4
95	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm Wylczenie ilosci robót: :1,8*3*2 :10,800 :1,8*5*2 :18,000 RAZEM: 28,800	m	28,8
96	AT 17/106/3	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. powyżej 15 cm, ściany Wylczenie ilosci robót: otwory na drzwi :0,73*2,1*8 :12,264 :0,25*2,1*6 :3,150 RAZEM: 15,414	m2	15,41
97	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Wylczenie ilosci robót: otwory na drzwi :0,73*2,1*1,02*4 :6,255 :0,25*2,1*0,92*3 :1,449 RAZEM: 7,704	m3	7,704
98	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku Wylczenie ilosci robót: gruz :7,704 :7,704 RAZEM: 7,704	m3	7,704
99	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	7,704
100	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	7,704
101	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Oplata na wysypisku za przyjęcie - gruz zmieszany Wylczenie ilosci robót: gruz :7,704*1,85 :14,252 RAZEM: 14,252	t	14,252
102	AT 17/110/4	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 8 mm	m2	6,0
103	KNR BC 2/212/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 30-100 mm, powierzchnie poziome konstrukcji betonowych, Asocret-KS/HB, Asocret-GM 100 - z wyprofilowaniem R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	6,0
104	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wylczenie ilosci robót: parter 020 :(1,9+2,63)*2*2,05 :18,573 021 :(1,3+2,02)*2*2,05+(1,31*4+(1,03+0,93)*2)*2,05 :32,390 022 :(1,66+2,19)*2*2,05+(1,56+1,66)*2*2,05+(1,32*4+(1,0+1,08)*2)*2,05 :48,339 023 :(1,48+1,32)*2*2,05 :11,480 piętro 9 :(1,62+2,77)*2*2,05 :17,999 11 :(2,7+2,37)*2*2,05 :20,787 minus otwory :-0,75*2,0*7 :-10,500 RAZEM: 139,068	m2	139,07
105	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2	139,07
106	AT 17/110/3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 6 mm	m2	46,3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
107	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m <sup>2</sup> , zaprawa "Ceresit CN 72"	m <sup>2</sup>	46,3
108	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=5	m <sup>2</sup>	46,3
109	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m <sup>2</sup>	46,3
110	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,3*1,17	54,171	
		RAZEM:	54,171	54,17
111	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	54,17
112	KNNRW 3/808/1	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, pomieszczenie o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> + schody R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		piętro		
		1	31,5	31,500
		RAZEM:	31,500	31,5
113	KNNRW 3/808/3	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, pomieszczenie o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		01	6,7	6,700
		02	19,3	19,300
		03	29,3	29,300
		04	58,1	58,100
		025	6,9	6,900
		RAZEM:	120,300	120,3
114	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	6
115	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*3*3	14,000	
		RAZEM:	14,000	14
116	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14*(11,6+11,4)*0,5	161,000	
		RAZEM:	161,000	161,0
117	KNR 401/310/4 (1)	Przewody kominowe - замуrowanie otworów	szt	14
118	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	10
119	KNRW 202/2003/2	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		022/023	3,12*3,95-1,02*2,07	10,213
		RAZEM:	10,213	10,21
120	KNR 909/408/1 (2)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice metalowe, profil CW 75x50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,02*2,07	2,111	
		RAZEM:	2,111	2,11
121	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11	(1,13*2+2,8)*3,44-0,72*2,07*2	14,426
		RAZEM:	14,426	14,43
122	KNR 909/408/1 (1)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice metalowe, profil CW 50x50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,72*2,07*2	2,981	
		RAZEM:	2,981	2,98
123	KNR 202/815/1	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,21+14,43)*2	55,280	
		RAZEM:	55,280	55,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	KNNR 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		typ D1 : 1,2*2,25*2		5,400
		typ D2 : 0,96*2,05*8		15,744
		typ D3 : 1,0*2,05*3		6,150
		typ D4 : 1,55*2,05		3,178
		typ D5 : 1,18*2,05		2,419
		typ D6 : 0,96*2,05		1,968
		typ D7 : 1,0*2,05		2,050
		RAZEM:	36,909	m2
				36,91
125	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem - sufity Krotność=1,1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity - parter		
		01-016, 019-026 (bez 019, 020, 023, 024)	322,4*1,2	386,880
		019, 020, 023, 024, 028	18,4*1,2	22,080
		sufity - piętro		
		1,3,4, 10-11	74,4	74,400
		9	4,3	4,300
		RAZEM:	487,660	m2
				487,66
126	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóża z tynku	m2	487,66
127	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany parter (ponad 5m2 i do 5m2)	1960,84+182,43	2 143,270
		ściany piętro (ponad 5m2 i do 5m2)	393,77+30,12	423,890
		RAZEM:	2 567,160	m2
				2 567,16
128	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		minus glazura	2567,16-139,07	2 428,090
		RAZEM:	2 428,090	m2
				2 428,09
129	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	szt	6
130	KNR BC 2/620/3 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych, 1-krotne, farba dobrze kryjąca - sufity	m2	487,66
131	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	m2	2 428,09
132	KNR 1312/903/1	Ścianki ustępowe drewniane - ANALOGIA (systemowe z HPL) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bez drzwi : 1,2*2,1*2		5,040
		z drzwiami : 2,07*2,1		4,347
		RAZEM:	9,387	m2
				9,39
133	KNR 733/103/7	Dźwigi osobowe o szybkości do 1 m/sek z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 1000 kg i wysokości kondygnacji 2,80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego, wysokość podnoszenia do 6 przystanków - ANALOGIA (montaż w cenie dźwigu) R = 0,050 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
134	KNR 733/108/5	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowe, towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 1000 kg, szybkość 1 m/sek, wysokość podnoszenia do 4 przystanków	kpl	1
135	Kalkulacja własna	Renowacja drewnianego pochwytu balustrady.	kpl	1
136	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne	m2	12,4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>MODERNIZACJA SALI KONCERTOWEJ.</b>		
137	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		239,5+17,4+12,3	269,200	
		RAZEM:	269,200	m2 269,2
138	AT 17/110/1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 2 mm	m2	269,2
139	AT 17/109/1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm, głębokość frezowania 2 mm - ze stopniami R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	31,5
140	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - wsp.1,2 sala duża (RMS) Krotność=1,2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit 239,5	239,500	
		ściany (19,64+12,02)*2*3,43	217,188	
		RAZEM:	456,688	m2 456,69
141	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit kl.sch.1 + biegi 31,5+31,5*0,5	47,250	
		sufity 3,4 17,4+12,3	29,700	
		ściany 3,4 (2,76+6,32)*2*3,43	62,289	
		(2,76+4,45)*2*3,43	49,461	
		kl.sch. 1 (3,87+8,14)*2*(2,65+3,54)*1,2	178,421	
		RAZEM:	367,121	m2 367,12
142	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykładzina 269,2*0,0025	0,673	
		z frezowania (269,2+31,15)*0,0015	0,451	
		farby (456,69+367,12)*0,003	2,471	
		RAZEM:	3,595	m3 3,595
143	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3,595
144	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	3,595
145	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - tworzywa sztuczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wykładzina 269,2*0,0025*0,85	0,572	
		RAZEM:	0,572	t 0,572
146	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - inne budowlane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		z frezowania (269,2+31,15)*0,0015*0,95	0,428	
		farby (456,69+367,12)*0,003*0,35	0,865	
		RAZEM:	1,293	t 1,293
147	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	269,2
148	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=5	m2	269,2
149	KNR BC 2/211/1 (1)	Ręczna reprofiliacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V + stopnie R = 1,500 M = 1,150 S = 1,000	m2	31,5
150	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=1,1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit sala 239,5*1,2	287,400	
		sufit kl.sch.1 + biegi 31,5+31,5*0,5	47,250	
		sufity 3,4 17,4+12,3	29,700	
		RAZEM:	364,350	m2 364,35
151	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (19,64+12,02)*2*3,43*1,2	260,625	
		ściany 3,4 (2,76+6,32)*2*3,43	62,289	
		(2,76+4,45)*2*3,43	49,461	
		kl.sch. 1 (3,87+8,14)*2*(2,65+3,54)*1,2	178,421	
		RAZEM:	550,796	m2 550,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
152	KNRW 202/2004/8	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowe, 75-01 - element dekoracyjny stropu + przepusty dla przewodów elektrycznych R = 4,000 M = 2,000 S = 1,000	m2	18,0
153	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	18,0
154	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe Wyliczenie ilości robót: wejściowe do sali : 1,45*2,1 : 3,045 korytarzowe : 1,08*2,07 : 2,236 RAZEM: : 5,281	m2	5,28
155	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku	m2	364,35
156	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2	550,8
157	KNR 202/2010/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowe 25-01, słupki w rozstawie 20 cm Wyliczenie ilości robót: płyta na ścianie sceny : 4,12*3,05 : 12,566 RAZEM: : 12,566	m2	12,57
158	KNR 21/4004/6 (2)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych Wyliczenie ilości robót: jw : 12,57 : 12,570 RAZEM: : 12,570	m2	12,57
159	KNR 17/927/1	Nałożenie na podłoże gruntu CT16, 1-a warstwa Wyliczenie ilości robót: : 4,12*0,55+1,34*1,56*0,5*2 : 4,356 : 0,15*1,46*2 : 0,438 wejście : 2,49*2,64-1,45*2,1 : 3,529 : 0,15*(2,1*2+1,45) : 0,848 RAZEM: : 9,171	m2	9,17
160	KNR 17/927/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	9,17
161	KNR 17/927/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, na ościeżach, szerokość do 15 cm Wyliczenie ilości robót: : 0,44 : 0,440 wejście : 0,15*(2,1*2+1,45) : 0,848 RAZEM: : 1,288	m2	1,29
162	KNR 202/2010/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowe 25-01, słupki w rozstawie 20 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: płyta na ścianie sceny - kolejna warstwa (trapezowa) : 3,82*2,5*0,85 : 8,118 RAZEM: : 8,118	m2	8,12
163	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m2	8,12
164	KNR 21/4004/6 (2)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - ANALOGIA (płyta MDF z fakturą biskoptowego dębu) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: jw : 12,57 : 12,570 RAZEM: : 12,570	m2	12,57
165	KNR 21/4004/6 (2)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - ANALOGIA (płyta MDF z fakturą biskoptowego dębu) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: obudowa sceny + boki schodów : 0,62*(6,04+2,54*2)*1,25 : 8,618 RAZEM: : 8,618	m2	8,62
166	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych (scena) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: : 6,04*2,54 : 15,342 RAZEM: : 15,342	m2	15,34

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
167	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża + siatka R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$1,2*(0,25+0,15)*4*3$		5,760	
		RAZEM:	5,760	m2	5,76
168	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	5,76	
169	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana + klatka schodowa R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1	31,5	31,500	
		2	239,5	239,500	
		3	17,4	17,400	
		4	12,3	12,300	
		podstopnice	$0,15*1,92*(7+18)$	7,200	
		RAZEM:	307,900	m2	307,9
170	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufity	364,35	364,350	
		ściany	550,8	550,800	
		RAZEM:	915,150	m2	915,15
171	KNR BC 2/620/2	Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	550,8	550,800	
		RAZEM:	550,800	m2	550,8
172	DC 20/323/6	Okładziny ceramiczne - montaż lusterek o powierzchni ponad 1 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$3,52*2,64+(2,64+0,94)*0,5*1,96$		12,801	
		RAZEM:	12,801	m2	12,8
173	KNRW 202/1038/1 (1)	Montaż rolet z listew Pu-55 - ANALOGIA (zasłony wg projektu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ciemny brąz	$3,6*6,8$	24,480	
		zaciemniające białe	$3,6*8,2$	29,520	
		siwy popiel	$3,0*6,0$	18,000	
		RAZEM:	72,000	m2	72,0
174	KNR 202/9015/9	Szafki kuchenne nadpodłogowe 2-drzwiowe - ANALOGIA (stanowisko DJ'a - wyrób gotowy)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$1,2*2,0$		2,400	
		RAZEM:	2,400	m2	2,4
175	KNR 505/1203/6	Zainstalowanie szafki badaniowej - ANALOGIA (wyposażenie meblowe) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45321000-3 Izolacja cieplna</b> <b>45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących</b> <b>44212310-5 Rusztowania</b> <b>45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia</b> <b>45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>44114200-4 Produkty betonowe</b> <b>45223220-4 Roboty zadaszeniowe</b> <b>45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b> <b>45432112-2 Kładzenie nawierzchni</b> <b>44113800-3 Materiały do układania nawierzchni drogowych</b> <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, POZOSTAŁE ZEWNĘTRZNE.</b>		
176	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
	okna	1,3*2,6*(11+9)	67,600	
		(0,86*1,7)*2	2,924	
		1,8*1,4*2	5,040	
		0,51*1,45*3	2,219	
		1,77*1,75	3,098	
		0,86*1,45*5	6,235	
		1,29*1,87*2	4,825	
		1,3*2,27*(2+2)	11,804	
		3,2*3,22*2	20,608	
		2,0*1,44*2	5,760	
		0,62*1,35	0,837	
	drzwi	1,36*2,0	2,720	
		1,8*3,12	5,616	
		0,86*2,0	1,720	
		1,2*2,1	2,520	
		RAZEM:	143,526	
			m2	143,53
177	Kalkulacja własna	Demontaż elementów i urządzeń elewacji oraz ich ponowny montaż po naprawie tynków i dociepleniu części ścian	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
178	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		budynek		
		$5,9*9,24+(3,23+25,48+3,21)*(8,64+11,52)*0,5$		376,270
		$(13,46+23,5)*10,58$		391,037
		$(3,58+5,19)*(8,74+12,06)*0,5$		91,208
		$5,9*6,86$		40,474
		pozostałe tynki (do malowania)		45,0
		45,0		45,000
		dodane 20% za wystrój i detale elewacji (od pow.netto)		170,626
		853,13*0,2		
		minus okna		-67,600
		$-1,3*2,6*(11+9)$		
		$-(0,86*1,7)*2$		-2,924
		$-1,8*1,4*2$		-5,040
		$-0,51*1,45*3$		-2,219
		$-1,77*1,75$		-3,098
		$-0,86*1,45*5$		-6,235
		$-1,29*1,87*2$		-4,825
		$-1,3*2,27*(2+2)$		-11,804
		$-3,2*3,22*2$		-20,608
		$-2,0*1,44*2$		-5,760
		$-0,62*1,35$		-0,837
		minus drzwi		-2,720
		$-1,36*2,0$		
		$-1,8*3,12$		-5,616
		$-0,86*2,0$		-1,720
		$-1,2*2,1$		-2,520
		plus ościeża okien		24,960
		$(1,3+2,6)*2*(11+9)*0,16$		
		$(0,86+1,7)*2*2*0,16$		1,638
		$(1,8+1,4)*2*2*0,16$		2,048
		$(0,51+1,45)*2*3*0,16$		1,882
		$(1,77+1,75)*2*0,16$		1,126
		$(0,86+1,45)*2*5*0,16$		3,696
		$(1,29+1,87)*2*2*0,16$		2,022
		$(1,3+2,27)*2*(2+2)*0,16$		4,570
		$(3,2+3,22)*2*2*0,16$		4,109
		$(2,0+1,44)*2*2*0,16$		2,202
		$(0,62+1,35)*2*0,16$		0,630
		ościeża drzwi		0,858
		$(1,36+2*2,0)*0,16$		
		$(1,8+2*3,12)*0,16$		1,286
		$(0,86+2*2,0)*0,16$		0,778
		$(1,2+2*2,1)*0,16$		0,864
		RAZEM:	1 023,758	m2
				1 023,76
179	ZKNR C 2/101/6	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 30%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1023,76*0,25$		255,940
		RAZEM:	255,940	m2
				255,94
180	ZKNR C 2/101/5	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 10%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1023,76*0,75$		767,820
		RAZEM:	767,820	m2
				767,82
181	KNR 401/728/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)	m2	5,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
182	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		część budynku	$2,32 \cdot (7,64 + 8,62) \cdot 0,5 + 25,99 \cdot (7,64 + 11,52) \cdot 0,5 + 2,03 \cdot 2,2$	272,312
		minus okna	$-1,3 \cdot 2,6 \cdot 11$	-37,180
			$-1,29 \cdot 1,87 \cdot 2$	-4,825
			$-1,3 \cdot 2,27 \cdot 2$	-5,902
			$-3,2 \cdot 3,22$	-10,304
		minus drzwi	$-0,86 \cdot 2,0$	-1,720
		plus ościeża okien	$(1,3 + 2,6) \cdot 2 \cdot 11 \cdot 0,17$	14,586
			$(1,29 + 1,87) \cdot 2 \cdot 0,17$	1,074
			$(1,3 + 2,27) \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,17$	2,428
			$(3,2 + 3,22) \cdot 2 \cdot 0,17$	2,183
		plus ościeża drzwi	$(0,86 + 2 \cdot 2,0) \cdot 0,17$	0,826
		RAZEM:	233,478	m2
				233,48
183	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		część budynku	$2,32 + 25,99 + 2,03$	30,340
		RAZEM:	30,340	mb
				30,34
184	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (15cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk ATLAS	m2	233,48
185	KNR 33/23/3 (1)	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego, zaprawa	m	11,03
186	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany - dodatkowa (wys.2,0m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		budynek - przyjęto średnią 50%	$30,34 \cdot 2,0$	60,680
		RAZEM:	60,680	m2
				60,68
187	KNR 23/2614/8 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z cegły, tynk ATLAS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ościeża okien	$(1,3 + 2,6) \cdot 2 \cdot 11 \cdot 0,32$	27,456
			$(0,86 + 1,7) \cdot 2 \cdot 0,32$	1,638
			$(1,29 + 1,87) \cdot 2 \cdot 0,32$	2,022
			$(1,3 + 2,27) \cdot 2 \cdot 2 \cdot 0,32$	4,570
			$(3,2 + 3,22) \cdot 2 \cdot 0,32$	4,109
		ościeża drzwi	$(0,86 + 2 \cdot 2,0) \cdot 0,32$	1,555
		RAZEM:	41,350	m2
				41,35
188	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		budynek	$7,15 + 7,64 + 11,52$	26,310
		ościeża okien	$(1,3 + 2,6) \cdot 2 \cdot 11$	85,800
			$(1,29 + 1,87) \cdot 2$	6,320
			$(1,3 + 2,27) \cdot 2 \cdot 2$	14,280
			$(3,2 + 3,22) \cdot 2$	12,840
		ościeża drzwi	$(0,86 + 2 \cdot 2,0)$	4,860
		RAZEM:	150,410	mb
				150,41
189	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod podokienniki	$(1,31 + 1,32 \cdot (11 + 2) + 3,22) \cdot 0,29$	6,290
		RAZEM:	6,290	m2
				6,29
190	Kalkulacja własna	Podokienniki wg zdemontowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$(1,31 + 1,32 \cdot (11 + 2) + 3,22) \cdot 0,36$	7,808
		RAZEM:	7,808	m2
				7,81
191	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową ATLAS + podkładowa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2	1 023,76
192	KNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$1,2 \cdot 2,2$	2,640
			$1,2 \cdot 1,7$	2,040
		RAZEM:	4,680	m2
				4,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
193	KNR 202/16	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 1,00 kpl		
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:		
		1 KNR 202/1604/1 (1)	47,364	
		2 NNRNKB 202/1625/1	2,871	
		3 KNR 401/420/1	2,668	
		4 KNR 401/420/3	22,880	
		6 KNR 401/419/2	7,640	
		7 KNR 401/735/10 (2)	1,387	
		8 KNR BC 2/307/2	1,168	
		9 KNR BC 2/307/4	0,803	
		10 KNRW 202/1519/2 (2)	0,730	
		11 KNR 401/535/4	3,585	
		12 KNR 401/535/6	2,145	
		13 KNR 401/535/7	7,995	
		14 KNR 401/420/2	57,600	
		15 KNR 1323/110/4 (2)	39,535	
		16 KNR 401/519/4	10,354	
		17 KNR 401/430/5	6,589	
		25 Kalkulacja własna	60,000	
		26 KNNR 2/604/2	6,118	
		27 KNR 202/409/3	50,246	
		28 KNR 202/613/3	8,480	
		29 KNR 202/613/4	5,816	
		30 KNR 202/410/1	32,098	
		31 KNNR 2/604/2	5,923	
		32 KNR 202/9927/2	303,099	
		33 KNRW 202/522/2 (1)	10,875	
		34 KNRW 202/529/1 (1)	10,004	
		35 NNRNKB 202/541/1	12,040	
		36 NNRNKB 202/541/2	23,625	
		37 KNR 912/303/4	126,007	
		38 Kalkulacja własna	18,000	
		39 KNR 912/303/6	76,368	
		40 KNRW 202/522/2 (1)	30,804	
		41 KNRW 202/529/1 (1)	13,235	
		176 KNR 202/925/1 (1)	30,529	
		177 Kalkulacja własna	30,000	
		178 KNR 23/2611/1	278,463	
		179 ZKNR C 2/101/6	65,393	
		180 ZKNR C 2/101/5	70,332	
		181 KNR 401/728/1	9,700	
		182 KNR 23/2611/3	24,165	
		185 KNR 33/23/3 (1)	1,985	
		187 KNR 23/2614/8 (3)	219,143	
		188 KNR 23/2614/10	33,090	
		191 KNRW 202/1519/2 (2)	235,465	
		Razem (r-g)	2 006,320	
		S=3 W=0,84 P=1,00		
		Czas pracy = $r-g/(S*W)*P = 2\ 006,32/(3*0,84)*1,00 = 796,16$	m-g	796,16
194	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest, schody i podjazd	2,42*1,32	3,194
			2,42*1,2	2,904
			1,28*5,51+1,42*2,58+1,28*5,24	17,424
			2,86*2,03	5,806
		RAZEM:	29,328	m2
				29,33
195	KNR BC 2/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych, skośnych, cylindrycznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podstopnice wejściowe	0,16*2,42*5	1,936
			0,16*1,62*4	1,037
		RAZEM:	2,973	m2
				2,97

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
196	KNR BC 2/211/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 40%		11,732
		29,33*0,4		11,732
		RAZEM:		11,732
			m2	11,73
197	KNR BC 2/211/2 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	m2	2,97
198	KNR BC 2/307/2	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą Aquafin-IC, powierzchni narażonych na działanie wody bezciśnieniowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,33+2,97		32,300
		RAZEM:		32,300
			m2	32,3
199	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	32,3
200	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	32,3
201	KNR 401/1301/4 (3)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), balustrady schodowe lub balkonowe, średnioozdobne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5+6,4+5,5		14,400
		RAZEM:		14,400
			m	14,4
202	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - dodatkowym pochwytem Krotność=1,2	m2	14,4
203	KNR 712/102/3	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody zewnętrzne		64,000
		64,0		64,000
		RAZEM:		64,000
			m2	64,0
