

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń zlokalizowanych w budynku wpisanym do rejestru zabytków pod nr A-84/M 29.03.2007

Budowa: Działka nr 187, obręb 12, jednostka ewidencyjna Podgórze, Kraków

Obiekt lub rodzaj robót: Budynek użyteczności publicznej, średniowysoki, kategorii IX

Lokalizacja: ul. Sokolska 13, 30-510 Kraków

Inwestor: Centrum Kultury Podgórze

ul. Sokolska 13

30-510 Kraków

Data opracowania:

2022-03-19

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Podstawa opracowania

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w Spis katalogów
- projekt budowlany pn. "Remont i przebudowa pomieszczeń biurowych w budynku Centrum Kultury Podgórze" opracowany przez mgr inż. arch. Bogusław Kulka z 05-06.2020r.
- zlecenie zamawiającego

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072).

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNP 2	Roboty ogólnobudowlane – stan surowy, stan wykończeniowy
KNR 12	Układanie płytek z kamieni sztucznych na klej (wydanie III, Warszawa 1997– zgodne z Biuletynem Informacyjnym 8/96 pkt 6.1.2 i pkt 6.1.3)
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNR 724	Urządzenia i instalacje chłodnicze Warszawa 1998, wyd. IV
KNR 909	Systemy suchej zabudowy w technologii Knauf (Uzupełnienie KNR 2-02, tom II, rozdział 20), (Poznań 2004, Wyd.I)
KNR 929	Roboty rozbiórkowe, demontaże oraz roboty uzupełniające dla elementów zabudowy z płyt G-K Orgbud-Serwis sp. z o.o., Poznań 2015, Wyd. I
KNR 1901	Roboty budowlane w obiektach zabytkowych
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetőb z 2003 r.)
KNRW 401	Roboty remontowe budowlane (wersja Wacetőb r.1997)
KNRW 403	Roboty remontowe instalacji elektrycznych (wersja Wacetőb 1997r.)
KZKW 1	Katalog Zakładowy Klubu Wysokogórskiego – Kraków
NNRNKB 202	Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)
NORM 1	Zestaw nakładów rzeczowych na transport zewnętrzny materiałów budowlanych
TZKNBK 1	Roboty transportu wewnętrznego
TZKNBK 8	Roboty tynkarskie
ZKNR C 1	Roboty budowlane wykonywane w technologiach i materiałach marki Ceresit i Thomsit – tom 1 (wyd. I, maj 2005)
ZKNR C 2	Roboty budowlane wykonywane w technologiach i materiałach marek: Ceresit, Thomasit, Pattex, Metylan Henkel Polska, Wydanie I, październik 2008

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń zlokalizowanych w budynku wpisanym do rejestru zabytków pod nr A-84/M 29.03.2007 UWAGA!!! Wszystkie prace prowadzone będą w budynku stale użytkowanym oraz wpisanym do rejestru zabytków wobec czego przyjęto podwyższoną stawkę r-g na poziomie 27zł (prace w obiekcie zabytkowym) oraz współczynnik dla kosztów pośrednich na poziomie 72% (roboty w budynku stale użytkowanym)		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 929/103/4	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,56*4,7	30,832000	
		RAZEM:	30,832000	m2
				30,832
1.2	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza	30.832*2*0,0125*1,3	
			1,002040	
		Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia	10.226	
			10,226000	
		RAZEM:	11,228040	m3
				11,228
1.3	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	11.228	
			11,228000	
		RAZEM:	11,228000	m3
				11,228
1.4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza	30.832*2*0,0125*2400/1000	
			1,849920	
		Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, ręcznie	1.192*2400/1000	
			2,860800	
		Roboty przygotowawcze – odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i stropach, zaprawa wapienna, do 5 m2, z zerwaniem otrzcinowania	219.405*0,03*2200/1000	
			14,480730	
		RAZEM:	19,191450	†
				19,191

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	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:			
	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza	$30.832 \cdot (2,04 \cdot 0,93 + 0,71 \cdot 0,83) / 1000$	0,076664	
	RAZEM:		0,076664 t	0,077
1.6	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=9		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	0,077		
	RAZEM:		0,077000 t	0,077
1.7	NORM 1/101/3 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9 t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tone), prace ładunkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina pojedyncza	$30.832 \cdot 0,1 \cdot 30 / 1000$	0,092496	
	RAZEM:		0,092496 t	0,092
1.8	NORM 1/101/3 (11)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9 t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tone), przewóz na odległość do 10 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9 t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tone), prace ładunkowe	0,092		
	RAZEM:		0,092000 t	0,092
1.9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów z wetny szklanej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9 t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 tone), przewóz za każdy rozpoczęty 1 km ponad 10 km	0,092		
	RAZEM:		0,092000 t	0,092

