Przedmiar robót

Przebudowa i rozbudowa pomieszczeń magazynowych w dobudówce oraz świetlicy

Budowa: **Dom Pomocy Społecznej ul. Praska 25 Kraków;**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE**

Lokalizacja: **ul. Praska 25 30-329 Kraków**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45215210-2 Roboty budowlane w zakresie domów opieki społecznej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: **Dom Pomocy Społecznej im. Św. Jana Pawła II, ul. Praska 25 30-329 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Biuro Architektoniczno - Budowlane "JUNAK" Pracownia Projektowa 30-418 Kraków ul. Zakopiańska 9/109**

Data opracowania:
2017-05-19

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż.arch. Krzysztof Junak .....

arch. Jan Dusza .....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Przebudowa i rozbudowa pomieszczeń magazynowych w dobudówce oraz świetlicy**		
1	Rozdział	**ŚWIETLICA Z JADALNIĄ**		
1.1	Element	**Roboty rozbiórkowe**		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie placu budowy, wydzielenie komunikacji i pomieszczeń, które nie zostały objęte remontem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
1.1.2	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie okien folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*1,45+2,00*2,00	7,480000	
		RAZEM:	7,480000	m2 7,48
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ścianki aluminiowej z drzwiami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,34*2,50	8,350000	
		RAZEM:	8,350000	m2 8,35
1.1.4	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi wewn.	0,42*0,73*2,00	0,613200	
	drzwi zewn.	0,67*1,40*1,00	0,938000	
	okna	2*2,40*1,45	6,960000	
	wnęki pod nadproża	2*2,70*0,12*0,42+1,30*0,12*0,42	0,337680	
	wnęki pod poduszki betonowe	(2*2+2+2)*(0,20*0,20*0,42)	0,134400	
		RAZEM:	8,983280	m3 8,98
1.1.5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ścianka	2,80*(0,55+0,30)	2,380000	
	komin	0,55*0,95*2,50	1,306250	
		RAZEM:	3,686250	m3 3,69
1.1.6	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone		
	Wyliczenie ilości robót:			
	nadproże	3,60*0,28*0,50	0,504000	
		RAZEM:	0,504000	m3 0,50
1.1.7	KNR 401/340/7	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - nowy komin Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,80	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m 2,80
1.1.8	KNR 401/209/3	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10˙m2, grubość do 20˙cm - otwór w stropie na nowy komin		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*0,50	0,125000	
		RAZEM:	0,125000	m2 0,13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.9	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka fragmentu więźby i pokrycia dachu - nowy komin		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1 | 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.1.10	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi wewn.	1 | 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	szt	1,00
1.1.11	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2 - analogia - okno		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi wewn.	1 | 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	m2	1,00
1.1.12	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew, cokołów - pom. 1.60		
	Wyliczenie ilości robót:			
		40,00 | 40,000000		
		RAZEM: 40,000000	m2	40,00
1.1.13	KNR 401/106/4	Usuniecie gruzu i ziemi z budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	8,98+3,69+0,50 | 13,170000		
		RAZEM: 13,170000	m3	13,17
1.1.14	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,17 | 13,170000		
		RAZEM: 13,170000	m3	13,17
1.1.15	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13,17 | 13,170000		
		RAZEM: 13,170000	m3	13,17
1.1.16	Kalkulacja indywidualna	Opłata na wysypisku za przyjęcie gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 1,1t/m3	13,17*1,1 | 14,487000		
		RAZEM: 14,487000	t	14,49
1.1.17	Kalkulacja indywidualna	Opłata na wysypisku za utylizację - pozostałe odpady /złom metalowy, drewno rozbiórkowe, inne/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00 | 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.2	Element	**Roboty murowe, tynki, posadzki, roboty malarskie**		
1.2.1	KNRW 401/314/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych do I NP180˙mm - nadproża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,70+1,30 | 6,700000		
		RAZEM: 6,700000	m	6,70
1.2.2	KNR 401/313/2	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2*2,70+1,30)*0,12*0,42 | 0,337680		
		RAZEM: 0,337680	m3	0,34