204	KNR 712/105/3	Odtłuszczenie, konstrukcje szkieletowe	m2	64,0
205	KNR 712/201/3 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje szkieletowe, farba ftalowa	m2	64,0
206	KNR 712/202/3 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje szkieletowe, farba olejno-żywiczna szara matowa	m2	64,0
207	KNR 712/210/3 (2)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje szkieletowe, emalia ftalowa ogólnego stosowania Krotność=2	m2	64,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>UTWARDZENIE (części) TERENU DZIAŁKI.</b>		
208	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	810,0
209	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=5	m2	810,0
210	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	810,0
211	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	166,0
212	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,3*166,0	14,940	
		RAZEM:	14,940	
			m3	14,94
213	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	166,0
214	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	810,0
215	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	810,0
216	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=5	m2	810,0
217	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara + wykonanie ścieków przykrawężnikowych R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	810,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	<b>Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</b> <b>44160000-9 Rurociągi, instalacje rurowe, rury, okładziny rurowe, rury i podobne elementy</b> <b>44411000-4 Wyroby sanitarne</b> <b>45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b> <b>45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych</b> <b>39715210-2 Urządzenia centralnego ogrzewania</b> <b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b> <b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH i C.O.</b>		
218	KNRW 402/234/8 (2)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek żeliwny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		019, 020 : 2	2,000	
		021 : 2	2,000	
		022 : 2	2,000	
		10 : 2	2,000	
		RAZEM:	8,000	kpl
				8
219	KNRW 402/234/6 (2)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek żeliwny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		019, 020 : 2	2,000	
		021 : 2	2,000	
		022 : 1	1,000	
		10 : 2	2,000	
		RAZEM:	7,000	kpl
				7
220	KNRW 402/234/1 (2)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, pisuar, odpływ na korek żeliwny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		022 : 1	1,000	
		RAZEM:	1,000	kpl
				1
221	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		019, 020 : 2	2,000	
		021 : 2	2,000	
		022 : 1	1,000	
		10 : 2	2,000	
		RAZEM:	7,000	szt
				7
222	KNRW 402/211/6	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi 110 mm	szt	2
223	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy - przełożenie R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
224	KNRW 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 0, typ ST, do 15 elementów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10 : 1	1,000	
		RAZEM:	1,000	kpl
				1
225	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	12,0
226	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		umywalka : 1	1,000	
		zlew : 1	1,000	
		RAZEM:	2,000	szt
				2
227	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	m	8,0
228	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		miski ustępowe : 2	2,000	
		RAZEM:	2,000	szt
				2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
229	KNRW 215/233/2	Ustęp z płuczką, typu "dolnopłuk"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+2	4,000	
		RAZEM:	4,000	kpl
				4
230	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1	2,000	
		RAZEM:	2,000	kpl
				2
231	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. do 20 mm	m	36,0
232	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. do 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		baterie 2+1+1	4,000	
		RAZEM:	4,000	szt
				4
233	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+1+1	4,000	
		RAZEM:	4,000	szt
				4
234	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ze złączką do węża przy zlewie 1	1,000	
		RAZEM:	1,000	szt
				1
235	KNRW 215/116/8 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. do 20 mm, o połączeniu metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		do płuczek 2	2,000	
		RAZEM:	2,000	szt
				2
236	KNRW 215/229/1	Zlew żeliwny	szt	1
237	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt ; ANALOGIA (dla osób niepełnosprawnych) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
238	KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem - ANALOGIA (dla osób niepełnosprawnych) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
239	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm - ANALOGIA (dla osób niepełnosprawnych) R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
240	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (dla osób niepełnosprawnych) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	szt	4
241	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	60,0
242	KNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	odcinek	1
243	KNRW 402/506/4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 32 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,5*2	11,000	
		RAZEM:	11,000	m
				11,0
244	KNR 215/403/3 (2)	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 32 mm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m	11,0
245	KNRW 402/505/2	Wstawienie odgańzienia z rur stalowych, Fi 32 mm	szt	4
246	KNR 401/1212/29	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, miniowanie	m	11,0
247	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	m	11,0

## NAKLADY.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury.</b>					
1	Element	<b>Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</b> <b>45262120-8 Wznoszenie rusztowań</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b> <b>45261213-0 Kładzenie dachów metalowych</b> <b>45261410-1 Izolowanie dachu</b> <b>45261420-4 Uszczelnianie dachu</b> <b>45261910-6 Naprawa dachów</b> <b>45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu</b> <b>45262500-6 Roboty murarskie i murowe</b> <b>45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących</b> <b>45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej</b> <b>45442100-8 Roboty malarskie</b> <b>45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej</b> <b>45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>45431000-7 Kładzenie płytek</b> <b>45442180-2 Powtórne malowanie</b> <b>44316400-2 Drobne artykuły metalowe</b> <b>45421131-1 Instalowanie drzwi</b> <b>45331210-1 Instalowanie wentylacji</b> <b>45313100-5 Instalowanie wind</b> <b>45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych</b> <b>45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem</b> <b>45421141-4 Instalowanie przegród</b> <b>45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>ROBOTY BUDOWLANE REMONTOWE.</b>					
1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe	<b>m2</b>		<b>86,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5482	47,364		
		<b>Materiały</b>					
		Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze grubości 38 mm	m2	0,0141	1,218		
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,0004	0,035		
		Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,0002	0,017		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,00003	0,003		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm	m3	0,00018	0,016		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,00002	0,002		
		Haki do muru	kg	0,012	1,037		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,009	0,778		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5`cm	m2	0,007	0,605		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	13,478		
2	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	<b>m2</b>		<b>90,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0319	2,871		
		<b>Materiały</b>					
		Siatka z tworzyw sztucznych	m2	0,1405	12,645		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
3	KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	<b>m</b>		<b>11,6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,23	2,668		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25`mm	m3	0,003	0,035		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	1,160		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	KNR 401/420/3	Wykonanie na dachu pomostów pochyłych	<b>m2</b>		<b>16,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,43	22,880		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,003	0,048		
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,002	0,032		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,12	1,920		
		Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II długości 2.4-6.3m	m3	0,001	0,016		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
5	KNR 401/420/4	Wykonanie daszków zabezpieczających	<b>m2</b>		<b>17,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,97	16,878		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,003	0,052		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,017		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3	5,220		
		Maty słomiane grubości 5 cm o wymiarach 200x150 cm	m2	0,21	3,654		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
6	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	<b>szt</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,64	7,640		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,054	0,054		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,030		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,075	0,075		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,94	0,940		
		Kłamy ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	3,53	3,530		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
7	KNR 401/735/10 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, przecieranie (kategorii II lub III)	<b>m2</b>		<b>3,65</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,38	1,388		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0012	0,004		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,4	5,110		
		Piasek do zapraw	m3	0,0057	0,021		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	1,4	5,110		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0064	0,023		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,037				
8	KNR BC 2/307/2	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą Aquafin-IC, powierzchni narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	<b>m2</b>		<b>3,65</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,32	1,168		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa uszczelniająca krystaliczna Aquafin-IC	kg	1,22	4,453		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,037				
9	KNR BC 2/307/4	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą Aquafin-IC, nałożenie dodatkowej warstwy Aquafin-IC	<b>m2</b>		<b>3,65</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	0,803		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa uszczelniająca krystaliczna Aquafin-IC	kg	0,76	2,774		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,018				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
10	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową	<b>m2</b>		<b>3,65</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2	0,730			
		<b>Materiały</b>						
		Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	0,4	1,460			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
11	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m</b>		<b>23,9</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,15	3,585			
		<b>Materiały</b>						
		Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	0,4	1,460			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
12	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m</b>		<b>19,5</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,11	2,145			
		<b>Materiały</b>						
		Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	0,4	1,460			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
13	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	<b>m2</b>		<b>20,5</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,39	7,995			
		<b>Materiały</b>						
		Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	0,4	1,460			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
14	KNR 401/420/2	Wykonanie na dachu pomostów poziomych - w strefie dachowej	<b>m2</b>		<b>60,0</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,96	57,600			
		<b>Materiały</b>						
		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,003	0,180			
		Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,002	0,120			
15	KNR 1323/110/4 (2)	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	6,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,001			
16	KNR 401/519/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	<b>m</b>		<b>23,9</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,15	3,585			
		<b>Materiały</b>						
		Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	0,4	1,460			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
17	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt ponad 24 cm	<b>m2</b>		<b>94,13</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,07	6,590			
		<b>Materiały</b>						
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,01	0,941			
		Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	0,05	4,707			
18	KNR 404/1107/1 (1)	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,01	0,941			
		<b>Sprzęt</b>						
		Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	0,05	4,707			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,71	1,537			
		<b>Sprzęt</b>						
19	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	<b>t</b>		<b>0,899</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,71	1,537			
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,83	0,746			
		<b>Sprzęt</b>						
20	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,036	0,162			
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,036	0,162			
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,036	0,162			
21	KNR 404/1101/3	Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady metalowe	<b>t</b>		<b>0,899</b>			
		<b>Materiały</b>						
		Opłata na wysypisku za utylizację - 17 04 05 żelazo i stal (wg MP poz.718, lipiec 2016).	t	1	0,899			
		Opłata na wysypisku za utylizację - 17 04 07 mieszaniny metali (wg MP poz.718, lipiec 2016).	t	1	0,899			
		<b>Sprzęt</b>						
22	KNR 404/1101/6	Opłata na wysypisku za przyjęcie - odpady metalowe	<b>t</b>		<b>0,899</b>			
		<b>Materiały</b>						
		Opłata na wysypisku za utylizację - 17 04 05 żelazo i stal (wg MP poz.718, lipiec 2016).	t	1	0,899			
		Opłata na wysypisku za utylizację - 17 04 07 mieszaniny metali (wg MP poz.718, lipiec 2016).	t	1	0,899			
		<b>Sprzęt</b>						
22	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym	<b>m3</b>		<b>0,641</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,26	0,808			
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	1,112	0,713			
		<b>Sprzęt</b>						
22	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km) samochodem dostawczym	<b>m3</b>		<b>0,641</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,26	0,808			
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,204	1,177			
		<b>Sprzęt</b>						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - tworzywa sztuczne	t		<b>0,134</b>		
		<b>Materiały</b> Opłata na wysypisku za utylizację -17 02 03 tworzywa sztuczne (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	0,134		
24	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - inne budowlane	t		<b>0,375</b>		
		<b>Materiały</b> Opłata na wysypisku za przyjęcie odpadów - 17 01 82 inne budowlane (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	0,375		
25	Kalkulacja własna	Sprawdzenie istniejącej konstrukcji dachowej, dokonanie ewentualnych napraw, oczyszczenie i konserwacja środkiem wskazanym w projekcie	kpl		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	60	60,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Robocizna)	%	80			
		<b>Sprzęt</b> Elektronarzędzia	m-g	5	5,000		
26	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		<b>94,13</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,065	6,118		
		<b>Materiały</b> Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1,1	103,543		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,377		
27	KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3		<b>1,92</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	26,17	50,246		
		<b>Materiały</b> Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,57	10,694		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,04	1,997		
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4 (M= 2,000)	kg	3,17	12,173		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	1,07	2,054		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,85	1,632		
28	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2		<b>93,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0907	8,481		
		<b>Materiały</b> Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach grubości 150 mm (deklarowany wsp.przew.ciepła 0,037 W/m*K), klasa reakcji na ogień A1	m2	1,05	98,175		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,832		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0077	0,720		
29	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (15cm), pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		<b>93,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0622	5,816		
		<b>Materiały</b> Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach grubości 150 mm (deklarowany wsp.przew.ciepła 0,037 W/m*K), klasa reakcji na ogień A1	m2	1,05	98,175		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	0,832		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0077	0,720		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
30	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (wg opisu w projekcie) R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2		94,13				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,31	32,098				
		<b>Materiały</b>							
		Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25 mm, szer.12cm	m3	0,028	2,636				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	7,530				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
31	KNNR 2/604/2	Isolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		91,13				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,065	5,923				
		<b>Materiały</b>							
		Membrana paroprzepuszczalna energooszczędna DuPont™ Tyvek® Solid Silver - do dachów o wym. 1,5x50 m	m2	1,1	100,243				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	2					
		<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,004	0,365						
32	KNR 202/9927/2	(WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, powlekaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw 57 cm, blacha 0.55 mm - ANALOGIA (z paneli systemowych) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		94,13				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,61	303,099				
		<b>Materiały</b>							
		Panele dachówkowe na rąbek, powłoka PURLAK, grub.0,5mm, typ PD-510-N (m2 efektywny) "PRUSZYŃSKI"	m2	1,1	103,543				
		Panele dachówkowe na rąbek, powłoka PURLAK, listwa podkalenicowa typ PD-510 "PRUSZYŃSKI"	szt	0,14342	13,500				
		Wkręty stalowe 4,2x30mm, do paneli dachowych na rąbek (w opak.500szt) "PRUSZYŃSKI"	szt	24	2 259,120				
		Lakier do zaprawek w puszcze (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	szt	0,02125	2,000				
		Kalenica barytkowa mała (dług.efetyw.1,89m) powłoka PURMAT - systemy dachowe PRUSZYŃSKI	m	0,06587	6,200				
		Pas podrynnowy (dług.efetyw.1,95m) powłoka PURMAT - systemy dachowe PRUSZYŃSKI	m	0,26347	24,800				
		Pas nadrynnowy (dług.efetyw.1,95m) powłoka PURMAT - systemy dachowe PRUSZYŃSKI	m	0,26347	24,800				
		Uszczeka uniwersalna FZ 30x60cm (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	m	0,26347	24,800				
		Uszczeka kalenicowa szer.24cm, L=5,0m (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	m	0,06587	6,200				
		Wywietrznik połaciowy KRON/RĄBEK (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	szt	0,01062	1,000				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,226				
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0036	0,339				
		33	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha powlekana	m		23,9		
				<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,455	10,875		
<b>Materiały</b>									
Rynny dachowe z blachy powlekannej półokrągłe Fi 150 mm	m			1,03	24,617				
Złączka do rynien 150mm, systemowych z blachy powlekannej	szt			0,25	5,975				
Uchwyty do rynien dachowych 150-180mm (do blachy powlekannej)	szt			2	47,800				
<b>Nakłady pomocnicze</b>									
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
<b>Sprzęt</b>									
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,076						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12' cm, blacha powlekana	m		19,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,513	10,004		
		<b>Materiały</b>					
		Rura spustowa z blachy powlekanej fi 120 mm	m	1,03	20,085		
		Złączka do rur 100-120mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	0,5	9,750		
		Uchwyty do rur spustowych Fi 100-120mm (do blachy powlekanej)	szt	0,33	6,435		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,047				