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, ręcznie	1.192*1,4	1,668800
		Roboty przygotowawcze – odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i stropach, zaprawa wapienna, do 5 m2, z zerwaniem otrzcinowania	219.405*0,03*1,3	8,556795
		RAZEM:	10,225595	m3
1.11	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 25 kg, do 10 m w jednym poziomie	10.226	10,226000
		RAZEM:	10,226000	m3
1.12	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 25 kg, dodatek za każde dalsze 10 m (do wer. 01, 02)	10.226	10,226000
		RAZEM:	10,226000	m3
1.13	TZKNBK 1/504/5	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 25 kg, dodatek za każde 10 m w warunkach utrudnionych (do wer. 01-03)	10.226	10,226000
		RAZEM:	10,226000	m3
1.14	ZKNR C 1/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5*1,6*2,6+3*1,5*2,6+1,2*2*2+0,8*2	38,900000
		RAZEM:	38,900000	m2
1.15	KNNRW 9/309/ 7 analogia	Listwy drewniane (naścienne, przypodłogowe, ścienne), demontaż		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*(8,18+3,08+2,86+2,61+2,98+2,39+2,68+6*4,96+6,56)-7*0,9	115,900000
		RAZEM:	115,900000	m
1.16	TZKNBK 1/822/1	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25kg na odległość do 10m w jednym poziomie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Listwy drewniane (naścienne, przypodłogowe, ścienne), demontaż	115.900*0,04*0,04*0,5*490/1000	0,045433
		RAZEM:	0,045433	†
1.17	TZKNBK 1/822/2	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25kg na odległość do 10m w jednym poziomie	0.045	0,045000
		RAZEM:	0,045000	†

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	TZKNBK 1/822/3	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25kg. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie	0.045	0,045000	
	RAZEM:		0,045000 †	0,045
1.19	TZKNBK 1/822/5	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25kg. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia Krotność=11		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25kg. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	0.045	0,045000	
	RAZEM:		0,045000 †	0,045
1.20	NORM 1/101/4 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9 t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 tone), prace ładunkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ręczne przenoszenie ładunków w paczkach i skrzyniach o ciężarze do 25kg. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia	0.045	0,045000	
	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 25kg na odległość do 10m w jednym poziomie	0,079	0,079000	
	RAZEM:		0,124000 †	0,124
1.21	NORM 1/101/4 (11)	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9 t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 tone), przewóz na odległość do 10 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9 t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 tone), prace ładunkowe	0.124	0,124000	
	RAZEM:		0,124000 †	0,124
1.22	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności do 0,9 t (samochodem dostawczym) materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie ręczne, nawierzchnia kategorii IV (na 1 tone), przewóz na odległość do 10 km	0.124	0,124000	
	RAZEM:		0,124000 †	0,124
1.23	KNRW 202/609 /5 analogia	Zabezpieczenie podłóg z płyt pilśniowych porowatych, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,9+11,9+17,2+53,92+15,3+14,2+12,9+14,8+11,9+25,6	186,620000	
	RAZEM:		186,620000 m2	186,620

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.24	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabezpieczenie podłóg z płyt pilśniowych porowatych, 1 warstwa	186.620	
			186,620000	
		RAZEM:	186,620000	m2
				186,620
1.25	KNR 1901/701/2	Roboty przygotowawcze – odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i stropach, zaprawa wapienna, do 5 m2, z zerwaniem otrzcinowania UWAGA!!! Przyjęto do wymiany 30% powierzchni catkowitej tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,9+11,9+17,2+53,92+15,3+14,2+12,9+14,8+1 1,9+25,6)*30%	55,986000	
		Listwy drewniane (naścienne, przypodłogowe, ściennie), demontaż	115.900*4,7*30%	
			163,419000	
		RAZEM:	219,405000	m2
				219,405
2	Element	Zabudowy systemowe z płyt gipsowo-kartonowych		
2.1	KNR 909/405/1 (1)	Oktładziny ściennie i obudowy systemowe z okładziną na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie 1-krotne, płyta zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,7*2*0,5*3	14,100000	
		RAZEM:	14,100000	m2
				14,100
2.2	KNR 909/402/3 (1)	Ściana szkieletowa systemowa z okładziną obustronną 2-warstwowa, na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 150 mm, płyta zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,56*4,7	30,832000	
		RAZEM:	30,832000	m2
				30,832
3	Element	Dostawa i montaż stolarki		
3.1	KNR 909/408/2 (5)	Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemowych, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, profil UA 100x50 mm, ościeżnica drewniana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
3.2	KNP 2/1509/2 (1) analogia	Demontaż stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne		
				szt
				7
3.3	TZKNBK 1/812/1	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 25kg na odległość do 10m w jednym poziomie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	7*25/1000	
			0,175000	
		Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	7.000*25/1000	
			0,175000	
		RAZEM:	0,350000	†
				0,350
3.4	TZKNBK 1/812/2	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 25kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 25kg na odległość do 10m w jednym poziomie	0.350	
			0,350000	
		RAZEM:	0,350000	†
				0,350