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.2.3	KNR 401/313/3	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek			
	Wyliczenie ilości robót:				
		8*0,20*0,20*0,42	0,134400		
		RAZEM:	0,134400	m3	0,13
1.2.4	KNR 401/203/3	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - analogia wykonanie poduszki betonowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,13	0,130000		
		RAZEM:	0,130000	m3	0,13
1.2.5	KSNR 7/208/5	Wykonanie na budowie i montaż konstrucji spawanych, masa elementu 50˙kg - nadproża HEA100			
	Wyliczenie ilości robót:				
	HEA100	(2*1,30+4*2,70)*16,70/1000	0,223780		
		RAZEM:	0,223780	t	0,22
1.2.6	KSNR 7/208/7	Wykonanie na budowie i montaż konstrucji spawanych, masa elementu 200˙kg - nadproże IPE220			
	Wyliczenie ilości robót:				
	IPE220	2*6,40*26,20/1000	0,335360		
		RAZEM:	0,335360	t	0,34
1.2.7	KNR 14/2011/10 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 50-101 - nadproża			
	Wyliczenie ilości robót:				
	HEA	(1,30+2*2,40)*(2*0,15+0,42)	4,392000		
	IPE	6,00*0,24*3	4,320000		
		RAZEM:	8,712000	m2	8,71
1.2.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż, obróbki na dachu - komin z kształtek betonowych, systemowy (komplet) - 2 x wentylacja			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,60	5,600000		
		RAZEM:	5,600000	m	5,60
1.2.9	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
	wnęka	0,36*1,50	0,540000		
		RAZEM:	0,540000	m2	0,54
1.2.10	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami			
	Wyliczenie ilości robót:				
	drzwi wejściowe	0,73*0,42*2,10	0,643860		
		RAZEM:	0,643860	m3	0,64
1.2.11	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)			
	Wyliczenie ilości robót:				
	przyjęto	10,00	10,000000		
		RAZEM:	10,000000	m2	10,00
1.2.12	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - ściany istniejące			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany świetlicy	50,04*2,75-7*2,40*1,45+7*(2*1,45+2,40)*0,30	124,380000		
	ściana od komunikacji	4,50*2,75	12,375000		
		RAZEM:	136,755000	m2	136,76
1.2.13	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem do gruntowania			
	Wyliczenie ilości robót:				
		136,76	136,760000		
		RAZEM:	136,760000	m2	136,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.14	KNR	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		136,76 136,760000		
		RAZEM: 136,760000	m2	136,76
1.2.15	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
		38,95+61,52 100,470000		
		RAZEM: 100,470000	m2	100,47
1.2.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem do gruntowania - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100,47 100,470000		
		RAZEM: 100,470000	m2	100,47
1.2.17	KNR	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100,47 100,470000		
		RAZEM: 100,470000	m2	100,47
1.2.18	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1˙cm, na ścianach lub podłogach - wyrównanie i przygotowanie podłoża	m2	38,95
1.2.19	KNR	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1.60	38,95 38,950000		
		RAZEM: 38,950000	m2	38,95
1.2.20	KNR	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki gresowe 60x60˙cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1.60	38,95 38,950000		
		RAZEM: 38,950000	m2	38,95
1.2.21	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienia i poprawki na ścianach zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.2.22	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienia pokrycia dachu po rozebranym kominie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
1.3	Element	**Stolarka okienna i drzwiowa**		
1.3.1	KNNR 7/701/4	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 2,0˙m2 U<0,9 W/m2K		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*1,45 1,450000		
		RAZEM: 1,450000	m2	1,45
1.3.2	KNNR 7/701/5	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna powyżej 2,0 m2 - 2,40 x 1,45 U<0,9 W/m2K		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,40*1,45 6,960000		
		RAZEM: 6,960000	m2	6,96
1.3.3	KNNR 7/701/6	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, drzwi U<0,9 W/m2K		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*2,45 3,430000		
		RAZEM: 3,430000	m2	3,43

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.3.4	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia - bezprzylgowe - drzwi wewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,90*2,00	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m2	1,80
1.3.5	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,90*2,00	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m2	1,80
1.3.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż parapetów z konglomeratu szer. do 40cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*2,50+1,00	6,000000		
		RAZEM:	6,000000	m	6,00
1.3.7	KNRW 202/135/1	Parapety zewnętrzne - Obsadzenie podokienników tłoczone lakierowane proszkowo o długości do 1˙m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,00
1.3.8	KNRW 202/135/2	Parapety zewnętrzne - Obsadzenie podokienników tłoczone lakierowane proszkowo o długości ponad 1 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2,00
1.4	Element	**Schody zewnętrzne**			
1.4.1	KNNR 1/301/2 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III - wykop pod fundament			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*0,50*0,50*1,10	0,550000		
		RAZEM:	0,550000	m3	0,55
1.4.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*0,60*0,60*0,10	0,072000		
		RAZEM:	0,072000	m3	0,07
1.4.3	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5˙m3, transport betonu taczkami, japonkami - bloki fundamentowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*0,20*0,20*1,00	0,080000		
		RAZEM:	0,080000	m3	0,08
1.4.4	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3˙m i ubiciem warstwami co 15˙cm, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,55-0,07-0,08	0,400000		
		RAZEM:	0,400000	m3	0,40
1.4.5	KNR 401/313/3	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - gniazda			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*0,20*0,20*0,20	0,016000		
		RAZEM:	0,016000	m3	0,02
1.4.6	KNR 401/203/3	Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości ponad 20cm - analogia wykonanie poduszki betonowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,02	0,020000		
		RAZEM:	0,020000	m3	0,02

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.4.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˚mm - Fi 6			
	Wyliczenie ilości robót:				
	przyjęto	0,05	0,050000		
		RAZEM:	0,050000	t	0,05
1.4.8	KSNR 7/208/5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 50˚kg - konstrukcja schodów			
	Wyliczenie ilości robót:				
	profil 120x60x3	2*(1,50+1,40)*8,01/1000	0,046458		
	profil 50x50x3	3*1,50*4,25/1000	0,019125		
	kraty pomostowe - przyjeto	40/1000	0,040000		
		RAZEM:	0,105583	t	0,11
1.4.9	KNRW 202/1207/4	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16˚kg - analogia - stalowa, malowana proszkowo			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2*2,50	5,000000		
		RAZEM:	5,000000	m	5,00
1.5	Element	**Chodniki**			
1.5.1	Kalkulacja indywidualna	Wycięcie drzewa i krzewów kolidujących z inwestycją wraz z karczowaniem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,00
1.5.2	KNNR 1/301/2 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III - wykonanie koryta			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,40*0,40	1,360000		
		RAZEM:	1,360000	m3	1,36
1.5.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˚cm - po zagęszczeniu 25cm - pod nowy fragment chodnika Krotność=1,6			
	Wyliczenie ilości robót:				
	krotność 1.6	3,40	3,400000		
		RAZEM:	3,400000	m2	3,40
1.5.4	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8˚cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,40	3,400000		
		RAZEM:	3,400000	m2	3,40
1.5.5	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8˚cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,05+4,40	5,450000		
		RAZEM:	5,450000	m	5,45
1.5.6	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - 0.036m3/mb			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,45*0,036	0,196200		
		RAZEM:	0,196200	m3	0,20
1.6	Element	**Ściana modułowa, przesuwna**			
1.6.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściany modułowej dł 6.0 m wys. 2.52 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	**POMIESZCZENIA BIUROWE**		
2.1	Element	**Roboty rozbiórkowe i ziemne**		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie placu budowy, wydzielenie komunikacji i pomieszczeń, które nie zostały objęte remontem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Odłączenie instalacji energii elektrycznej i c.o.		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
2.1.3	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,85*4,02+6,29*5,09 39,453100		
		RAZEM: 39,453100	m2	39,45
2.1.4	KNR 404/506/5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,02+5,09 9,110000		
		RAZEM: 9,110000	m	9,11
2.1.5	KNR 404/506/6	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*3,50 7,000000		
		RAZEM: 7,000000	m	7,00
2.1.6	KNR 404/403/3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		39,45 39,450000		
		RAZEM: 39,450000	m2	39,45
2.1.7	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste		
	Wyliczenie ilości robót:			
		39,45 39,450000		
		RAZEM: 39,450000	m2	39,45
2.1.8	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,02+5,09 9,110000		
		RAZEM: 9,110000	m	9,11
2.1.9	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,70+15,06)*0,20 4,552000		
		RAZEM: 4,552000	m3	4,55
2.1.10	KNR 401/609/1	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z gliny z sieczką lub trocinami, grubości do 10˙cm - analogia - izolacja termiczna stropu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,70+15,06) 22,760000		
		RAZEM: 22,760000	m2	22,76
2.1.11	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2˙m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzwi wewn.	3 3,000000		
		RAZEM: 3,000000	szt	3,00