35	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2		5,6		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,15	12,040		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	6,888		
		Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	27,5	154,000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	0,45	2,520		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,045				
36	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2		17,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,35	23,625		
		<b>Materiały</b>					
		Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	1,23	21,525		
		Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	17,2	301,000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	0,45	7,875		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,140				
37	KNR 912/303/4	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC BLT 9, grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych	m2		381,84		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,33	126,007		
		<b>Materiały</b>					
		Granulat z wełny mineralnej Paroc BLT9 (poddasza nieużytkowe ; gęstość nasypowa 40kg/m3 o wartości 0,041 W/mK, wyrób niepalny) "PAROC"	kg	13,3	5 078,472		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,019	7,255				
Agregat do wdmuchiwania suchych granulatów izolacyjnych (wydajność 600kg/h)	m-g	0,1031	39,368				
38	Kalkulacja własna	Wykonanie i zamknięcie koniecznych otworów zasypowych w pości dachowej	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	18	18,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Robocizna)	%	80					
39	KNR 912/303/6	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC BLT 9, grubości 15 cm, dodatek za każdy 1 grubości Krotność=10	m2		381,84		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,02	76,368		
		<b>Materiały</b>					
		Granulat z wełny mineralnej Paroc BLT9 (poddasza nieużytkowe ; gęstość nasypowa 40kg/m3 o wartości 0,041 W/mK, wyrób niepalny) "PAROC"	kg	0,89	3 398,376		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,001	3,818		
		Agregat do wdmuchiwania suchych granulatów izolacyjnych (wydajność 600kg/h)	m-g	0,007	26,729		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15' cm, blacha powlekana	<b>m</b>		<b>67,7</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,455	30,804		
		<b>Materiały</b>					
		Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi 150 mm	m	1,03	69,731		
		Złączka do rynien 150mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	0,25	16,925		
		Uchwyty do rynien dachowych 150-180mm (do blachy powlekanej)	szt	2	135,400		
41	KNRW 202/529/1 (1)	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,217		
		Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12' cm, blacha powlekana	<b>m</b>		<b>25,8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,513	13,235		
42	KNRW 401/1216/1	<b>Materiały</b>					
		Rura spustowa z blachy powlekanej fi 120 mm	m	1,03	26,574		
		Złączka do rur 100-120mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	0,5	12,900		
		Uchwyty do rur spustowych Fi 100-120mm (do blachy powlekanej)	szt	0,33	8,514		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
43	KNRW 401/1216/1	<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,062		
		Zabezpieczenie podłóg folią	<b>m2</b>		<b>658,8</b>		
44	KNR 401/354/9	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,057	37,552		
		<b>Materiały</b>					
		Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	0,357	235,192		
45	KNR 401/354/5	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2' m2	<b>szt</b>		<b>10</b>		
46	KNR 401/354/10	<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	13,100		
		<b>Materiały</b>					
		Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2' m2	<b>m2</b>		<b>7,87</b>		
47	KNR 401/354/5	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,63	4,958		
		<b>Materiały</b>					
		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2	<b>m2</b>		<b>2,46</b>		
48	KNR 401/304/2 (1)	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,52	1,279		
		<b>Materiały</b>					
		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	<b>m3</b>		<b>1,999</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,14	14,273		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24' cm	szt	34,5	68,966		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	17,95	35,882		
		Piasek do zapraw	m3	0,093	0,186		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	21,189		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,043	0,086		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3	m-g	0,13	0,260				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,9	1,799				
49	KNR 401/711/3 (2)	<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,17	5,265		
		<b>Materiały</b>					
		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu)	<b>m2</b>		<b>4,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,17	5,265		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	0,023		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,120		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	29,700		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0067	0,030		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3	m-g	0,04	0,180				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t	m-g	0,05	0,225				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
48	KNR 401/726/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	m <sup>2</sup>		4,5			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,22	5,490			
		<b>Materiały</b>						
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0042	0,019			
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0229	0,103			
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	5,8	26,100			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m <sup>3</sup>	0,0053	0,024			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50` dm <sup>3</sup>	m-g	0,04	0,180					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,03	0,135					
49	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		46,3			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,92	42,596			
50	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		177,37			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,38	244,771			
51	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5` m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		2 661,62			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	244,869			
		<b>Materiały</b>						
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	58,556			
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	2 342,226			
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,001	2,662			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	2						
52	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5` m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		208,81			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,102	21,299			
		<b>Materiały</b>						
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	4,594			
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	183,753			
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,001	0,209			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	2						
53	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły	m <sup>2</sup>		5,18			
54	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		56,42			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,03	58,113			
55	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		1,304			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,27	9,480			
56	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15` cm	m <sup>3</sup>		5,0			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	13,81	69,050			
57	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5` m w gruncie kategorii III	m <sup>3</sup>		9,75			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,2	40,950			
58	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m <sup>3</sup>		20,499			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,91	121,149			
59	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1` km, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>		9,75			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,63	15,893			
		<b>Sprzęt</b>						
Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	0,85	8,288					
60	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1` km Krotność=9	m <sup>3</sup>		9,75			
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	0,03	2,633			
61	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Oplata na wysypisku za przyjęcie - gleba, ziemia	t		15,6			
		<b>Materiały</b>						
		Oplata na wysypisku za przyjęcie - 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	15,600			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3		10,749		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,39	14,941		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	7,739		
63	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=9	m3		10,749		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	1,935		
64	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Oplata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (inne materiały ceramiczne)	t		5,504		
		<b>Materiały</b> Oplata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 03 odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	5,504		
65	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Oplata na wysypisku za przyjęcie - gruz zmieszany	t		3,9		
		<b>Materiały</b> Oplata na wysypisku za utylizację - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	3,900		
66	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		5,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1866	0,933		
		<b>Materiały</b> Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,005	0,025		
67	KNR 401/619/4	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, do 2' m2	m2		17,21		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,25	4,303		
68	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (1cm), izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - dylatacja	m2		4,08		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5052	2,061		
		<b>Materiały</b> Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 15/10mm Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m2 m3	1,05 0,012	4,284 0,049		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g m-g	0,0047 0,022	0,019 0,090		
69	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		0,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,26	2,630		
		<b>Materiały</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,03	0,515		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
70	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		5,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0663	0,332		
		<b>Materiały</b> Zaprawa cementowa	m3	0,001	0,005		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
71	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1' warstwa	m2		5,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0733	0,367		
		<b>Materiały</b> Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,65	3,250		
		<b>Nakłady pomocnicze</b> Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g m-g	0,0009 0,0012	0,005 0,006		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane	kg		<b>118,71</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	7,123		
		<b>Materiały</b>					
		Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,02	2,374		
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-12 mm 34GS	kg	1,02	121,084		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
73	KNR 401/203/4	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone ławy i stopy fundamentowe	m3		<b>1,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	6,03	6,030		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	1,015		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,07	2,070		
74	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		<b>1,891</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,14	13,502		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	34,5	65,240		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	17,95	33,943		
		Piasek do zapraw	m3	0,093	0,176		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	20,045		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,043	0,081		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
				<b>Sprzęt</b>			
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,13	0,246		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,9	1,702		
75	KNR 202/123/3	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - płytkami z betonu komórkowego, grubość 6 cm	m2		<b>13,07</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,89	11,633		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x6 cm	szt	9	117,630		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,023	0,301		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,07	0,915		
76	KNR 202/123/4	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm	m2		<b>20,63</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,05	21,662		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	9	185,670		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,029	0,598		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,11	2,269		
77	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek	m3		<b>0,25</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	21,91	5,479		
		<b>Materiały</b>					
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,056	0,014		
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	401	100,250		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	108	27,000		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,117	0,029		
		Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,081	0,020		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	0,670		
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,69	1,173		
		Piasek do zapraw	m3	0,28	0,070		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,14	0,035		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,46	0,115		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,45	0,613		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
78	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1 m <sup>2</sup> , głębokość ponad 10 cm - ANALOGIA (podlewki zbrojone pod belki, nadproża itp)	<b>szt</b>		<b>8</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,82	14,560			
		<b>Materiały</b>						
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,006	0,048			
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m <sup>3</sup>	0,0018	0,014			
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,0027	0,022			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,02	0,160			
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m <sup>3</sup>	0,009	0,072			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m <sup>3</sup>	0,05	0,400			
		Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-16mm	m <sup>3</sup>	0,016	0,128			
		Pręt okrągły żebrowany skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-10 mm 34GS	kg	0,5	4,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	2				
<b>Sprzęt</b>								
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm <sup>3</sup>	m-g	0,03	0,240					
Żuraw okienny przENOśny 0.15 t	m-g	0,11	0,880					
79	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm	<b>m</b>		<b>10,0</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	16,200			
		<b>Materiały</b>						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	8	80,000			
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	5,18	51,800			
		Konstrukcja stalowa z kształtowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN160) z otworami	kg	19,176	191,760			
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,018	0,180			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m <sup>3</sup>	0,006	0,060			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm <sup>3</sup>	m-g	0,03	0,300			
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,07	0,700			
80	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>12,20</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,86	22,692			
		<b>Materiały</b>						
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	24,7	301,340			
		Zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,04	0,488			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
81	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>1,757</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	15,37	27,005			
		<b>Materiały</b>						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	372	653,604			
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	61,8	108,583			
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,322	0,566			
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	60,617			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m <sup>3</sup>	0,152	0,267			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm <sup>3</sup>	m-g	0,45	0,791			
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,11	3,707			
82	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	<b>szt</b>		<b>1</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,14	2,140			
83	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	<b>m</b>		<b>3,0</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2	0,600			
		<b>Materiały</b>						
		Nadproża prefabrykowane L-19	m	1,02	3,060			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,060					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
84	KNR 202/123/5	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, belek - ceglami, grubość 1/4 cegły	<b>m2</b>		<b>0,8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,19	0,952		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	31,5	25,200		
		Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,03	0,024		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
85	KNR 401/303/4	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	<b>m2</b>		<b>32,07</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3	96,210		
		<b>Materiały</b>					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	48,6	1 558,602		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	13,81	442,887		
		Piasek do zapraw	m3	0,036	1,155		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,017	0,545		
86	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)	<b>m2</b>		<b>27,87</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,17	32,608		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	0,145		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,741		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	183,942		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0067	0,187		
87	AT 17/106/3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)	<b>m2</b>		<b>27,87</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,17	32,608		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	0,145		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,741		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	183,942		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0067	0,187		
88	AT 17/106/1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)	<b>m2</b>		<b>27,87</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,17	32,608		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0052	0,145		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,741		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	183,942		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0067	0,187		
89	AT 17/106/3	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. powyżej 15 cm, ściany	<b>m2</b>		<b>8,82</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	8,89	78,410		
		<b>Materiały</b>					
		Tarcza diamentowa segmetowa Fi 600 do cięcia betonu zbrojonego, wibroprasowanego, kostki betonowej	szt	0,034	0,300		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,34	2,999		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
90	AT 17/106/1	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. do 15 cm, ściany	<b>m2</b>		<b>1,59</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,98	12,688		
		<b>Materiały</b>					
		Tarcza diamentowa segmetowa Fi 400 do cięcia betonu zbrojonego, wibroprasowanego, kostki betonowej	szt	0,16	0,254		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,3	0,477		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
91	AT 17/106/1	<b>Sprzęt</b>					
		Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,81	1,288		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
89	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	<b>m3</b>		<b>0,44</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	21,3	9,373			
		<b>Materiały</b>						
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,056	0,025			
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	401	176,440			
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	108	47,520			
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,117	0,051			
		Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,036			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,68	1,179			
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,69	2,064			
		Piasek do zapraw	m3	0,28	0,123			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,14	0,062			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>								
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,46	0,202					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,48	1,531					
90	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm	<b>m</b>		<b>16,86</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,62	27,313			
		<b>Materiały</b>						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	8	134,880			
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	5,18	87,335			
		Konstrukcja stalowa z kształtowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN160) 3-ma z otworami	kg	15,35445	258,876			
		Konstrukcja stalowa z kształtowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN120) z 3-ma otworami	kg	2,72384	45,924			
		Piasek do zapraw	m3	0,018	0,303			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,006	0,101			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,03	0,506			
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,07	1,180			
91	KNR 233/304/1	Skręcanie śrubami montażowymi przed nitowaniem i sprężaniem - ANALOGIA (w "M" tylko śruby, bez "S")	<b>szt</b>		<b>21</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0963	2,022			
		<b>Materiały</b>						
		Śruby stalowe zgrubne M10x225 z nakrętkami i podkładkami	szt	0,57143	12,000			
		Śruby stalowe zgrubne M12x650 z nakrętkami i podkładkami	szt	0,42857	9,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	2						
92	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe	<b>m2</b>		<b>14,04</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,36	5,054			
		<b>Materiały</b>						
		Drut stalowy okrągły miękki Fi' 0.5-0.55 mm	kg	0,1	1,404			
		Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	2,808			
		Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2 mm 20x62mm	m2	1,1	15,444			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
93	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	<b>m2</b>		<b>14,04</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,49	6,879			
		<b>Materiały</b>						
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0041	0,058			
		Piasek do zapraw	m3	0,0119	0,167			
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0004	0,006			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0036	0,051			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,02	0,281					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,281					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94	KNR 401/705/3 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50 cm	m		5,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,54	2,916		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0026	0,014		
		Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,072		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,3	17,820		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0034	0,018		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,03	0,162				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,162				
95	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm	m		28,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,44	12,672		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0016	0,046		
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,230		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	2	57,600		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,002	0,058		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,02	0,576				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,576				
96	AT 17/106/3	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40 cm, cięcie gr. powyżej 15 cm, ściany	m2		15,41		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	8,89	136,995		
		<b>Materiały</b>					
		Tarcza diamentowa segmetowa Fi 600 do cięcia betonu zbrojonego, wibroprasowanego, kostki betonowej	szt	0,034	0,524		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,34	5,239		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
<b>Sprzęt</b>							
Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,94	14,485				
97	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		7,704		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,27	56,008		
98	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3		7,704		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,54	34,976		
99	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		7,704		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,39	10,709		
		<b>Sprzęt</b>					
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	5,547				
100	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3		7,704		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	1,387		
101	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Oplata na wysypisku za przyjęcie - gruz zmieszany	t		14,252		
		<b>Materiały</b>					
		Oplata na wysypisku za utylizację - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	14,252		
102	AT 17/110/4	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 8 mm	m2		6,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,66	3,960		
		<b>Sprzęt</b>					
		Frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	0,41	2,460		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
103	KNR BC 2/212/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 30-100 mm, powierzchnie poziome konstrukcji betonowych, Asocret-KS/HB, Asocret-GM 100 - z wyprofilowaniem R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		6,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,52	10,488		
		<b>Materiały</b>					
		Warstwa mineralna szepna Asocret-KS/HB	kg	2,03	12,180		
		Zaprawa naprawcza Asocret-GM 100	kg	60,9	365,400		
104	KNR 202/829/1	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		139,07		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3033	42,180		
		<b>Materiały</b>					
105	KNR 202/829/6	Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	4,75	660,583		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0072	1,001		
106	AT 17/110/3	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2		139,07		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,5136	210,497		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki fajansowe szkliwione, kolor 15x20cm.	m2	1,02	141,851		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,6	83,442		
107	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	4,75	660,583		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	3,824		
108	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0295	4,103		
		Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 6 mm	m2		46,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,52	24,076		
		<b>Sprzęt</b>					
		Frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	0,32	14,816		
109	NNRNKB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		46,3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,17	7,871		
		<b>Materiały</b>					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	377,345		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
110	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,463		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,463		
		111	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=5	m2		46,3
<b>Robocizna razem</b>	r-g			0,04	9,260		
<b>Materiały</b>							
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg			1,63	377,345		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
112	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,002	0,463		
113	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,463		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
109	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda zwykła	<b>m2</b>		<b>46,3</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9521	44,083		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	1,02	47,226		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,4	18,520		
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	4,75	219,925		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	1,250				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0315	1,458				
110	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30`cm, cokolik 15`cm, przygotowanie podłoża	<b>m</b>		<b>54,17</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0454	2,459		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	0,72	39,002		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,005				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0014	0,076				
111	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30`cm, cokolik 15`cm, metoda kombinowana	<b>m</b>		<b>54,17</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4544	24,614		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x30.0x1.0`cm gatunek I	m2	0,1575	8,532		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,12	6,500		
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	0,78	42,253		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,217				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0054	0,293				
112	KNNRW 3/808/1	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, pomieszczenie o powierzchni do 2`m2 + schody R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>31,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,74	34,965		
		<b>Materiały</b>					
		Kamień szlifierski	kg	0,1	3,150		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
Szlifierka do lastryka 4,50 kW	m-g	0,43	13,545				
113	KNNRW 3/808/3	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, pomieszczenie o powierzchni ponad 8`m2	<b>m2</b>		<b>120,3</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5	60,150		
		<b>Materiały</b>					
		Kamień szlifierski	kg	0,1	12,030		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
Szlifierka do lastryka 4,50 kW	m-g	0,43	51,729				
114	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek	<b>szt</b>		<b>6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,12	0,720		
115	KNR 401/310/3	Przewody kominowe - wykucie otworów	<b>szt</b>		<b>14</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,16	2,240		
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	0,140				
116	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie	<b>m</b>		<b>161,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,03	4,830		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
117	KNR 401/310/4 (1)	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	<b>szt</b>		<b>14</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,48	6,720			
		<b>Materiały</b>						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	4	56,000			
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	0,99	13,860			
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,070			
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,56	7,840			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,003	0,042			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>								
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,01	0,140					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,420					
118	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	<b>szt</b>		<b>10</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,68	6,800			
		<b>Materiały</b>						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	2	20,000			
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	2,07	20,700			
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	0,625	6,250			
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x21 cm	szt	0,375	3,750			
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,050			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,002	0,020			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
119	KNRW 202/2003/2	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01	<b>m2</b>		<b>10,21</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,13	21,747			
		<b>Materiały</b>						
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm ognioodporna i wodo odporna	m2	2,06	21,033			
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	7,760			
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	20,931			
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	41,453			
		Błachowkręty	szt	27,76	283,430			
		Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.10kg)	kg	1,96	20,012			
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	10,516			
Taśma samoprzylepna	m	3,626	37,021					
Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00127	0,013					
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,037	0,378					
Środek transportowy (1)	m-g	0,028	0,286					
120	KNR 909/408/1 (2)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice metalowe, profil CW 75x50 mm	<b>m2</b>		<b>2,11</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,86	1,815			
		<b>Materiały</b>						
		Profil CW 75x50 mm	m	5,61	11,837			
		Kątownik do mocowania słupków drzwi (tzw. drzwiowy - 1szt + 2 dyble) 74mm	szt	4,01	8,461			
		Błachowkręt LN 3,5x9 mm	szt	16,16	34,098			
		Kołki rozporowe K6/35 mm	szt	8,02	16,922			
		Ościeżnica metalowa, fabrycznie wykończona	m2	1	2,110			
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,5	1,055			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,021					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
121	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01	<b>m2</b>		<b>14,43</b>				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2	28,860				
		<b>Materiały</b>							
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm ognioodporna i wodo odporna	m2	2,06	29,726				
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	10,967				
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	29,582				
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	58,586				
		Blachowkręty	szt	27,76	400,577				
		Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.10kg)	kg	1,96	28,283				
		Płyta z wełny mineralnej	m2	1,03	14,863				
		Taśma samoprzylepna	m	3,626	52,323				
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00127	0,018				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>									
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0345	0,498						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0274	0,395						
122	KNR 909/408/1 (1)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice metalowe, profil CW 50x50 mm	<b>m2</b>		<b>2,98</b>				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,86	2,563				
		<b>Materiały</b>							
		Profil CW 50x50 mm	m	5,61	16,718				
		Kątownik do mocowania słupków drzwi (tzw. drzwiowy - 1szt + 2 dyble) 49mm	szt	4,01	11,950				
		Blachowkręt LN 3,5x9 mm	szt	16,16	48,157				
		Kołki rozporowe K6/35 mm	szt	8,02	23,900				
		Ościeżnica metalowa, fabrycznie wykończona	m2	1	2,980				
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,5	1,490				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,030				
		123	KNR 202/815/1	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	<b>m2</b>		<b>55,28</b>		
<b>Robocizna razem</b>	r-g			0,4482	24,776				
<b>Materiały</b>									
Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.10kg)	kg			1,5	82,920				
Narożniki ochronne z kątowników aluminiowych 25x25x0,75mm	szt			0,043	2,377				
Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3			0,00105	0,058				
<b>Nakłady pomocnicze</b>									
Materiały inne (Materiały)	%			1,5					
<b>Sprzęt</b>									
Środek transportowy (1)	m-g			0,0019	0,105				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g			0,0011	0,061				
124	KNNR 3/702/4			Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	<b>m2</b>		<b>36,91</b>		
				<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,33	159,820		
				<b>Materiały</b>					
		Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	m2	1	36,910				
		Skrzydła drzwi dwuskrzydłowych (110/220cm), symetryczne, fabrycznie wykończone, komplet okuć (wg projektu typ D1), wkładka patentowa	m2	0,13113	4,840				
		Skrzydła drzwi dwuskrzydłowych (145/200cm) fabrycznie wykończone, komplet okuć (wg projektu typ D4), wkładka patentowa	m2	0,07857	2,900				
		Skrzydła drzwi dwuskrzydłowych (108/200cm) fabrycznie wykończone, komplet okuć (wg projektu typ D5), wkładka patentowa	m2	0,05852	2,160				
		Skrzydło drzwi wewnętrznych 90-100cm, fabrycznie wykończone, pełne, komplet okuć (wg projektu typ D2, D6 i D7), wkładka patentowa	m2	0,46817	17,280				
		Skrzydło drzwi wewnętrznych 90-100cm, fabrycznie wykończone, pełne, komplet okuć (wg projektu typ D3), wkładka patentowa, nawiew	m2	0,1463	5,400				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	8					
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,05	1,846				
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	1,846				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
125	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem - sufity Krotność=1,1	<b>m2</b>		<b>487,66</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	32,186		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	dm3	0,21	112,649		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,002	1,073		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	1,609		
126	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	<b>m2</b>		<b>487,66</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2732	133,228		
		<b>Materiały</b>					
		Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.10kg)	kg	3,36	1 638,538		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00218	1,063		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	1,951		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	1,609		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	9,753		
127	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	<b>m2</b>		<b>2 567,16</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	205,373		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	dm3	0,22	564,775		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,002	5,134		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	7,701		
128	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	<b>m2</b>		<b>2 428,09</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2426	589,054		
		<b>Materiały</b>					
		Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.10kg)	kg	3,27	7 939,854		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00213	5,172		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	9,712		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	7,770		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	48,562		
129	KNNR 5/410/2	Wentylator ścienny	<b>szt</b>		<b>6</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,34	2,040		
		<b>Materiały</b>					
		Wentylator E-STYLE 150 P.I.R.	kpl	1	6,000		
130	KNR BC 2/620/3 (2)	Malowanie tynków wewnętrznych, 1-krotne, farba dobrze kryjąca - sufity	<b>m2</b>		<b>487,66</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,16	78,026		
		<b>Materiały</b>					
		Farba dyspersyjna, dobrze kryjąca Renostar-Profiweiss	dm3	0,18	87,779		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,146		
131	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	<b>m2</b>		<b>2 428,09</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,35	849,832		
		<b>Materiały</b>					
		Farba dyspersyjna, dekoracyjna, strukturalna, odporna na uderzenia mechaniczne Renostar-Ambiente - kolor (grupa cenowa 3) op.25kg	kg	0,49	1 189,764		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,728		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
132	KNR 1312/903/1	Ścianki ustępowe drewniane - ANALOGIA (systemowe z HPL) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		9,39		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,65	41,699		
		<b>Materiały</b>					
		Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe z drzwiami (kpl.okuć i mocowań)	m2	0,46294	4,347		
		Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe bez drzwi (kpl)	m2	0,53674	5,040		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,1	0,939		
133	KNR 733/103/7	Dźwigi osobowe o szybkości do 1 m/sek z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 1000 kg i wysokości kondygnacji 2,80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego, wysokość podnoszenia do 6 przystanków - ANALOGIA (montaż w cenie dźwigu) R = 0,050 M = 1,000 S = 1,000	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	694	34,700		
		<b>Materiały</b>					
		Dźwig osobowy, napęd hydrauliczny bezpośredni (1:1), agregat z silnikiem, pompą i blokiem zaworów, zespół napędowy i sterowanie umieszczony w maszynowni, udźwig do 630 kg, wysokość podnoszenia : 7,67m, przystanków/dojść : 2/2, prędkość : 0,52 m/s, moc silnika : ok.9,5 kW. Pozostałe dane oraz obudowa fasadowa - wg części opisowej projektu pkt 7.1. (cena za komplet z montażem)	kpl	1	1,000		
134	KNR 733/108/5	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowe, towarowo - osobowe i osobowe o nośności do 1000 kg, szybkość 1 m/sek, wysokość podnoszenia do 4 przystanków	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	95	95,000		
135	Kalkulacja własna	Renowacja drewnianego pochwyty balustrady.	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	12	12,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	50			
136	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne	m2		12,4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,53	18,972		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów.	dm3	0,034	0,422		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,955		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,955		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	6,944		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	<b>MODERNIZACJA SALI KONCERTOWEJ.</b>					
137	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	<b>m2</b>		<b>269,2</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18	48,456		
138	AT 17/110/1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 2 mm	<b>m2</b>		<b>269,2</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,25	67,300		