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.1.12	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2 - analogia - drzwi zewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	drzwi wewn.	2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	m2	2,00
2.1.13	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2 - analogia - okno			
	Wyliczenie ilości robót:				
	drzwi wewn.	3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	m2	3,00
2.1.14	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,00*2,10*0,12	0,252000		
		RAZEM:	0,252000	m3	0,25
2.1.15	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 1.57	1,16*2,50-0,90*2,00	1,100000		
	pom. 1.58, 1.59	(3,55+0,94)*2,50-0,90*2,00	9,425000		
		RAZEM:	10,525000	m2	10,53
2.1.16	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 1.57	(3,80*3,80-1,48*1,14)*0,30	3,825840		
	pom. 1.58, 1.59	(11,35*3,80-2*1,44*1,10-1,00*2,00)*0,30	11,388600		
		RAZEM:	15,214440	m3	15,21
2.1.17	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone			
	Wyliczenie ilości robót:				
	podciąg pom.1.58	2,50*0,30*0,50	0,375000		
	schody	0,75*2,30+0,25*0,65*1,60	1,985000		
		RAZEM:	2,360000	m3	2,36
2.1.18	KNR 401/102/2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5˙m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5˙m, grunt kategorii III - odsłonięcie ścian fundamentowych			
	Wyliczenie ilości robót:				
	zewnętrzne	(4,74+1,26)*1,00*1,20	7,200000		
	wewnętrzne	3,80*1,20*0,80	3,648000		
		RAZEM:	10,848000	m3	10,85
2.1.19	KNR 404/603/3	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, ściany, ławy, filary o grubości ponad 30-40 cm - ściany fundamentowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,81*1,50*0,40	2,286000		
		RAZEM:	2,286000	m3	2,29
2.1.20	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczułek z oderwaniem listew, cokołów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,20+12,40+5,80+3,31	24,710000		
		RAZEM:	24,710000	m2	24,71
2.1.21	KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm - wylewka			
	Wyliczenie ilości robót:				
		24,71*0,08	1,976800		
		RAZEM:	1,976800	m3	1,98
2.1.22	KNR 401/609/1	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z gliny z sieczką lub trocinami, grubości do 10˙cm - analogia - izolacja termiczna posadzki			
	Wyliczenie ilości robót:				
		24,71	24,710000		
		RAZEM:	24,710000	m2	24,71

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.1.23	KNR 404/301/3	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		24,71*0,15	3,706500		
		RAZEM:	3,706500	m3	3,71
2.1.24	KNR 401/211/6	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego, głębokość do 15˙cm - głębokość 20cm Krotność=1,5			
	Wyliczenie ilości robót:				
	belka B1	2*0,25*0,50	0,250000		
	belka B2	2*0,25*0,42	0,210000		
		RAZEM:	0,460000	m2	0,46
2.1.25	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040˙m2 - przekrój 0,050 m2 Krotność=1,25			
	Wyliczenie ilości robót:				
	wieniec W-3	2*2,04+2,01+2,08	8,170000		
		RAZEM:	8,170000	m	8,17
2.1.26	KNR	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - analogia - parapety wewnętrzne i zewntrzne			
	Wyliczenie ilości robót:				
	okna w pom. sanitarnych	2*4*0,90	7,200000		
		RAZEM:	7,200000	m	7,20
2.1.27	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm - dziedziniec - płytki lastrikowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		61,59*0,05	3,079500		
		RAZEM:	3,079500	m3	3,08
2.1.28	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15˙cm - dziedziniec - podbudowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		61,59*0,30	18,477000		
		RAZEM:	18,477000	m3	18,48
2.1.29	KNR 401/106/4	Usuniecie gruzu i ziemi z budynku			
	Wyliczenie ilości robót:				
	strop	4,55+22,76*0,1	6,826000		
	ściany	0,25+10,53*0,12+15,21+2,36+2,29	21,373600		
	posadzki	1,98+3,71	5,690000		
	bruzdy i wnęki	0,46*0,20+8,17*0,05	0,500500		
	dziedziniec	3,08+18,48	21,560000		
		RAZEM:	55,950100	m3	55,95
2.1.30	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		55,95	55,950000		
		RAZEM:	55,950000	m3	55,95
2.1.31	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=15			
	Wyliczenie ilości robót:				
		55,95	55,950000		
		RAZEM:	55,950000	m3	55,95
2.1.32	Kalkulacja indywidualna	Opłata na wysypisku za przyjęcie gruzu			
	Wyliczenie ilości robót:				
	przyjęto 1,1t/m3	55,95*1,1	61,545000		
		RAZEM:	61,545000	t	61,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.33	Kalkulacja indywidualna	Opłata na wysypisku za utylizację - pozostałe odpady /złom metalowy, drewno rozbiórkowe, inne/		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
2.1.34	KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5˙m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5˙m, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,85 10,850000		
		RAZEM: 10,850000	m3	10,85
2.1.35	Kalkulacja indywidualna	Uporządkowanie i wyrównanie terenu po pracach rozbiórkowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1 1,000000		
		RAZEM: 1,000000	kpl	1,00
2.2	Element	**Elementy monolityczne, mury, izolacje pionowe**		
2.2.1	KNR 202/210/2 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, transport betonu taczkami, japonkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	belka B1	4,77*0,25*0,50 0,596250		
	belka B2	4,77*0,25*0,42 0,500850		
	wieniec W-1	4,40*0,25*0,17 0,187000		
	wieniec W-2	2*4,55*0,30*0,25 0,682500		
	wieniec W-3	(2*2,04+2,01+2,08)*0,20*0,25 0,408500		
	wieniec W-4	0,96*0,33*0,45 0,142560		
	wieniec W-5	2,40*0,30*0,25 0,180000		
		RAZEM: 2,697660	m3	2,70
2.2.2	KNR 202/216/2 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15˙cm, transport betonu taczkami, japonkami , szalunek z blachy trapezowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,88 41,880000		
		RAZEM: 41,880000	m2	41,88
2.2.3	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1˙cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,88 41,880000		
		RAZEM: 41,880000	m2	41,88
2.2.4	KNR 27/163/3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, poryzowanych P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30˙cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(4,74+4,70+0,96)*3,70 38,480000		
	otwory (-)	-(3*1,44*1,10+0,55*1,10+0,90*2,05) -7,202000		
		RAZEM: 31,278000	m2	31,28
2.2.5	KNR BC 1/112/1	Nadproża systemowe, montaż nadproży, ścian grubości 24˙cm - analogia - montaż nadproży ściana gr. 30cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4 4,000000		
		RAZEM: 4,000000	szt	4,00
2.2.6	KNR 27/162/2	Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych, ścianki do 4,5˙m, grubość 11,5˙cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(2,04+2,01+4,03+4,33+0,68+1,50)*3,70 53,983000		
	otwory (-)	-(2*0,90*2,00) -3,600000		
		RAZEM: 50,383000	m2	50,38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.7	KNR BC 1/112/1	Nadproża systemowe, montaż nadproży, ścian grubości 24˙cm - analogia - montaż nadproży ściana gr. 11.5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2 2,000000		
		RAZEM: 2,000000	szt	2,00
2.2.8	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, cegłami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna	4*0,80*0,80*0,42 1,075200		
		RAZEM: 1,075200	m3	1,08
2.2.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - komin z kształtek betonowych, systemowy (komplet) - 2 x wentylacja		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,50 4,500000		
		RAZEM: 4,500000	m	4,50
2.2.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - komin z kształtek betonowych, systemowy (komplet) - 4 x wentylacja		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,50 4,500000		
		RAZEM: 4,500000	m	4,50
2.2.11	KNR 915/102/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych preparatem systemowym, powierzchnie betonowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,74+1,26)*1,70+4,73*0,50 12,565000		
		RAZEM: 12,565000	m2	12,57
2.2.12	KNR 915/201/1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną systemową, powierzchnie betonowe, pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,57 12,570000		
		RAZEM: 12,570000	m2	12,57
2.2.13	KNR 915/201/2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną systemową, powierzchnie betonowe, druga warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,57 12,570000		
		RAZEM: 12,570000	m2	12,57
2.2.14	KNR 202/609/8 (2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10cm, izolacje pionowe, klejone klejem systemowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,57 12,570000		
		RAZEM: 12,570000	m2	12,57
2.3	Element	**Stal zbrojeniowa i konstrukcyjna**		
2.3.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - Fi 6		
	Wyliczenie ilości robót:			
		71,93/1000 0,071930		
		RAZEM: 0,071930	t	0,072
2.3.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - Fi 8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		262,42/1000 0,262420		
		RAZEM: 0,262420	t	0,262
2.3.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - Fi 10		
	Wyliczenie ilości robót:			
		273,63/1000 0,273630		
		RAZEM: 0,273630	t	0,274

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.3.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - Fi 12			
	Wyliczenie ilości robót:				
		16,69/1000	0,016690		
		RAZEM:	0,016690	t	0,017
2.3.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - Fi 14			
	Wyliczenie ilości robót:				
		22,75/1000	0,022750		
		RAZEM:	0,022750	t	0,023
2.3.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - kątowniki stalowe 150x100x10			
	Wyliczenie ilości robót:				
	B3	2,60+2,02+3,75+0,83	9,200000		
		RAZEM:	9,200000	m	9,20
2.3.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż na kotwach wklejanych - wspornik stalowy płatwi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,00
2.4	Element	**Więźba dachowa, dach, izolacja**			
2.4.1	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
	murłaty 12x12	(4,70+5,29)*0,12*0,12	0,143856		
		RAZEM:	0,143856	m3	0,14
2.4.2	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3˙m, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
	płatwie 12x12	(4,60+9,10)*0,12*0,12	0,197280		
		RAZEM:	0,197280	m3	0,20
2.4.3	KNR 202/407/5	Słupy o długości ponad 2˙m, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
	słupy 12x12	5*3,60*0,12*0,12	0,259200		
		RAZEM:	0,259200	m3	0,26
2.4.4	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5˙m, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
	krokwie 8x16	(8*6,40+5*5,10)*0,08*0,16	0,981760		
		RAZEM:	0,981760	m3	0,98
2.4.5	KNR 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
	miecze 10x10	6*1,20*0,10*0,10	0,072000		
		RAZEM:	0,072000	m3	0,07
2.4.6	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180˙cm2			
	Wyliczenie ilości robót:				
	wymiany 8x16	1,00*0,08*0,16	0,012800		
		RAZEM:	0,012800	m3	0,01
2.4.7	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat - łaty, kontrłaty			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,82*5,03+5,29*6,30	52,541600		
		RAZEM:	52,541600	m2	52,54