		<b>Sprzęt</b>					
		Frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	0,13	34,996		
139	AT 17/109/1	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm, głębokość frezowania 2 mm - ze stopniami R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>31,5</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,36	17,010		
		<b>Sprzęt</b>					
		Frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	0,22	6,930		
140	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - wsp.1,2 sala duża (RMS) Krotność=1,2	<b>m2</b>		<b>456,69</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	50,419		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	12,057		
		Wapno suchogazszone (hydratyzowane)	kg	0,88	482,265		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,548		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
141	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	<b>m2</b>		<b>367,12</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	33,775		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	8,077		
		Wapno suchogazszone (hydratyzowane)	kg	0,88	323,066		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,367		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
142	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	<b>m3</b>		<b>3,595</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,54	16,321		
143	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	<b>m3</b>		<b>3,595</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,39	4,997		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	2,588		
144	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	<b>m3</b>		<b>3,595</b>		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,072		
145	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - tworzywa sztuczne	<b>t</b>		<b>0,572</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata na wysypisku za utylizację -17 02 03 tworzywa sztuczne (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	0,572		
146	wg MP poz.718 (od lipca 2016)	Opłata na wysypisku za przyjęcie - inne budowlane	<b>t</b>		<b>1,293</b>		
		<b>Materiały</b>					
		Opłata na wysypisku za przyjęcie odpadów - 17 01 82 inne budowlane (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1	1,293		
147	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	<b>m2</b>		<b>269,2</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,14	37,688		
		<b>Materiały</b>					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	2 193,980		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	2,692		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,692		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
148	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=5	m2		269,2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,04	53,840		
		<b>Materiały</b>					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	1,63	2 193,980		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
149	KNR BC 2/211/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V + stopnie R = 1,500 M = 1,150 S = 1,000	m2		31,5		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,56	26,460		
		<b>Materiały</b>					
		Warstwa mineralna szczipna Asocret-KS/HB Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	2,03	73,537		
			kg	10,15	367,684		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
150	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=1,1	m2		364,35		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,06	24,047		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże "Atlas Uni Grunt +" (5kg)	dm3	0,21	84,165		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
151	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		550,8		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,08	44,064		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże "Atlas Uni Grunt +" (5kg)	dm3	0,22	121,176		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,003	0,802 1,202		
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,002 0,003	1,102 1,652		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
152	KNRW 202/2004/8	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowe, 75-01 - element dekoracyjny stropu + przepusty dla przewodów elektrycznych R = 4,000 M = 2,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>18,0</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,32	167,040			
		<b>Materiały</b>						
		Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna Fireboard 15 mm VK 1250 x 2000 mm	m2	1,05	37,800			
		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	27,360			
		Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	73,800			
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	146,160			
		Blachowkręty	szt	13,88	499,680			
		Rura osłonowa karbowana (peszel) fi 22/28mm	m	0,66667	24,000			
		Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.5kg)	kg	1,32	47,520			
		Płyta ze skalnej wełny (dwugęstościowa) HARDROCK MAX - do izolacji termicznej 2000x1200mm grub.50mm, bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe, stosowane w układzie izolacji jednowarstwowym lub wielowarstwowym, zalecane do dachów obciążanych w sposób typowy (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,03	37,080			
		Taśma samoprzylepna	m	2,264	81,504			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00086	0,031			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0253	0,455					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	0,297					
153	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>18,0</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5605	20,178			
		<b>Materiały</b>						
		Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.5kg)	kg	1,5	27,000			
		Gips budowlany zwykły	kg	1	18,000			
		Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,774			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00175	0,032			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,052			
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0018	0,032					
154	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe	<b>m2</b>		<b>5,28</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,6	24,288			
		<b>Materiały</b>						
		Drzwi wejściowe do Sali Koncertowej prawe, dwuskrzydłowe, wykonane z metalu oraz mlecznego szkła, cienkie szprosy: 1 cm, gruby szpros: 5 cm, ościeżnica: 5 cm, klamka chromowana (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	kpl	0,18939	1,000			
		Drzwi korytarzowe, prawe, jednoskrzydłowe, wykonane z metalu oraz mlecznego szkła, cienkie szprosy: 1 cm, gruby szpros: 5 cm, ościeżnica: 5 cm, klamka chromowana (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	kpl	0,18939	1,000			
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	1,267			
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,16	0,845			
		Kołki rozporowe metalowe Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	4,3	22,704			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,08	0,422					
Środek transportowy (1)	m-g	0,17	0,898					
155	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku	<b>m2</b>		<b>364,35</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,273	99,468			
		<b>Materiały</b>						
		Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.5kg)	kg	3,36	1 224,216			
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00218	0,794			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	1,457					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	7,287					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	1,202					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
156	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2		<b>550,8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,243	133,844		
		<b>Materiały</b>					
		Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.5kg)	kg	3,27	1 801,116		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00213	1,173		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,004	2,203				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	11,016				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	1,763				
157	KNR 202/2010/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowe 25-01, słupki w rozstawie 20`cm	m2		<b>12,57</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,8	35,196		
		<b>Materiały</b>					
		Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5`mm	m2	0,034	0,427		
		Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.5kg)	kg	0,98	12,319		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	8,12	102,068		
		Kształowniki stalowe	m	5,62	70,643		
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5`mm ognioodporna i wodo odporna	m2	1,03	12,947		
		Taśma spoinowa	m	1,81	22,752		
		Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	5	62,850		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,035	0,440		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,064	0,804		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,024	0,302				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,025	0,314				
158	KNR 21/4004/6 (2)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych	m2		<b>12,57</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,27	3,394		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m3	0,018	0,226		
		Wkręt stalowy samowiercący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 3,5 mm	kg	0,1	1,257		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,126				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,126				
159	KNR 17/927/1	Nażożenie na podłoże gruntu CT16, 1-a warstwa	m2		<b>9,17</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,105	0,963		
		<b>Materiały</b>					
		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit`CT`16" (op.5dm3)	dm3	0,3	2,751		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,004				
160	KNR 17/927/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5`mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		<b>9,17</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4613	4,230		
		<b>Materiały</b>					
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit`CT`36" do wypraw dekoracyjnych - tynk strukturalny (op.10`kg) - kolor grrupa II	kg	3,5	32,095		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15` t	m-g	0,0095	0,087		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0132	0,121				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
161	KNR 17/927/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5 mm, na ościeżach, szerokość do 15' cm	m2		1,29				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,1915	2,827				
		<b>Materiały</b>							
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit CT 36" do wypraw dekoracyjnych - tynk strukturalny (op.10' kg) - kolor grupa II	kg	3,85	4,967				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0095	0,012				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0132	0,017				
		162	KNR 202/2010/5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowe 25-01, słupki w rozstawie 20' cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		8,12		
				<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,8	45,472		
				<b>Materiały</b>					
Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5' mm	m2			0,034	0,276				
Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.5kg)	kg			0,98	7,958				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt			8,12	65,934				
Kształowniki stalowe	m	5,62	45,634						
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5' mm ognioodporna i wodo odporna	m2	1,03	8,364						
Taśma spoinowa	m	1,81	14,697						
Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	5	40,600						
Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,035	0,284						
Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,064	0,520						
<b>Nakłady pomocnicze</b>									
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
<b>Sprzęt</b>									
Środek transportowy (1)	m-g	0,024	0,195						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,025	0,203						
163	KNR 202/815/1	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m2		8,12				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,4482	3,639				
		<b>Materiały</b>							
		Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.5kg)	kg	1,5	12,180				
		Narożniki ochronne z blach aluminiowych 25x25x0,75mm	szt	0,043	0,349				
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,00105	0,009				
<b>Nakłady pomocnicze</b>									
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
<b>Sprzęt</b>									
Środek transportowy (1)	m-g	0,0019	0,015						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0011	0,009						
164	KNR 21/4004/6 (2)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - ANALOGIA (płyta MDF z fakturą biszkoptowego dębu) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		12,57				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,27	6,788				
		<b>Materiały</b>							
		Płyta z MDF grub.14mm, z fakturą biszkoptowego dębu	m2	1,12	14,078				
		Wkręt stalowy samowierzący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 3,5 mm	kg	0,1	1,257				
		Krek maskujący w kolorze elementu, do płyt meblowych (na zamówienie z płytą)	szt	2,86396	36,000				
<b>Nakłady pomocnicze</b>									
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
<b>Sprzęt</b>									
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,126						
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,126						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
165	KNR 21/4004/6 (2)	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt wiórowych - ANALOGIA (płyta MDF z fakturą biszkoptowego dębu) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>8,62</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,27	4,655		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta z MDF grub.14mm, z fakturą biszkoptowego dębu	m2	1,12	9,654		
		Wkręt stalowy samowiercący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 3,5 mm	kg	0,1	0,862		
		Krek maskujący w kolorze elementu, do płyt meblowych (na zamówienie z płytą)	szt	2,86396	24,687		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,086		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,086		
166	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych (scena) R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>15,34</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,96	17,672		
		<b>Materiały</b>					
		Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC6	m2	1,1	16,874		
		Listwy przyścienne dębowe, jesionowe	m	1,3	19,942		
		Klej pod płyty prospanelowe	kg	0,3	4,602		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,014	0,215		
167	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża + siatka R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>5,76</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2718	1,879		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejąca CM 17 "Super Flexible", elastyczna (op.5 kg)	kg	4,75	27,360		
		Siatka z włókien szklanych do systemów antyrysowych o gramaturze 230 g/m2	m2	1,1	6,336		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0072	0,041		
		168	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30` cm	<b>m2</b>		<b>5,76</b>
<b>Robocizna razem</b>	r-g			1,3863	7,985		
<b>Materiały</b>							
Płytki gresowa nieszkliwiona, satynowana przeciwpoślizgowa o wym. 30x30 cm	m2			1,03	5,933		
Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor, SOPRO	kg			0,4	2,304		
Zaprawa klejąca CM 17 "Super Flexible", elastyczna (op.5 kg)	kg			5,2	29,952		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%			1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g			0,0275	0,158		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0295	0,170				
169	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40` cm, metoda kombinowana + klatka schodowa R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>307,9</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,8354	308,663		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki Gres Elegance Marble Colours (szkliwiony) 45x45cm	m2	0,09839	30,294		
		Płytki Gres Neutral Arte (szkliwiony) 60x60cm	m2	0,92161	283,764		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit` CE` 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	0,3	92,370		
		Zaprawa klejąca CM 17 "Super Flexible" elastyczna (op.25 kg)	kg	5,2	1 601,080		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	8,313				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0315	9,699				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
170	KNR BC 2/620/1	Malowanie tynków wewnętrznych, farba strukturalna, 1-krotne	<b>m2</b>		<b>915,15</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,35	320,303		
		<b>Materiały</b>					
		Farba ceramiczna, kolor (grupa cenowa 1) op.10kg	kg	0,41	375,212		
		Farba ceramiczna, kolor (grupa cenowa 3) op.10kg	kg	0,08	73,212		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
171	KNR BC 2/620/2	<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,275		
		Malowanie tynków wewnętrznych, dopłata za drugie malowanie farbą strukturalną	<b>m2</b>		<b>550,8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,16	88,128		
		<b>Materiały</b>					
		Farba ceramiczna, kolor (grupa cenowa 2) op.10kg	kg	0,2	110,160		
		Farba ceramiczna, kolor (grupa cenowa 3) op.10kg	kg	0,1	55,080		
172	DC 20/323/6	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,165		
		Okładziny ceramiczne - montaż luster o powierzchni ponad 1 m2	<b>m2</b>		<b>12,8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,45	18,560		
		<b>Materiały</b>					
Lustro fazowane ze szkła float 6mm - z uwagi na kształt i wymiany, uzgodnić z autorem projektu (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	m2	1	12,800				
Jednoskładnikowa masa poliuretanowa Mapeflex PU45	kg	1,85	23,680				
Masa silikonowa Mapesil AC (op.310ml)	szt	0,23438	3,000				
Primer FD - preparat gruntujący (op.0,9kg)	kg	0,2	2,560				
Taśma malarska	m	0,9	11,520				
173	KNRW 202/1038/1 (1)	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,128		
		Montaż rolet z listew Pu-55 - ANALOGIA (zasłony wg projektu)	<b>m2</b>		<b>72,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	6,3	453,600		
		<b>Materiały</b>					
Zasłony Velvet, ciemny brąz (szyte na wymiar, na przelotkach srebrnych) zapotrzebowanie 360x680cm, szer.handlowa 140cm (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	m	0,07153	5,150				
Zasłony zaciemniające białe (szyte na wymiar, na przelotkach srebrnych) zapotrzebowanie 360x820cm, szer.handlowa 140cm (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	m	0,08611	6,200				
Zasłony Velvet Siwy popiel (szyte na wymiar, na przelotkach srebrnych) zapotrzebowanie 300x600cm, szer.handlowa 140cm (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	m	0,07153	5,150				
Element nośny do zawieszania zasłon z maskownicami (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	m	0,44444	32,000				
174	KNR 202/9015/9	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,098	7,056		
		Szafki kuchenne nadpodłogowe 2-drzwiowe - ANALOGIA (stanowisko DJ'a - wyrób gotowy)	<b>m2</b>		<b>2,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,68	4,032		
		<b>Materiały</b>					
Zabudowa meblowa (stanowisko dla DJ'a)	kpl	0,41667	1,000				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,120				
Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,09	0,216				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
175	KNR 505/1203/6	Zainstalowanie szafki badaniowej - ANALOGIA (wyposażenie meblowe) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		3		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,19	6,275		
		<b>Materiały</b>					
		Toaletka w stylu Hollywood, z lampami LED (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	kpl	0,33333	1,000		
		Szafa PAX (Ikea)	szt	0,33333	1,000		
		Sofa dwuosobowa Klippan (Ikea)	szt	0,33333	1,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	<b>Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne</b> <b>45321000-3 Izolacja cieplna</b> <b>45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących</b> <b>44212310-5 Rusztowania</b> <b>45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia</b> <b>45262210-6 Fundamentowanie</b> <b>44114200-4 Produkty betonowe</b> <b>45223220-4 Roboty zadaszeniowe</b> <b>45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b> <b>45432112-2 Kładzenie nawierzchni</b> <b>44113800-3 Materiały do układania nawierzchni drogowych</b> <b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, POZOSTAŁE ZEWNĘTRZNE.</b>					
176	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	<b>m2</b>		<b>143,53</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2127	30,529		
		<b>Materiały</b>					
		Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,047		
		Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	55,015		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	1,033		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	1,938		
177	Kalkulacja własna	Demontaż elementów i urządzeń elewacji oraz ich ponowny montaż po naprawie tynków i dociepleniu części ścian	<b>kpl</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	30	30,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Robocizna)	%	20			
178	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	<b>m2</b>		<b>1 023,76</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,272	278,463		
179	ZKNR C 2/101/6	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 30%	<b>m2</b>		<b>255,94</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2555	65,393		
		<b>Materiały</b>					
		Szpachlówka do tynków CT 29 (op.5kg)	kg	10,8	2 764,152		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	1,024		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0035	0,896		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,01	2,559		
180	ZKNR C 2/101/5	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 10%	<b>m2</b>		<b>767,82</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0916	70,332		
		<b>Materiały</b>					
		Szpachlówka do tynków CT 29 (op.5kg)	kg	3,6	2 764,152		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	2,303		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0025	1,920		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,004	3,071		
181	KNR 401/728/1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu)	<b>m2</b>		<b>5,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,94	9,700		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0082	0,041		
		Piasek do zapraw	m3	0,0307	0,154		
		Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	0,112		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0016	0,008		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0086	0,043		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3	m-g	0,04	0,200		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,150		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
182	KNR 23/2611/3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne	<b>m2</b>				<b>233,48</b>	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1035			24,165	
		<b>Materiały</b>						
		Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże (op.5kg)	kg	0,3				70,044
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
183	KNR 23/2612/9	Środek transportowy (1)	m-g	0,0002			0,047	
		Zamocowanie listwy cokołowej	<b>mb</b>				<b>30,34</b>	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,237				7,191
		<b>Materiały</b>						
		Kołki rozporowe plastikowe Fi 10 mm	szt	2,58				78,277
		Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	1,05				31,857
184	KNR 23/2614/2 (3)	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002				0,006
		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (15cm) - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk ATLAS	<b>m2</b>					<b>233,48</b>
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,1624				738,357
184	KNR 23/2614/2 (3)	<b>Materiały</b>						
		Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże (op.5kg)	kg	0,2				46,696
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 60-033 (fasada lambda uniwersalna).	m3	0,1555				36,306
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	10,03				2 341,804
		Kołki polipro.do moc.plyt styr. i weł. A-KI-260N	szt	4,16				971,277
		Siatka zbrojąca ATLAS 165 (SI-165, gramatura 165g/m2)	m2	1,135				265,000
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3				70,044
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL15, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	3				700,440
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298				6,958
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276				6,444		
185	KNR 33/23/3 (1)	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego, zaprawa	<b>m</b>				<b>11,03</b>	
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,18			1,986	
		<b>Materiały</b>						
		Profil dylatacyjny prosty 10/30/p/2000 "ATLAS" (2,0m)	szt	0,44				4,853
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	0,8				8,824
		<b>Sprzęt</b>						
186	KNR 23/2612/6	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0007			0,008	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005			0,006	
		Wykonanie warstwy siatki, ściany - dodatkowa (wys.2,0m)	<b>m2</b>					<b>60,68</b>
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6112				37,088
		<b>Materiały</b>						
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	kg	4				242,720
Siatka zbrojąca INTERCOBO (SI-03 gramatura 165g/m2)	m2	1,135				68,872		
186	KNR 23/2612/6	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007				0,425
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052				0,316		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
187	KNR 23/2614/8 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z cegły, tynk ATLAS	<b>m2</b>		<b>41,35</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	5,2997	219,142		
		<b>Materiały</b>					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	0,2	8,270		
		Płyta styropianowa wg PN-EN 13163:2004 EPS 100-038 (dawniej PS-E FS 20) fasada	m3	0,0275	1,137		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	414,741		
		Kołki poliprop. do moc. płyt styr. A-TERMO-090	szt	4,16	172,016		
		Siatka zbrojąca INTERCOBO (SI-03 gramatura 165g/m2)	m2	1,643	67,938		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	0,3	12,405		
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	3,3	136,455		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	1,232				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	1,141				
188	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	<b>mb</b>		<b>150,41</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	33,091		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	0,9	135,369		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	176,882		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0007	0,105		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,075		
189	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	<b>m2</b>		<b>6,29</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,1681	7,348		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa ciepłochronna	m3	0,028	0,176		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427	0,898				
190	Kalkulacja własna	Podokienniki wg zdemontowanych	<b>m2</b>		<b>7,81</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,45	19,135		
		<b>Materiały</b>					
Podokiennik zewnętrzny PCV (taki jak pozostałe)	m2	1,05	8,201				
191	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową ATLAS + podkładowa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	<b>m2</b>		<b>1 023,76</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2	235,465		
		<b>Materiały</b>					
		Podkład gruntujący ATLAS ARKOL NX pod farby silikonowe ATLAS	kg	0,15	153,564		
		Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa I, opak. 10 dm3	dm3	0,25	255,940		
		Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	0,1	102,376		
		Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa III, opak. 10 dm3	dm3	0,05	51,188		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,410				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
192	KNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami	<b>m2</b>		<b>4,68</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,49	16,333			
		<b>Materiały</b>						
		Daszek aluminiowy, systemowy, pokryty poliwęglanem.	m2	1,01	4,727			
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,06	0,281			
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	kg	0,04	0,187			
		Kotwa segmentowa Throughbolt, stal ocynkowana galwanicznie 16/220/125 mm TT16220	szt	7	32,760			
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,234					
193	KNR 202/16	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m - 1,00 kpl	<b>m-g</b>		<b>796,16</b>			
		Praca rusztowania	m-g	1	796,16			
194	KNR BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	<b>m2</b>		<b>29,33</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2	5,866			
195	KNR BC 2/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych, skośnych, cylindrycznych	<b>m2</b>		<b>2,97</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,23	0,683			
196	KNR BC 2/211/1 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	<b>m2</b>		<b>11,73</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,56	6,569			
		<b>Materiały</b>						
		Warstwa mineralna szepna Asocret-KS/HB	kg	2,03	23,812			
		Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	10,15	119,060			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1						
197	KNR BC 2/211/2 (1)	Ręczna reprofilacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych pionowych, Asocret-KS/HB, Asocret-FM40V	<b>m2</b>		<b>2,97</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,68	2,020			
		<b>Materiały</b>						
		Warstwa mineralna szepna Asocret-KS/HB	kg	2,03	6,029			
		Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	10,15	30,146			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1						
198	KNR BC 2/307/2	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoża betonowych krystaliczną zaprawą uszczelniającą Aquafin-IC, powierzchni narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	<b>m2</b>		<b>32,3</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,32	10,336			
		<b>Materiały</b>						
		Zaprawa uszczelniająca krystaliczna Aquafin-IC	kg	1,22	39,406			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1				
<b>Sprzęt</b>								
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,323					
199	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	<b>m2</b>		<b>32,3</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2718	8,779			
		<b>Materiały</b>						
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg).	kg	4,75	153,425			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>								
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0072	0,233					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
200	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm	<b>m2</b>		<b>32,3</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3863	44,777		
		<b>Materiały</b>					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - mrozoodporne, ppoślizgowe	m2	0,83937	27,112		
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - mrozoodporne	m2	0,08503	2,747		
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe, mrozoodporne, schodowe	m2	0,127	4,102		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit`CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.5kg)	kg	0,4	12,920		
		Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg).	kg	5,2	167,960		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,888				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0295	0,953				
201	KNR 401/1301/4 (3)	Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), balustrady schodowe lub balkonowe, średniozdobne	<b>m</b>		<b>14,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,92	27,648		
		<b>Materiały</b>					
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,09	1,296		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,14	2,016		
		Pręt stalowy płaski walcowany na gorąco	kg	6,72	96,768		
		Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,22	3,168		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		<b>Sprzęt</b>					
Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,54	22,176				
202	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne - dodatkowym pochwytem Krotność=1,2	<b>m2</b>		<b>14,4</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,53	26,438		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów.	dm3	0,034	0,588		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	1,331		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	1,331		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	9,677		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		203	KNR 712/102/3	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	<b>m2</b>		<b>64,0</b>
<b>Robocizna razem</b>	r-g			0,2398	15,347		
204	KNR 712/105/3			Odtłuszczenie, konstrukcje szkieletowe	<b>m2</b>		<b>64,0</b>
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0525	3,360		
		<b>Materiały</b>					
Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,135	8,640				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1					
205	KNR 712/201/3 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje szkieletowe, farba ftalowa	<b>m2</b>		<b>64,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1723	11,027		
		<b>Materiały</b>					
		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,123	7,872		
		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,00615	0,394		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
<b>Sprzęt</b>							
Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0008	0,051				
Przyczepa skrzyniowa 3.5` t	m-g	0,0008	0,051				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
206	KNR 712/202/3 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania olejne, konstrukcje szkieletowe, farba olejno-żywiczna szara matowa	m2		64,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1561	9,990		
		<b>Materiały</b>					
		Farba olejno-żywiczna do gruntowania przeciwrdzewna cynkowa 60%, szara matowa	dm3	0,074	4,736		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,00592	0,379		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0004	0,026		
		Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0,0004	0,026		
207	KNR 712/210/3 (2)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje szkieletowe, emalia ftalowa ogólnego stosowania Krotność=2	m2		64,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,117	14,976		
		<b>Materiały</b>					
		Emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm3	0,129	16,512		
		Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych, ogólnego stosowania	dm3	0,01032	1,321		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9			
		<b>Sprzęt</b>					
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,0003	0,038		
		Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0,0003	0,038		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	<b>UTWARDZENIE (części) TERENU DZIAŁKI.</b>					
208	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	<b>m2</b>		<b>810,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0376	30,456		
		<b>Sprzęt</b>					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0035	2,835		
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5`t (1)	m-g	0,0086	6,966		
209	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=5	<b>m2</b>		<b>810,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0005	2,025		
		<b>Sprzęt</b>					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0009	3,645		
210	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	<b>m2</b>		<b>810,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1866	151,146		
		<b>Materiały</b>					
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,005	4,050		
211	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30`cm, grunt kategorii III-IV	<b>m</b>		<b>166,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3346	55,544		
212	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	<b>m3</b>		<b>14,94</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	9,02	134,758		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,04	15,538		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,04	0,598		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,27	4,034		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,47	7,022		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
213	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	<b>m</b>		<b>166,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,429	71,215		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0039	0,647		
		Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	1,02	169,320		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0127	2,108		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,0042	0,697		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
214	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10`cm	<b>m2</b>		<b>810,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1079	87,399		
		<b>Materiały</b>					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	99,630		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,005	4,050		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
215	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12`cm	<b>m2</b>		<b>810,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,2608	211,248		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	0,1218	98,658		
		Krawężniki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,0005	0,405		
		Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. 400	m2	0,0305	24,705		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,01	8,100		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5`t (1)	m-g	0,0402	32,562		
216	KNR 231/109/2	Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy Krotność=5	<b>m2</b>		<b>810,0</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,017	68,850		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	0,01015	41,108		
		<b>Sprzęt</b>					
		Walec wibracyjny samojezdny 7.5`t (1)	m-g	0,0034	13,770		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
217	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara + wykonanie ścieków przykrawężnikowych R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000	m2		810,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,3032	1 161,151		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	0,0117	9,477		
		Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	1,025	830,250		
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0818	66,258		
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	0,027	21,870		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	20,250		
		Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	105,300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	<b>Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne</b> <b>44160000-9 Rurociągi, instalacje rurowe, rury, okładziny rurowe, rury i podobne elementy</b> <b>44411000-4 Wyroby sanitarne</b> <b>45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b> <b>45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych</b> <b>39715210-2 Urządzenia centralnego ogrzewania</b> <b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b> <b>ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH i C.O.</b>					
218	KNRW 402/234/8 (2)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek żeliwny	<b>kpl</b>		<b>8</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,44	27,520		
		<b>Materiały</b>					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	1	8,000		
		Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	1	8,000		
		Sznur konopny smołowany	kg	0,2	1,600		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
219	KNRW 402/234/6 (2)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek żeliwny	<b>kpl</b>		<b>7</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1	7,000		
		<b>Materiały</b>					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	2	14,000		
		Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	1	7,000		
		Sznur konopny smołowany	kg	0,09	0,630		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
220	KNRW 402/234/1 (2)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, pisuar, odpływ na korek żeliwny	<b>kpl</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,71	1,710		
		<b>Materiały</b>					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	1	1,000		
		Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	1	1,000		
		Sznur konopny smołowany	kg	0,09	0,090		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
221	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	<b>szt</b>		<b>7</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,7	4,900		
		<b>Materiały</b>					
		Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	2	14,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
222	KNRW 402/211/6	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi 110 mm	<b>szt</b>		<b>2</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,68	1,360		
		<b>Materiały</b>					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	1,05	2,100		
		Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 110x110 mm	szt	0,5	1,000		
		Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 110x50 mm	szt	0,5	1,000		
		Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 110 mm	szt	1	2,000		
		Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	1	2,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
223	KNRW 402/516/2	Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora, grzejnik 2-płytowy - przełożenie R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	<b>kpl</b>		<b>1</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,59	3,180		
		<b>Materiały</b>					
		Grzejnik stalowy 2-płytowy 21KV/600/1400 mm z zestawem wsporników montażowych "Cosmo"(Mat. inw.=1,00000[+kz])	kpl	1	1,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
224	KNRW 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 0, typ ST, do 15' elementów	kpl		1		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,91	0,910		
225	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50' mm	m		12,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,177	2,124		
		<b>Materiały</b>					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	1,04	12,480		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	0,36	4,320		
		Rury PVC przepustowe 50' mm	m	0,14	1,680		
		Uchwyty do rur PVC 50' mm	szt	1	12,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0056	0,067				
226	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50' mm	szt		2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,561	1,122		
		<b>Materiały</b>					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	3,1	6,200		