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.8	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroprzepuszczalna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		52,54 | 52,540000		
		RAZEM: 52,540000	m2	52,54
2.4.9	KNR 15/522/1	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi, skok fali 100˙mm, przy rozstawie łat 16˙cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		52,54 | 52,540000		
		RAZEM: 52,540000	m2	52,54
2.4.10	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25˙cm - obróbki kominów - blacha powlekana		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,60*0,60+1,80*0,60 | 2,640000		
		RAZEM: 2,640000	m2	2,64
2.4.11	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25˙cm - pasy podrynnowe, szczyty, gąsior - blacha powlekana		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,03+6,30)*1,00+(3,82+5,29)*1,00+8,80*0,50 | 24,840000		
		RAZEM: 24,840000	m2	24,84
2.4.12	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15˙cm - analogia - rynny z blachy powlekanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,82+5,29 | 9,110000		
		RAZEM: 9,110000	m	9,11
2.4.13	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12˙cm- rury spustowe z blachy powlekanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,50+2,00 | 7,500000		
		RAZEM: 7,500000	m	7,50
2.4.14	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1˙warstwa - gr. 15cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		52,54 | 52,540000		
		RAZEM: 52,540000	m2	52,54
2.4.15	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę - gr. 15cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		52,54 | 52,540000		
		RAZEM: 52,540000	m2	52,54
2.4.16	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia - folia paroizolacyjna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		52,54 | 52,540000		
		RAZEM: 52,540000	m2	52,54
2.5	Element	**Roboty tynkarskie, okładzinowe, malarskie**		
2.5.1	KNR 903/106/9 (1)	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15˙mm, wyprawa filcowana, gipsowa, tynk gipsowy zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 1.57	14,55*3,00 | 43,650000		
	pom. 1.58	12,15*3,00 | 36,450000		
	pom. 1.59	(11,71+3,67)*3,00 | 46,140000		
		RAZEM: 126,240000	m2	126,24

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.5.2	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2˙m2 (w 1 miejscu)			
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. sanitarne	4*1,00*1,00	4,000000		
	pom.1.56	(2,04+2,01)*2,60	10,530000		
		RAZEM:	14,530000	m2	14,53
2.5.3	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - ściany istniejące			
	Wyliczenie ilości robót:				
	pom. 1.56	14,65*2,60-(2,04+2,01)*2,60	27,560000		
	pom. 1.58	3,62*2,60	9,412000		
	pom. 1.59	(4,76+3,63)*2,60	21,814000		
		RAZEM:	58,786000	m2	58,79
2.5.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem do gruntowania			
	Wyliczenie ilości robót:				
		126,24+14,53+58,79	199,560000		
		RAZEM:	199,560000	m2	199,56
2.5.5	KNR	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany			
	Wyliczenie ilości robót:				
		199,56	199,560000		
		RAZEM:	199,560000	m2	199,56
2.5.6	Kalkulacja indywidualna	Poprawki tynkarskie, malarskie, posadzkowe w istniejących pomieszczeniach			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,00
2.6	Element	**Posadzki i sufity**			
2.6.1	KNR 202/604/5 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1˙warstwa - analogia - papa termozgrzewalna			
	Wyliczenie ilości robót:				
		10,13+13,37+18,76	42,260000		
		RAZEM:	42,260000	m2	42,26
2.6.2	KNR 202/604/6 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę			
	Wyliczenie ilości robót:				
		42,26	42,260000		
		RAZEM:	42,260000	m2	42,26
2.6.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa - styrodur gr. 16cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		42,26	42,260000		
		RAZEM:	42,260000	m2	42,26
2.6.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
	Wyliczenie ilości robót:				
		42,26	42,260000		
		RAZEM:	42,260000	m2	42,26
2.6.5	KNR	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko			
	Wyliczenie ilości robót:				
		42,26	42,260000		
		RAZEM:	42,260000	m2	42,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,26 | 42,260000		
		RAZEM: 42,260000	m2	42,26
2.6.7	KNR	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,26 | 42,260000		
		RAZEM: 42,260000	m2	42,26
2.6.8	ZKNR C 2/601/5	Przygotowanie podłoża cementowego, naprawa powierzchniowa, wykucie fragmentu podłoża - pod wykładzinę PCV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1,57, 158, 1.59	10,13+13,37+18,76 | 42,260000		
		RAZEM: 42,260000	m2	42,26
2.6.9	ZKNR C 2/605/2 (2)	Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 5 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,26 | 42,260000		
		RAZEM: 42,260000	m2	42,26
2.6.10	ZKNR C 2/601/1 (1)	Przygotowanie podłoża cementowego, odtłuszczenie powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1,57, 158, 1.59	10,13+13,37+18,76 | 42,260000		
		RAZEM: 42,260000	m2	42,26
2.6.11	KNR 202/1112/6 (3)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowej - linoleum klasa użytkowa min. 41 R= 1,150 M= 1,100 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1,57, 158, 1.59	10,13+13,37+18,76 | 42,260000		
		RAZEM: 42,260000	m2	42,26
2.6.12	KNR	Zgrzewanie wykładzin rulonowych - posadzki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	1,57, 158, 1.59	10,13+13,37+18,76 | 42,260000		
		RAZEM: 42,260000	m2	42,26
2.6.13	KNR 909/302/4 (1)	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD˙60/27, sufit 2-warstwowy, na ruszcie podwójnym - z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych	m2	42,26
2.7	Element	**Elewacja**		
2.7.1	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk akrylowy, grubość ocieplenia 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	(4,36+1,26+4,74)*3,70 | 38,332000		
	otwory (-)	-(3*1,44*1,10+0,55*1,10+0,90*2,05) | -7,202000		
		RAZEM: 31,130000	m2	31,13
2.7.2	KNR 23/2614/5 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15˙cm, z cegły, tynk akrylowy, grubość ocieplenia 5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	otwory	(3*(1,44+1,10*2)+0,55+1,10*2+0,90+2,05*2)*0,15 | 2,800500		
		RAZEM: 2,800500	m2	2,80