		Uchwyty do rur PVC 50' mm	szt	1	2,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,008				
227	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110' mm	m		8,0		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,267	2,136		
		<b>Materiały</b>					
		Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	0,93	7,440		
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	0,6	4,800		
		Rury PVC przepustowe 110' mm	m	0,12	0,960		
		Uchwyty do rur PVC 110' mm	szt	0,8	6,400		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0172	0,138				
228	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110' mm	szt		2		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,27	2,540		
		<b>Materiały</b>					
		Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	3,1	6,200		
		Uchwyty do rur PVC 110' mm	szt	1	2,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,036				
229	KNRW 215/233/2	Ustęp z płuczką, typu "dolnopłuk"	kpl		4		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,1	12,400		
		<b>Materiały</b>					
		Miski ustępowe porcelanowe białe	szt	1	4,000		
		Płuczka ustępowa z tworzywa sztucznego	szt	1	4,000		
		Rura spłuczna PVC z kolankiem	szt	1	4,000		
		Zawory pływakowe mosiężne	szt	1	4,000		
		Lejki gumowe do misek ustępowych	szt	1	4,000		
		Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	1	4,000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,440				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
230	KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	<b>kpl</b>		<b>2</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,95	3,900			
		<b>Materiały</b>						
		Umywalki porcelanowe	szt	1	2,000			
		Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1	2,000			
		Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1	2,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1						
<b>Sprzęt</b>								
		Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,280			
231	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. do 20 mm	<b>m</b>		<b>36,0</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,255	9,180			
		<b>Materiały</b>						
		Rura PP Fi`20/2,8` mm, BOR STABI Plus (sztanga 4m)	m	0,55	19,800			
		Rura PP Fi`16/2,2` mm PN16 (sztanga 4m)	m	0,55	19,800			
		Kształtki PP Fi`20` BOR Plus (z gwintem)	szt	0,29	10,440			
		Kształtki PP Fi`16` systemowe (z gwintem)	szt	0,29	10,440			
		Uchwyty do rur PE/PB/PP-R (systemowe) fi 20mm	szt	0,72	25,920			
		Uchwyty do rur PE/PB/PP-R (systemowe) fi 16mm	szt	0,71	25,560			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>								
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0016	0,058			
232	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. do 20 mm	<b>szt</b>		<b>4</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,289	1,156			
		<b>Materiały</b>						
		Kształtki PP Fi`16`, PN25/20C (do zgrzewania elektrooporowego)	szt	3	12,000			
		Kształtki PP Fi`16` systemowe (z gwintem)	szt	1	4,000			
		Uchwyty do rur PE/PB/PP-R (systemowe) fi 16mm	szt	1	4,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,004			
233	KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn`15` mm	<b>szt</b>		<b>4</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,711	2,844			
		<b>Materiały</b>						
		Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi`15` mm	szt	1	4,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
<b>Sprzęt</b>								
		Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,024			
234	KNRW 215/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15` mm	<b>szt</b>		<b>1</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,277	0,277			
		<b>Materiały</b>						
		Zawór wodny czerpalny ze złączką do węża	szt	1	1,000			
		Kształtki PP Fi`16` systemowe (z gwintem)	szt	2	2,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
<b>Sprzęt</b>								
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,003			
235	KNRW 215/116/8 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. do 20 mm, o połączeniu metalowym	<b>szt</b>		<b>2</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,682	1,364			
		<b>Materiały</b>						
		Kształtki PP Fi`16`, PN25/20C (do zgrzewania elektrooporowego)	szt	1	2,000			
		Kształtki PP Fi`16` systemowe (z gwintem)	szt	1	2,000			
		Przyłącza elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej	szt	1	2,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
<b>Sprzęt</b>								
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,002			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
236	KNRW 215/229/1	Zlew żeliwny	<b>szt</b>		<b>1</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,97	0,970			
		<b>Materiały</b>						
		Zlewy żeliwne emaliowane ze ścianką i rusztem	szt	1	1,000			
		Konstrukcja wsporcza	kg	1	1,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
237	KNR 215/224/3	Materiały inne (Materiały)	%	1				
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,14	0,140			
		Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt ; ANALOGIA (dla osób niepełnosprawnych) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	<b>kpl</b>		<b>1</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	3,69	7,380			
		<b>Materiały</b>						
238	KNR 215/221/1	Urządzenie sanitarne kompaktowe z deską sedesową - dla osób n/sprawnych	kpl	1	1,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,8				
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,010			
		Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem - ANALOGIA (dla osób niepełnosprawnych) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	<b>szt</b>		<b>1</b>			
239	KNR 215/115/2	<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,31	4,620			
		<b>Materiały</b>						
		Umywalki porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	szt	1	1,000			
		Wsporniki do umywalk dla osób niepełnosprawnych	szt	1	1,000			
		Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516D 32 mm, ze sterowanym zamknięciem spustu dla osób niepełnosprawnych	szt	1	1,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
240	KNR 202/1218/3	Materiały inne (Materiały)	%	0,2				
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,06	0,060			
		Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm - ANALOGIA (dla osób niepełnosprawnych) R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	<b>szt</b>		<b>1</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,96	2,880			
		<b>Materiały</b>						
241	KNRW 215/128/2	Baterie umywalkowe stojące, Fi 15 mm bezdotykowe, dla osób niepełnosprawnych	szt	1	1,000			
		Przyłącza elastyczne do armatury w oplocie stalowym, kwasodpornym 500mm	szt	2	2,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,9				
		<b>Sprzęt</b>						
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,010			
240	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA (dla osób niepełnosprawnych) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	<b>szt</b>		<b>4</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,9254	7,403			
		<b>Materiały</b>						
		Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, uchylny o długości 750 mm z miejscem na papier toaletowy, mocowany do ściany SN 750	szt	0,25	1,000			
		Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, stały o długości 700 mm SN 710	szt	0,25	1,000			
		Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, umywalkowy uchylny o długości 750 mm, mocowany do ściany SN/SNS 750	szt	0,25	1,000			
		Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, umywalkowy, polerowany i matowy, stały o dł. 55 cm (lewy lub prawy) SN 105	szt	0,25	1,000			
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,25	1,000			
		Kołki rozporowe 8x80 (nakrętka, podkładka), stal kwasoodporna	kpl	6	24,000			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
<b>Sprzęt</b>								
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,004					
241	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	<b>m</b>		<b>60,0</b>			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0556	3,336			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
242	KNNR 4/1611/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200`m) Dn` do 150`mm	<b>odcinek</b>		<b>1</b>				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	4,09	4,090				
		<b>Materiały</b>							
		Podchloryn sodowy	kg	0,5	0,500				
		Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn`50)	m	1,5	1,500				
		Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy (doliczony zrzut)	m3	7,06	7,060				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	3							
243	KNRW 402/506/4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`32`mm	<b>m</b>		<b>11,0</b>				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,31	3,410				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
		Materiały inne (Robocizna)	%	1,5					
		244	KNR 215/403/3 (2)	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 32`mm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	<b>m</b>		<b>11,0</b>		
				<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,5861	9,671		
				<b>Materiały</b>					
Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 42,4 (Dn`32)	m	1,03	11,330						
Uchwyty do rur Fi`32`mm	szt	0,392	4,312						
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,013	0,143						
Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,017	0,187						
<b>Nakłady pomocnicze</b>									
Materiały inne (Materiały)	%	1							
<b>Sprzęt</b>									
Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,0141	0,155						
245	KNRW 402/505/2	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych, Fi`32`mm	<b>szt</b>		<b>4</b>				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,39	5,560				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5							
246	KNR 401/1212/29	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, miniowanie	<b>m</b>		<b>11,0</b>				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,09	0,990				
		<b>Materiały</b>							
		Benzyna do lakierów	dm3	0,001	0,011				
		Farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna miniowa 60%	dm3	0,007	0,077				
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	2,200				
		<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2							
247	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50`mm, 2-krotne	<b>m</b>		<b>11,0</b>				
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	2,420				
		<b>Materiały</b>							
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,066				
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,154				
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,013	0,143				
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	2,200				
<b>Nakłady pomocnicze</b>									
Materiały inne (Materiały)	%	2							

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	75,160			69, 70, 73, 78, 212
2.	Betoniarze grupa III	r-g	92,421			215, 216
3.	Blacharze grupa II	r-g	16,856			35, 36
4.	Brukarze grupa II	r-g	17,779			213
5.	Brukarze grupa III	r-g	482,257			213, 217
6.	Cieśle grupa II	r-g	201,041			3, 4, 5, 6, 14, 17, 27, 30, 46, 55, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 85, 89, 90, 97, 117, 118, 123, 153, 158, 163, 164, 165, 215
7.	Cieśle grupa III	r-g	23,654			27
8.	Dekarze grupa II	r-g	12,677			28, 29, 68, 71
9.	Malarze grupa II	r-g	84,223			136, 202, 203, 205, 206, 207, 240, 247
10.	Monter grupa II	r-g	38,263			1, 175
11.	Monter grupa III	r-g	109,749			15, 133, 134, 175
12.	Monter grupa IV	r-g	57,350			133, 134
13.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	4,853			244
14.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	7,110			237, 238, 239
15.	Monter konstrukcji mostowych grupa II	r-g	2,022			91
16.	Monter płyt gipsowych II	r-g	393,408			126, 128, 157, 162
17.	Monter płyt gipsowych III	r-g	409,542			126, 128, 157, 162
18.	Murarze grupa II	r-g	69,947			77, 79, 81, 89, 90, 115, 116, 117, 118, 240
19.	Murarze grupa III	r-g	86,119			46, 74, 75, 76, 80, 82, 83, 84, 85
20.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	544,481			104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 147, 148, 167, 168, 169, 199, 200
21.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	121,909			105
22.	Robocizna	r-g	139,135			25, 38, 135, 177, 190
23.	Robocizna	r-g	1 902,041			37, 39, 87, 88, 96, 102, 106, 120, 122, 130, 131, 138, 139, 170, 171, 172
24.	Robotnicy	r-g	1 915,829			8, 9, 10, 26, 31, 33, 34, 40, 41, 42, 103, 112, 113, 119, 121, 124, 129, 132, 149, 152, 154, 155, 156, 159, 160, 161, 166, 173, 179, 180, 191, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 241, 242, 243, 245
25.	Robotnicy budowlani	r-g	303,099			32

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
26.	Robotnicy grupa I	r-g	2 581,954			1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 27, 28, 29, 30, 35, 36, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 62, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 97, 98, 99, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 114, 117, 118, 123, 125, 127, 136, 137, 140, 141, 142, 143, 147, 148, 150, 151, 153, 163, 167, 168, 169, 174, 176, 178, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 199, 200, 201, 202, 204, 210, 212, 213, 214, 237, 238, 239, 240, 244, 246, 247
27.	Robotnicy grupa II	r-g	1 147,023			7, 47, 48, 86, 93, 94, 95, 181, 208, 209, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217
28.	Spawacze grupa II	r-g	28,524			201, 244
29.	Stolarze grupa II	r-g	3,192			174
30.	Tynkarze grupa II	r-g	349,561			92, 93, 176, 183, 184, 185, 186, 187, 188
31.	Tynkarze grupa III	r-g	604,967			7, 47, 48, 86, 94, 95, 123, 153, 159, 160, 161, 163, 181, 184, 186, 187, 188, 189
32.	Zbrojarze grupa II	r-g	5,936			72
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>			<b>11 832,082</b>			

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	1,439			201, 244
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,003			1
3.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,093			6, 77, 89
4.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100 mm	m3	0,228			4, 14
5.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15 mm	szt	4,000			233
6.	Baterie umywalkowe stojące, Fi 15 mm bezdotykowe, dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000			239
7.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	8,640			204
8.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	0,394			205
9.	Benzyna do lakierów	dm3	0,077			246, 247
10.	Benzyna do lakierów.	dm3	1,010			136, 202
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,515			69
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	139,766			215, 216
13.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	15,538			212
14.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015			73
15.	Błacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester	m2	28,413			35, 36
16.	Błachowkręt LN 3,5x9 mm	szt	82,255			120, 122
17.	Błachowkręty	szt	1 183,687			119, 121, 152
18.	Błoczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	301,340			80
19.	Błoczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24 cm	szt	134,206			46, 74
20.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100	szt	2 257,406			81, 84, 85, 118
21.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	547,570			77, 79, 89, 90, 117
22.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	kg	869,510			46, 74, 77, 79, 81, 85, 89, 90, 117, 118
23.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany	t	10,522			7, 47, 48, 78, 86, 93, 94, 95, 181, 213, 217
24.	Daszek aluminiowy, systemowy, pokryty poliwęglanem.	m2	4,727			192
25.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,016			1
26.	Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,047			176
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,644			1, 6, 78, 212
28.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,080			77, 89
29.	Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm, szer. 12cm	m3	2,636			30
30.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,239			3, 4, 5, 14
31.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,058			78, 89
32.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,112			5, 6, 77
33.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	2,374			72
34.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	1,404			92
35.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,778			1
36.	Drzwi korytarzowe, prawe, jednoskrzydłowe, wykonane z metalu oraz mlecznego szkła, cienkie szprosy: 1 cm, gruby szpros: 5 cm, ościeżnica: 5 cm, klamka chromowana (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	kpl	1,000			154
37.	Drzwi wejściowe do Sali Koncertowej prawe, dwuskrzydłowe, wykonane z metalu oraz mlecznego szkła, cienkie szprosy: 1 cm, gruby szpros: 5 cm, ościeżnica: 5 cm, klamka chromowana (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	kpl	1,000			154
38.	Dźwig osobowy, napęd hydrauliczny bezpośredni (1:1), agregat z silnikiem, pompą i blokiem zaworów, zespół napędowy i sterowanie umieszczony w maszynowni, udźwig do 630 kg, wysokość podnoszenia : 7,67m, przystanków/dojść : 2/2, prędkość : 0,52 m/s, moc silnika : ok.9,5 kW. Pozostałe dane oraz obudowa fasadowa - wg części opisowej projektu pkt 7.1. (cena za komplet z montażem)	kpl	1,000			133
39.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	2,016			201
40.	Element nośny do zawieszania zasłon z maskownicami (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	m	32,000			173
41.	Emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm3	16,512			207
42.	Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże "Atlas Uni Grunt +" (5kg)	dm3	205,341			150, 151
43.	Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże (op.5kg)	kg	116,740			182, 184
44.	Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (5kg)	kg	8,270			187

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
45.	Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	dm3	677,424			125, 127
46.	Farba ceramiczna, kolor (grupa cenowa 1) op.10kg	kg	375,212			170
47.	Farba ceramiczna, kolor (grupa cenowa 2) op.10kg	kg	110,160			171
48.	Farba ceramiczna, kolor (grupa cenowa 3) op.10kg	kg	128,292			170, 171
49.	Farba dyspersyjna, dekoracyjna, strukturalna, odporna na uderzenia mechaniczne Renostar-Ambiente - kolor (grupa cenowa 3) op.25kg	kg	1 189,764			131
50.	Farba dyspersyjna, dobrze kryjąca Renostar-Profiweiss	dm3	87,779			130
51.	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczowa miniowa 60%	dm3	7,872			205
52.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit CT 16" (op.5dm3)	dm3	2,751			159
53.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,154			247
54.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	2,286			136, 202
55.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczowa miniowa 60%	dm3	0,077			246
56.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,429			136, 202, 247
57.	Farba olejno-żywiczna do gruntowania przeciwrzeczowa cynkowa 60%, szara matowa	dm3	4,736			206
58.	Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa I, opak. 10 dm3	dm3	255,940			191
59.	Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak. 10 dm3	dm3	103,836			10, 191
60.	Farba silikonowa elewacyjna ATLAS SALTA N, kolory grupa III, opak. 10 dm3	dm3	51,188			191
61.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,703			157, 162
62.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	55,015			176
63.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	235,192			42
64.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	103,543			26
65.	Gips budowlany zwykły	kg	23,110			7, 153
66.	Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.5kg)	kg	3 132,309			152, 153, 155, 156, 157, 162, 163
67.	Gips szpachlowy "Gipsar Max" (op.10kg)	kg	9 709,607			119, 121, 123, 126, 128
68.	Granulat z wełny mineralnej Paroc BLT9 (poddasza nieużytkowe ; gęstość nasypowa 40kg/m3 o wartości 0,041 W/mK, wyrób niepalny) "PAROC"	kg	8 476,848			37, 39
69.	Grzejnik stalowy 2-płytowy 21KV/600/1400 mm z zestawem wsporników montażowych "Cosmo"	kpl				223
70.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	36,506			3, 4, 5, 6, 14, 27, 30, 77, 78, 89, 176
71.	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	2,808			92
72.	Haki do muru	kg	1,037			1
73.	Jednoskładnikowa masa poliuretanowa Mapeflex PU45	kg	23,680			172
74.	Kalenica baryłkowa mała (dług.efetyw. 1,89m) powłoka PURMAT - systemy dachowe PRUSZYŃSKI	m	6,200			32
75.	Kamień szlifierski	kg	15,180			112, 113
76.	Kątownik do mocowania słupków drzwi (tzw. drzwiowy - 1szt + 2 dyble) 49mm	szt	11,950			122
77.	Kątownik do mocowania słupków drzwi (tzw. drzwiowy - 1szt + 2 dyble) 74mm	szt	8,461			120
78.	Kątowniki aluminiowe	m	176,882			188
79.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	6,767			6, 77, 89
80.	Klej pod płyty prospanelowe	kg	4,602			166
81.	Kołki polipro. do moc.płyt styr.A-TERMO-090	szt	172,016			187
82.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. A-KI-260N	szt	971,277			184
83.	Kołki rozporowe 8x80 (nakrętka, podkładka), stal kwasoodporna	kpl	24,000			240
84.	Kołki rozporowe K6/35 mm	szt	40,822			120, 122
85.	Kołki rozporowe metalowe Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	22,704			154
86.	Kołki rozporowe plastikowe Fi 10 mm	szt	78,277			183
87.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	414,201			119, 121, 152, 157, 162
88.	Konstrukcja stalowa z kształtowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN120) z 3-ma otworami	kg	45,924			90
89.	Konstrukcja stalowa z kształtowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN160) 3-ma z otworami	kg	258,876			90