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.7.3	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3*(1,44+1,10*2)+0,55+1,10*2+0,90+2,05*2+3,70	22,370000		
		RAZEM:	22,370000	mb	22,37
2.7.4	KNR 23/2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany	4,36+1,26+4,74-0,90	9,460000		
		RAZEM:	9,460000	mb	9,46
2.7.5	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, - analogia - wykonanie cokołu z tynku na bazie żywic epoksydowych w kolorze elewacji			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany	(4,36+1,26+4,74)*0,40	4,144000		
		RAZEM:	4,144000	m2	4,14
2.8	Element	**Schody**			
2.8.1	KNNR 1/301/2 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu III - wykop pod fundament			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,00*1,50*1,20	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m3	1,80
2.8.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,60*1,30*0,10	0,078000		
		RAZEM:	0,078000	m3	0,08
2.8.3	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5˙m3, transport betonu taczkami, japonkami - bloki fundamentowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,25*1,10*1,10	0,302500		
		RAZEM:	0,302500	m3	0,30
2.8.4	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3˙m i ubiciem warstwami co 15˙cm, grunt kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,80-0,08-0,30	1,420000		
		RAZEM:	1,420000	m3	1,42
2.8.5	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8˙cm, beton podawany pompą - schody zewnętrzne, gr. płyty 12cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,59*1,00	2,590000		
		RAZEM:	2,590000	m2	2,59
2.8.6	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1˙cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=4			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,59	2,590000		
		RAZEM:	2,590000	m2	2,59
2.8.7	KNRW 202/1207/4	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16˙kg - stal nierdzewna			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,59	2,590000		
		RAZEM:	2,590000	m	2,59

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2.8.8	KNRW 202/1128/2	Posadzki systemowe - epoksydowe, na schodach			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5*(0,17+0,32)*1,00+1,00*1,30	3,750000		
		RAZEM:	3,750000	m2	3,75
2.9	Element	**Stolarka okienna i drzwiowa**			
2.9.1	KNNR 7/701/4	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 2,0˙m2			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,55*1,10+3*1,44*1,10	5,357000		
		RAZEM:	5,357000	m2	5,36
2.9.2	KNNR 7/701/6	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, drzwi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,90*2,00	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m2	1,80
2.9.3	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe - analogia - bezprzylgowe - drzwi wewnętrzne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3*0,90*2,00	5,400000		
		RAZEM:	5,400000	m2	5,40
2.9.4	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3*0,90*2,00	5,400000		
		RAZEM:	5,400000	m2	5,40
2.9.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż parapetów z konglomeratu szer. do 40cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3*1,54+0,60	5,220000		
		RAZEM:	5,220000	m	5,22
2.9.6	KNRW 202/135/1	Parapety zewnętrzne - Obsadzenie podokienników tłoczone lakierowane proszkowo o długości do 1˙m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	szt	1,00
2.9.7	KNRW 202/135/2	Parapety zewnętrzne - Obsadzenie podokienników tłoczone lakierowane proszkowo o długości ponad 1 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3	3,000000		
		RAZEM:	3,000000	szt	3,00
2.10	Element	**Dziedziniec**			
2.10.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie terenu po zakończeniu prac instalacyjnych, zagęszczenie gruntu			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1	1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl	1,00
2.10.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm - po zagęszczeniu 20 cm Krotność=1,6			
	Wyliczenie ilości robót:				
	krotność 1.6	61,59	61,590000		
		RAZEM:	61,590000	m2	61,59
2.10.3	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara			
	Wyliczenie ilości robót:				
		61,59	61,590000		
		RAZEM:	61,590000	m2	61,59

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.11	Element	**Wyposażenie**				
2.11.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - biurko typ 1 /kształt nieregularny/ wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pok. 1.59	2		2,000000		
			RAZEM:	2,000000	szt	2,00
2.11.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - biurko typ 2 /kształt prostokątny 160 x 80/ wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pok. 1.58	2		2,000000		
			RAZEM:	2,000000	szt	2,00
2.11.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - biurko typ 3 /kształt prostokątny 180 x 80/ wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pok. 1.57	1		1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1,00
2.11.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - kontener mobilny do biurka wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pok.1.57, 1.58, 1.59	5		5,000000		
			RAZEM:	5,000000	szt	5,00
2.11.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - fotel biurowy wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pok.1.57, 1.58, 1.59	5		5,000000		
			RAZEM:	5,000000	szt	5,00
2.11.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - krzesło wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pok.1.57, 1.59	1+3		4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,00
2.11.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - szafa ubraniowa z nadstawką wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pok.1.57, 1.58, 1.59	1+1+1		3,000000		
			RAZEM:	3,000000	szt	3,00
2.11.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - szafa aktowa wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pok.1.57, 1.58, 1.59	1+2+2		5,000000		
			RAZEM:	5,000000	szt	5,00
2.11.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - stolik okrągły wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.57	1		1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1,00
2.11.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - lampka biurkowa wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
		5		5,000000		
			RAZEM:	5,000000	szt	5,00

Nr	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
2.11.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż mebli kuchennych - szafki dolne, szafki górne, blat wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.59	1,25		1,250000		
			RAZEM:	1,250000	mb	1,25
2.11.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zlew jednokomorowy, stalowy z baterią i syfonem				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1		1,000000		
			RAZEM:	1,000000	kpl	1,00
2.11.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - kuchenka mikrofalowa wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
		1		1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1,00
2.11.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - rolety zaciemniające /szer. okna 1.10 m/ wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.57, 1.58, 1.59	4		4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,00
2.11.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - rolety zaciemniające /szer. okna 2.40 m/ wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.60 świetlica	4		4,000000		
			RAZEM:	4,000000	szt	4,00
2.11.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - komoda wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.60 świetlica	1		1,000000		
			RAZEM:	1,000000	szt	1,00
2.11.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - odbiornik TV 65" wraz z uchwytem wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.60 świetlica	1		1,000000		
			RAZEM:	1,000000	kpl	1,00
2.11.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - stół wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.60 świetlica	20		20,000000		
			RAZEM:	20,000000	szt	20,00
2.11.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - krzesła wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.60 świetlica	16		16,000000		
			RAZEM:	16,000000	szt	16,00
2.11.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wraz z konfiguracją -zestaw nagłośnienia - mikser, kolumny, mikrofony wg. szczegółowej specyfikacji				
	Wyliczenie ilości robót:					
	pom. 1.60 świetlica	1		1,000000		
			RAZEM:	1,000000	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	**ORGANIZACJA PLACU BUDOWY**		
3.1	Element	**Transport materiałów**		
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu	szt	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze gr.II	r-g	0,15
2.	Betoniarze grupa II	r-g	40,94923
3.	Blacharze grupa II	r-g	36,74763
4.	Blacharze grupa III	r-g	0,75798
5.	Cieśle gr.II	r-g	0,4263
6.	Cieśle grupa II	r-g	134,22246
7.	Cieśle grupa III	r-g	14,0077
8.	Dekarze grupa II	r-g	117,07239
9.	Malarze grupa II	r-g	47,30436
10.	Monter płyt gipsowych II	r-g	9,34931
11.	Monter płyt gipsowych III	r-g	14,0231
12.	Murarze gr.II	r-g	3,7231
13.	Murarze grupa II	r-g	12,4528
14.	Murarze grupa III	r-g	57,4424
15.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	38,94528
16.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	23,12108
17.	robocizna	r-g	10,6
18.	Robocizna	r-g	172,87392
19.	Robotnicy	r-g	391,18226
20.	Robotnicy gr.I	r-g	7,1441
21.	Robotnicy grupa I	r-g	1 705,8159
22.	Robotnicy grupa II	r-g	32,9132
23.	Tynkarze grupa II	r-g	115,10317
24.	Tynkarze grupa III	r-g	77,76795
25.	Zbrojarze grupa II	r-g	29,93024
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		3 094,0259

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2,881
2.	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,02744
3.	Bale iglaste obrzynane grub. 50-100 mm kl.II	m3	0,05933
4.	Balustrada schodowa ażurowa z kształtowników - stal nierdzewna	m	2,7195
5.	Balustrada schodowa ażurowa z kształtowników - stal, malowana proszkowo	m	5,25
6.	Beton zwykły B-15	m3	0,15225
7.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,208
8.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	10,40169
9.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,1545
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,46102
11.	Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester	m2	30,8418
12.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5 mm, powłoka poliester	m2	2,25
13.	Blacha stalowa trapezowa powlekana powłoka poliester grub. 0,7mm wys.profilu do 40mm	m2	57,794
14.	Blacha stalowa trapezowa, konstrukcyjna ocynkowana gr.1,25mm	m2	45,2304
15.	Blachowkręt TN 3,5x25	szt	1 056,5
16.	Blachowkręt TN 3,5x35	szt	760,68
17.	Blachowkręt TN 3,5x9	szt	127,6252
18.	Blachowkręty	szt	243,88
19.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt	726,234
20.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	136,34
21.	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 35, pełna	szt	26,8
22.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 luzem	t	0,14024
23.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	236,2174
24.	Cement portlandzki,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-luzem	t	0,83361
25.	Cokoły przyścienne	m	9,933
26.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,05733
27.	Deski iglaste obrzynane grub. 19-25 mm,kl.III	m3	0,178
28.	Deski iglaste obrzynane grub. 28-45 mm,kl.II	m3	0,01603
29.	Deski iglaste obrzynane grub. 28-45 mm,kl.III	m3	0,21195
30.	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,03367
31.	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,01036
32.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,00259
33.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,04121
34.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,0459
35.	Drewno opałowe	m3	0,02536
36.	Elektroda stalowy ER fi 3,25 mm, dług. 450 mm, opak. 100 sztuk	100 szt	2,8274
37.	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	kg	12,678
38.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych pozostałe kolory	dm3	120,55404
39.	Farba ftalowa do gruntowania czerwona tlenkowa	dm3	9,365
40.	Folia paroizolacyjna	m2	63,048
41.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,06 - 0,10 mm	m2	50,712
42.	Folia z PVC o grubości 0,15-0,25 mm	m2	1,36884
43.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,27377
44.	Gips budowlany szpachlowy	kg	158,8619
45.	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,9112
46.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	22,24278
47.	Kątowniki aluminiowe	m	26,30712
48.	Kątowniki wykończeniowe	m	49,3087
49.	Klamry ciesielskie	kg	2,2981
50.	Klej dyspersyjny systemowy do wykładzin specjalnych	kg	27,8916
51.	Kołki metalowe sufitowe 6x35˙mm	szt	38,4566
52.	Kołki rozporowe K6/35˙mm	szt	34,2306
53.	Kołki rozporowe plastykowe	szt	208,498
54.	Kołki rozporowe plastykowe z "grzybkami"	szt	141,1488
55.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	24,4068
56.	Kołki rozporowe z wkrętem i podkładką	szt	149,04
57.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	35,3626
58.	Kostka brukowa z betonu (wszystkie kształty) 8 cm, szara	m2	66,2898
59.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,6022
60.	Krawędziaki iglaste, nasycone, wymiarowe kl. II	m3	0,1484