90.	Konstrukcja stalowa z kształtowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN160) z otworami	kg	191,760			79
91.	Konstrukcja wsporcza	kg	1,000			236

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
92.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi`15`mm	szt	37,000			218, 219, 220, 221
93.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi`50`mm	szt	8,000			219, 220
94.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi`100`mm	szt	8,000			218
95.	Kostka brukowa betonowa grubości 8`cm, szara	m2	830,250			217
96.	Kotwa segmentowa Throughbolt, stal ocynkowana galwanicznie 16/220/125 mm TT16220	szt	32,760			192
97.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14`cm	szt	6,250			118
98.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x21`cm	szt	3,750			118
99.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa III	m3	0,405			215
100.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,997			27
101.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	169,320			213
102.	Krek maskujący w kolorze elementu, do płyt meblowych (na zamówienie z płytą)	szt	60,687			164, 165
103.	Kształtki PP Fi`16, PN25/20C (do zgrzewania elektrooporowego)	szt	14,000			232, 235
104.	Kształtki PP Fi`16 systemowe (z gwintem)	szt	18,440			231, 232, 234, 235
105.	Kształtki PP Fi`20 BOR Plus (z gwintem)	szt	10,440			231
106.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	10,520			225, 226
107.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	11,000			227, 228
108.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	29,582			121
109.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	94,731			119, 152
110.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	10,967			121
111.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	35,120			119, 152
112.	Kształtowniki stalowe	m	116,277			157, 162
113.	Lakier do zaprawek w puszcze (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	szt	2,000			32
114.	Lejki gumowe do misek ustępowych	szt	4,000			229
115.	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	31,857			183
116.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II długości 2.4-6.3m	m3	0,016			4
117.	Listwy przyściennie dębowe, jesionowe	m	19,942			166
118.	Lustro fazowane ze szkła float 6mm - z uwagi na kształt i wymiany, uzgodnić z autorem projektu (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	m2	12,800			172
119.	Masa silikonowa Mapesil AC (op.310ml)	szt	3,000			172
120.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	1,548			154, 192
121.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,000			240
122.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5`cm	m2	0,605			1
123.	Maty słomiane grubości 5`cm o wymiarach 200x150`cm	m2	3,654			5
124.	Membrana paroprzepuszczalna energooszczędna DuPont™ Tyvek® Solid Silver - do dachów o wym. 1.5x50 m	m2	100,243			31
125.	Miski ustępowe porcelanowe białe	szt	4,000			229
126.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	83,284			51, 52, 140, 141
127.	Nadproża prefabrykowane L-19	m	3,060			83
128.	Narożniki ochronne z blach aluminiowych 25x25x0,75mm	szt	0,349			163
129.	Narożniki ochronne z kątowników aluminiowych 25x25x0,75mm	szt	2,377			123
130.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,774			153
131.	Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 03 odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	5,504			64
132.	Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 05 04 gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	15,600			61
133.	Opłata na wysypisku za przyjęcie odpadów - 17 01 82 inne budowlane (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	1,668			24, 146
134.	Opłata na wysypisku za utylizację - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	18,152			65, 101
135.	Opłata na wysypisku za utylizację - 17 04 05 żelazo i stal (wg MP poz.718, lipiec 2016).	t	0,899			20
136.	Opłata na wysypisku za utylizację - 17 04 07 mieszaniny metali (wg MP poz.718, lipiec 2016).	t	0,899			20
137.	Opłata na wysypisku za utylizację -17 02 03 tworzywa sztuczne (wg MP poz.718, lipiec 2016)	t	0,706			23, 145
138.	Ościeżnica metalowa, fabrycznie wykończona	m2	5,090			120, 122
139.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	m2	36,910			124
140.	Panele dachówkowe na rąbek, powłoka PURLAK, grub.0,5mm, typ PD-510-N (m2 efektywny) "PRUSZYŃSKI"	m2	103,543			32

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
141.	Panele dachówkowe na rąbek, powłoka PURLAK, listwa podkalenicowa typ PD-510 "PRUSZYŃSKI"	szt	13,500			32
142.	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC6	m2	16,874			166
143.	Papa asfaltowa na teksturze budowlanej izolacyjna odm. 400	m2	24,705			215
144.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	21,021			136, 202, 246, 247
145.	Pas nadrynnowy (dług.efetyw.1,95m) powłoka PURMAT - systemy dachowe PRUSZYŃSKI	m	24,800			32
146.	Pas podrynnowy (dług.efetyw.1,95m) powłoka PURMAT - systemy dachowe PRUSZYŃSKI	m	24,800			32
147.	Pianka poliuretanowa	dm3	2,545			120, 122
148.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	dm3	10,395			35, 36
149.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna)	kg	0,187			192
150.	Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,845			154
151.	Piasek do betonów zwykłych	m3	172,030			212, 213, 214, 217
152.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,072			78
153.	Piasek do zapraw	m3	8,273			7, 46, 47, 48, 51, 52, 74, 77, 79, 81, 85, 86, 89, 90, 93, 94, 95, 117, 118, 140, 141, 181
154.	Płuczka ustępowa z tworzywa sztucznego	szt	4,000			229
155.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m3	0,226			158
156.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm ognioodporna i wodo odporna	m2	72,070			119, 121, 157, 162
157.	Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna Fireboard 15 mm VK 1250 x 2000 mm	m2	37,800			152
158.	Płyta styropianowa samogasnąca odmiana 15/10mm	m2	4,284			68
159.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 60-033 (fasada lambda uniwersalna).	m3	36,306			184
160.	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163:2004 EPS 100-038 (dawniej PS-E FS 20) fasada	m3	1,137			187
161.	Płyta z MDF grub.14mm, z fakturą biszkoptowego dębu	m2	23,732			164, 165
162.	Płyta z wełny mineralnej	m2	25,379			119, 121
163.	Płyta ze skalnej wełny (dwugęstościowa) HARDROCK MAX - do izolacji termicznej 2000x1200mm grub.50mm, bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe, stosowane w układzie izolacji jednowarstwowym lub wielowarstwowym, zalecane do dachów obciążanych w sposób typowy (klasa reakcji na ogień A1)	m2	37,080			152
164.	Płyta ze skalnej wełny mineralnej ROCKMIN PLUS - do izolacji stropodachów i poddaszy, stropów belkowych, sufitów podwieszanych, ścian osłonowych i działowych, podłóg na legarach grubości 150 mm (deklarowany wsp.przew.ciepła 0,037 W/m*K), klasa reakcji na ogień A1	m2	196,350			28, 29
165.	Płytki gresowe nieszkliwione, satynowane przeciwpoślizgowe o wym. 30x30 cm	m2	5,933			168
166.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x6 cm	szt	117,630			75
167.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	185,670			76
168.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	8,532			111
169.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - mrozoodporne	m2	2,747			200
170.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - mrozoodporne, ppoślizgowe	m2	27,112			200
171.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	47,226			109
172.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe, mrozoodporne, schodowe	m2	4,102			200
173.	Płytki fajansowe szklwione, kolor 15x20cm.	m2	141,851			105
174.	Płytki Gres Elegance Marble Colours (szklwiony) 45x45cm	m2	30,294			169
175.	Płytki Gres Neutral Arte (szklwiony) 60x60cm	m2	283,764			169
176.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,035			1
177.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,017			1
178.	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze grubości 38 mm	m2	1,218			1
179.	Podchloryn sodowy	kg	0,500			242
180.	Podkład gruntujący ATLAS ARKOL NX pod farby slikonowe ATLAS	kg	153,564			191
181.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg)	kg	82,449			184, 187
182.	Podokiennik zewnętrzny PCV (taki jak pozostałe)	m2	8,201			190
183.	Pręt okrągły żebrowany skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-10 mm 34GS	kg	4,000			78

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
184.	Pręt stalowy płaski walcowany na gorąco	kg	96,768			201
185.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-12 mm 34GS	kg	121,084			72
186.	Primer FD - preparat gruntujący (op.0,9kg)	kg	2,560			172
187.	Profil CW 50x50 mm	m	16,718			122
188.	Profil CW 75x50 mm	m	11,837			120
189.	Profil dylatacyjny prosty 10/30/p/2000 "ATLAS" (2,0m)	szt	4,853			185
190.	Przylączka elastyczne do armatury w oplocie stalowym, kwasodpornym 500mm	szt	2,000			239
191.	Przylączka elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej	szt	2,000			235
192.	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych, ogólnego stosowania	dm3	1,321			207
193.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,379			206
194.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	3,250			71
195.	Rura osłonowa karbowana (peszel) fi 22/28mm	m	24,000			152
196.	Rura PP Fi 16/2,2 mm PN16 (sztanga 4m)	m	19,800			231
197.	Rura PP Fi 20/2,8 mm, BOR STABI Plus (sztanga 4m)	m	19,800			231
198.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	12,480			225
199.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	9,540			222, 227
200.	Rura spłuczna PVC z kolankiem	szt	4,000			229
201.	Rura spustowa z blachy powlekanej fi 120 mm	m	46,659			34, 41
202.	Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn 50)	m	1,500			242
203.	Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 42,4 (Dn 32)	m	11,330			244
204.	Rury PVC przepustowe 50 mm	m	1,680			225
205.	Rury PVC przepustowe 110 mm	m	0,960			227
206.	Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe Fi 150 mm	m	94,348			33, 40
207.	Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	4,000			229
208.	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2 mm 20x62mm	m2	15,444			92
209.	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	12,645			2
210.	Siatka z włókien szklanych do systemów antyrysowych o gramaturze 230 g/m2	m2	6,336			167
211.	Siatka zbrojąca ATLAS 165 (SI-165, gramatura 165g/m2)	m2	265,000			184
212.	Siatka zbrojąca INTERCOBO (SI-03 gramatura 165g/m2)	m2	136,810			186, 187
213.	Skrzydła drzwi dwuskrzydłowych (108/200cm) fabrycznie wykończone, komplet okuć (wg projektu typ D5), wkładka patentowa	m2	2,160			124
214.	Skrzydła drzwi dwuskrzydłowych (110/220cm), symetryczne, fabrycznie wykończone, komplet okuć (wg projektu typ D1), wkładka patentowa	m2	4,840			124
215.	Skrzydła drzwi dwuskrzydłowych (145/200cm) fabrycznie wykończone, komplet okuć (wg projektu typ D4), wkładka patentowa	m2	2,900			124
216.	Skrzydło drzwi wewnętrznych 90-100cm, fabrycznie wykończone, pełne, komplet okuć (wg projektu typ D2, D6 i D7), wkładka patentowa	m2	17,280			124
217.	Skrzydło drzwi wewnętrznych 90-100cm, fabrycznie wykończone, pełne, komplet okuć (wg projektu typ D3), wkładka patentowa, nawiew	m2	5,400			124
218.	Sofa dwuosobowa Klippan (Ikea)	szt	1,000			175
219.	Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL15, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	700,440			184
220.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	136,455			187
221.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit CT 36" do wypraw dekoracyjnych - tynk strukturalny (op.10 kg) - kolor grupa II	kg	37,062			160, 161
222.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor, SOPRO	kg	2,304			168
223.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	108,462			105, 109, 111
224.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.2kg)	kg	92,370			169
225.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa II (op.5kg)	kg	12,920			200
226.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	5 142,650			107, 108, 147, 148
227.	Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516D 32 mm, ze sterowanym zamknięciem spustu dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000			238
228.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	2,000			230
229.	Szafa PAX (Ikea)	szt	1,000			175
230.	Sznur konopny smołowany	kg	2,320			218, 219, 220
231.	Szpachlówka do tynków CT 29 (op.5kg)	kg	5 528,304			179, 180
232.	Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe bez drzwi (kpl)	m2	5,040			132
233.	Ścianki do pomieszczeń sanitarnych z HPL, systemowe z drzwiami (kpl.okuć i mocowań)	m2	4,347			132

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
234.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	12,173			27
235.	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,112			181
236.	Śruby stalowe zgrubne M10x225 z nakrętkami i podkładkami	szt	12,000			91
237.	Śruby stalowe zgrubne M12x650 z nakrętkami i podkładkami	szt	9,000			91
238.	Tarcza diamentowa segmetowa Fi 400 do cięcia betonu zbrojonego, wibroprasowanego, kostki betonowej	szt	0,254			88
239.	Tarcza diamentowa segmetowa Fi 600 do cięcia betonu zbrojonego, wibroprasowanego, kostki betonowej	szt	0,824			87, 96
240.	Taśma malarska	m	11,520			172
241.	Taśma samoprzylepna	m	170,848			119, 121, 152
242.	Taśma spoinowa	m	37,449			157, 162
243.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	3,355			201, 244
244.	Toaletka w stylu Hollywood, z lampami LED (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	kpl	1,000			175
245.	Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 110x50 mm	szt	1,000			222
246.	Trójnik PVC kanalizacji wewnętrznej 45°, 110x110 mm	szt	1,000			222
247.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, stały o długości 700 mm SN 710	szt	1,000			240
248.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, uchylny o długości 750 mm z miejscem na papier toaletowy, mocowany do ściany SN 750	szt	1,000			240
249.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, polerowany i matowy, umywalkowy uchylny o długości 750 mm, mocowany do ściany SN/SNS 750	szt	1,000			240
250.	Uchwyt do łazienek ze stali nierdzewnej śr. 32 mm, umywalkowy, polerowany i matowy, stały o dł. 55 cm (lewy lub prawy) SN 105	szt	1,000			240
251.	Uchwyty do rur Fi 32 mm	szt	4,312			244
252.	Uchwyty do rur PE/PB/PP-R (systemowe) fi 16mm	szt	29,560			231, 232
253.	Uchwyty do rur PE/PB/PP-R (systemowe) fi 20mm	szt	25,920			231
254.	Uchwyty do rur PVC 50 mm	szt	14,000			225, 226
255.	Uchwyty do rur PVC 110 mm	szt	10,400			222, 227, 228
256.	Uchwyty do rur spustowych Fi 100-120mm (do blachy powlekanej)	szt	14,949			34, 41
257.	Uchwyty do rynien dachowych 150-180mm (do blachy powlekanej)	szt	183,200			33, 40
258.	Umywalki porcelanowe	szt	2,000			230
259.	Umywalki porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000			238
260.	Urządzenie sanitarne kompaktowe z deską sedesową - dla osób n/sprawnych	kpl	1,000			237
261.	Uszczeka kalenicowa szer.24cm, L=5,0m (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	m	6,200			32
262.	Uszczeka uniwersalna FZ 30x60cm (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	m	24,800			32
263.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,014			93, 181
264.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3 761,273			7, 46, 47, 48, 51, 52, 74, 81, 86, 94, 95, 117, 140, 141
265.	Warstwa mineralna szcpeana Asocret-KS/HB	kg	115,558			103, 149, 196, 197
266.	Wentylator E-STYLE 150 P.I.R.	kpl	6,000			129
267.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	103,450			157, 162
268.	Wkręt stalowy samowierzący z łbem stożkowym lub kulistym o średnicy: 3,5 mm	kg	3,376			158, 164, 165
269.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,724			157, 162
270.	Wkręty stalowe 4,2x30mm, do paneli dachowych na rąbek (w opak.500szt) "PRUSZYŃSKI"	szt	2 259,120			32
271.	Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	455,000			35, 36
272.	Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy	m3	66,349			7, 46, 47, 48, 66, 74, 77, 78, 79, 81, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 93, 94, 95, 96, 117, 118, 119, 121, 123, 126, 128, 152, 153, 155, 156, 157, 162, 163, 181, 210, 212, 213, 214, 215, 217
273.	Woda (sieć gminna) - po 06-2019 przez 12 m-cy (doliczony zrzut)	m3	7,060			242
274.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,000			230

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
275.	Wsporniki do umywalek dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000			238
276.	Wywietrznik połaciowy KRON/RĄBEK (systemy dachowe PRUSZYŃSKI)	szt	1,000			32
277.	Zabudowa meblowa (stanowisko dla DJ'a)	kpl	1,000			174
278.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,923			75, 76, 84
279.	Zaprawa cementowa	m3	0,493			70, 80
280.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,049			68
281.	Zaprawa ciepłochronna	m3	0,176			189
282.	Zaprawa klejąca CM 17 "Super Flexible" elastyczna (op.25 kg)	kg	1 601,080			169
283.	Zaprawa klejąca CM 17 "Super Flexible", elastyczna (op.5 kg)	kg	57,312			167, 168
284.	Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	1 622,346			104, 105, 109, 110, 111
285.	Zaprawa klejąca wysokoelastyczna (niepyląca) do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego wewnątrz i na zewnątrz, na podłoża trudne oraz krytyczne (op.25kg).	kg	321,385			199, 200
286.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stoptex K-20	kg	3 008,089			184, 185, 186, 187
287.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	135,369			188
288.	Zaprawa naprawcza Asocret-FM 40V	kg	516,890			149, 196, 197
289.	Zaprawa naprawcza Asocret-GM 100	kg	365,400			103
290.	Zaprawa uszczelniająca krystaliczna Aquafin-IC	kg	46,633			8, 9, 198
291.	Zasłony Velvet Siwy popiel (szyte na wymiar, na przelotkach srebrnych) zapotrzebowanie 300x600cm, szer.handlowa 140cm (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	m	5,150			173
292.	Zasłony Velvet, ciemny brąz (szyte na wymiar, na przelotkach srebrnych) zapotrzebowanie 360x680cm, szer.handlowa 140cm (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	m	5,150			173
293.	Zasłony zaciemniające białe (szyte na wymiar, na przelotkach srebrnych) zapotrzebowanie 360x820cm, szer.handlowa 140cm (wg aranżacji Sala Koncertowa w Dobrem)	m	6,200			173
294.	Zawory pływakowe mosiężne	szt	4,000			229
295.	Zawór wodny czerpalny ze złączką do węża	szt	1,000			234
296.	Zlewy żeliwne emaliowane ze ścianką i rusztem	szt	1,000			236
297.	Złączka do rur 100-120mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	22,650			34, 41
298.	Złączka do rynien 150mm, systemowych z blachy powlekanej	szt	22,900			33, 40
299.	Złączka PVC kanalizacji wewnętrznej 2-kielichowa, Fi 110 mm	szt	2,000			222
300.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-16mm	m3	0,128			78
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń)</b>						

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Agregat do wdmuchiwania suchych granulatów izolacyjnych (wydajność 600kg/h)	m-g	66,097			37, 39
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3	m-g	12,728			46, 47, 48, 74, 77, 78, 79, 81, 85, 86, 89, 90, 93, 94, 95, 117, 179, 180, 181
3.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,115			205, 206, 207
4.	Elektronarzędzia	m-g	5,000			25
5.	Frezarka do betonu o mocy 3,5 kW	m-g	6,930			139
6.	Frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	52,272			102, 106, 138
7.	Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	15,323			126, 128, 155, 156
8.	Piła do cięcia kostki	m-g	20,250			217
9.	Piła tarczowa z prowadnicą	m-g	24,064			87, 88, 96
10.	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0,115			205, 206, 207
11.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	796,160			193
12.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	13,478			1
13.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	3,550			21, 22, 237, 238, 239, 242
14.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	32,193			15, 18, 19, 59, 60, 62, 63, 99, 100, 143, 144, 244
15.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	22,176			201
16.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	6,480			208, 209
17.	Szlifierka do lastryka 4,50 kW	m-g	65,274			112, 113
18.	Środek transportowy (1)	m-g	79,930			8, 9, 10, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 68, 71, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 119, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 179, 180, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 191, 192, 198, 200, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 240
19.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	53,298			208, 215, 216
20.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	105,300			217

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
21.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	163,921			7, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 37, 39, 46, 47, 48, 68, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 81, 83, 84, 85, 86, 89, 90, 93, 94, 95, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 115, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 132, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 174, 179, 180, 181, 199, 200
22.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	12,543			78, 160, 161, 176, 184, 185, 186, 187, 188, 189
23.	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	4,707			15
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			<b>1 561,904</b>			