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
61.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	17,8555
62.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	6,6196
63.	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	357
64.	Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco, dwuteowniki	kg	346,5
65.	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,2627
66.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	9,4572
67.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45˙mm	m3	0,36778
68.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22˙mm	m3	0,11559
69.	Listwy przyścienne z drewna iglastego	m	2,992
70.	Łącznik krzyżowy do CD	szt	56,2058
71.	Łącznik wzdłużny do profilu CD	szt	31,2724
72.	Masa asfaltowa modyfikowana asfaltowo-kauczukowa	kg	23,2545
73.	Masa asfaltowa stosowane na zimno do izolacji przeciwwilgociowej	kg	2,9582
74.	Masa do szpachlowania	kg	28,3142
75.	Masa izolacyjna, bitumiczna, systemowa	dm3	15,7125
76.	Masa izolacyjna, bitumiczna, systemowa do gruntowania	dm3	2,57685
77.	Masa podłogowa epoksydowa, systemowa, warstwa wierzchnia	dm3	1,875
78.	Masa podłogowa epoksydowa, systemowa, wylewowa	dm3	1,5
79.	Masa tynkarska akrylowa	kg	102,63
80.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	5,9619
81.	Membrana dachowa polipropylenowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000g/m2/24h)	m2	68,302
82.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	1,48697
83.	Nadproże prefabrykowane dł. belki 150 cm	szt	2
84.	Nadproże prefabrykowane dł. belki 180 cm	szt	4
85.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm szare	m	5,559
86.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	19
87.	Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	7,2
88.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. 400	m2	2,45
89.	Papa asfaltowa zgrzewalna z dodatkami na włókninie poliestrowej	m2	97,198
90.	Parapet zewnętrzny z PCV, szer. 14-30 cm, biały, brąz	szt	5
91.	Parapet zewnętrzny z PCV, szer. 14-30 cm, biały, brąz, długość do 1 m	szt	2
92.	Pasta konserwacyjna systemowa do wykładzin specjalnych	kg	4,6486
93.	Pianka montażowa	dm3	0,41
94.	Pianka poliuretanowa	kg	4,0792
95.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,252
96.	Piasek do betonów zwykły	m3	5,41416
97.	Piasek do zapraw	m3	2,91288
98.	Płatki PVA	kg	4,6875
99.	Płyta gipsowo-kartonowa zwykła grub. 12,5 mm	m2	18,291
100.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m2	87,0556
101.	Płyta izolacji z twardej pianki polistyrenowej 30 kg/m3	m3	6,9729
102.	Płyta styropianowa grafitowa EPS fasada	m3	4,90281
103.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego odmiany XPS30	m3	1,31985
104.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych, podłóg na legarach - 150 mm	m2	110,334
105.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych, murowanych, osłonowych-50 mm	m2	9,1455
106.	Płytka gresowa szkliwiona o wym. 30x30 cm	m2	39,729
107.	Podkładowa masa tynkarska	kg	10,179
108.	Pręty okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	40,8
109.	Pręty okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	671,16
110.	Pręty spawalnicze PVC do wkładzin specjalnych	kg	1,2678
111.	Profil CD˙60x27x0,6˙mm	m	157,2072
112.	Profil UD˙28x27x0,6˙mm	m	17,7492
113.	Pustak ścienny 11,5 P+W wym.11,5x50,0x23,8 cm, kl.10	szt	410,0932
114.	Pustak ścienny ceramika poryzowana P+W wym.30,0x25,0x23,8 cm, kl.15	szt	509,864
115.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm, fi 1,2 mm	m2	43,1052
116.	Siatka z włókna szklanego	m2	39,93295
117.	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	7,2
118.	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,1725
119.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	15,58
120.	Środek czyszczący	dm3	3,8034
121.	Środek gruntujący	kg	6,786
122.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny	kg	27,3432
123.	Środek impregnacyjno-wzmacniajacy	dm3	95,0891
124.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	19,3077
125.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	93,25184

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
126.	Tlen sprężony techniczny	m3	8,71
127.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	33,06691
128.	Tynk gipsowy zwykły	kg	1 944,096
129.	Tynk na bazie żywic epoksydowych	kg	12,42
130.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,475
131.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Fi˙150-180mm	szt	18,22
132.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0,1619
133.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	325,622
134.	Wieszak noniuszowy część dolna 128˙mm	szt	38,4566
135.	Wieszak noniuszowy część górna 300˙mm	szt	38,4566
136.	Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	1 061,308
137.	Woda	m3	2,18378
138.	Woda z rurociągów	m3	4,84384
139.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm	m2	50,66974
140.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,87056
141.	Zaprawa cementowa	m3	0,88442
142.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,78251
143.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	370,025
144.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, przy docieplenia ch metodą lekką	kg	340,3179
145.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS i zatapiania siatki przy docieplenia ch metodą lekką	kg	20,133
146.	Zaprawa murarska	kg	9,42
147.	Zaprawa samopoziomująca	t	0,32667

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Agregat tynkarski o wydajności 1,1-3,0m3/h (1)	m-g	3,25699
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	1,2736
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna o pojemności 150dm3	m-g	1,2138
4.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi˙40˙mm	m-g	3,3504
5.	Mieszarka do zapraw 3,0 m3/h	m-g	0,17749
6.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi˙40˙mm	m-g	4,0484
7.	Pompa do betonu na samochodzie 60˙m3/h (1)	m-g	0,09842
8.	Prościarka automatyczna do prętów Fi˙4-10˙mm	m-g	3,0014
9.	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,40554
10.	Samochód dostawczy do 0.9˙t (1)	m-g	1,0152
11.	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1)	m-g	1,41282
12.	Samochód samowyładowawczy pow. 5,0-10 t (1)	m-g	0,67734
13.	Samochód samowyładowczy 5-10t (1)	m-g	0,0759
14.	Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	1,2614
15.	Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	70,50315
16.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250A	m-g	25,4
17.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	5,6166
18.	Sprężarka powietrza elektryczna wydajność 4-5m3/min(1)	m-g	7,099
19.	Środek transportowy (1)	m-g	14,12925
20.	Walec statyczny samojezdny 4-6t(1)	m-g	3,60825
21.	Wibrator powierzchniowy elektryczny do 225kg	m-g	8,4487
22.	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0.5t	m-g	23,87245
23.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	15,9486
24.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	12,67012
25.	Żuraw okienny do 0.5˙t	m-g	0,18
26.	Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	1,05327
27.	Żuraw samochodowy udźwig 5-6t (1)	m-g	0,374
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		210,17209