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	TZKNBK 1/812/3	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 25kg. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 25kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie	0,350000	
		RAZEM:	0,350000 †	0,350
3.6	TZKNBK 1/812/5	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 25kg. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia Krotność=15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 25kg. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	0,350000	
		RAZEM:	0,350000 †	0,350
3.7	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 25kg. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia	0,350000	
		RAZEM:	0,350000 †	0,350
3.8	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	7,000000	
		RAZEM:	7,000000 szt	7,000
3.9	KNR 19/1023/1 2 (1) analogia	Drzwi wewnętrzne z obróbką osadzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2*6	10,800000	
		RAZEM:	10,800000 m2	10,800
3.10	KNR 19/1024/7 (3) analogia	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone fabrycznie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na dyblach, z szybami 1-komorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1*2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000 m2	2,000
4	Element	Wykończenie posadzek		
4.1	ZKNR C 2/615/2	System parkietowy, roboty uzupełniające, uzupełnienie parkietu z posadzce, w jednym miejscu do 5 m2 deszczutki UWAGA!!! Przyjęto do wymiany/uzupełnienia 10% całkowitej powierzchni posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		System parkietowy, roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu z deszczutek	107.100*10% 10,710000	
		6,56*0,15	0,984000	
		RAZEM:	11,694000 m2	11,694

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	ZKNR C 2/615/4	System parkietowy, roboty uzupełniające, uzupełnienie parkietu w posadzce, pojedyncze deszczutki UWAGA!!! Przyjęto do wymiany/uzupełnienia 10% całkowitej powierzchni posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		System parkietowy, roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu z deszczutek	107.100*10%/(0,32*0,08)	
			418,359375	
		RAZEM:	418,359375	418 szt
4.3	ZKNR C 2/615/1	System parkietowy, roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu z deszczutek		
		Wyliczenie ilości robót:		
			15,3+14,2+12,9+14,8+11,9+17,2+11,9+8,9	
			107,100000	
		RAZEM:	107,100000	107,100 m2
4.4	ZKNR C 2/614/6	System parkietowy, cyklinowanie mechaniczne, parkiet mozaikowy, zgrubne, pomieszczenie powyżej 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		System parkietowy, roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu z deszczutek	107.100*90%	
			96,390000	
			6,56*0,15	
			0,984000	
		RAZEM:	97,374000	97,374 m2
4.5	ZKNR C 2/614/8	System parkietowy, cyklinowanie mechaniczne, parkiet mozaikowy, wykończeniowe, pomieszczenie powyżej 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		System parkietowy, cyklinowanie mechaniczne, parkiet mozaikowy, zgrubne, pomieszczenie powyżej 8 m2	97.374	
			97,374000	
		RAZEM:	97,374000	97,374 m2
4.6	ZKNR C 2/614/9	System parkietowy, cyklinowanie ręczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		System parkietowy, roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu z deszczutek	107.100*10%	
			10,710000	
		RAZEM:	10,710000	10,710 m2
4.7	ZKNR C 2/613/3	System parkietowy, mocowanie listew i cokołów, mocowanie listew z drewna twardego		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*(3,08+2,86+2,61+2,98+2,39+5*4,96+6,45+4,36+3,37+3*2,65)-5*0,9-3*1,2-0,8	
			112,800000	
		RAZEM:	112,800000	112,800 m
4.8	KNRW 401/819/7	Trzykrotne lakierowanie posadzek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		System parkietowy, roboty uzupełniające, doszczelnianie parkietu z deszczutek	107.100	
			107,100000	
		RAZEM:	107,100000	107,100 m2
4.9	KNRW 202/1124/1	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowych, klejone do podkładu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			53,92+25,6	
			79,520000	
		RAZEM:	79,520000	79,520 m2
4.10	KNRW 508/114 /4 analogia	Montaż listew przypodłogowych, przykręcane do podłoża z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*(8,18+17,2-2,68-0,12+6,56+1,48)-7*0,9-1,2-1,45	
			52,290000	
		RAZEM:	52,290000	52,290 m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Roboty wykończeniowe – powierzchnie ścian i sufitów		
5.1	KNRW 202/609 /5 analogia	Zabezpieczenie podłóg z płyt pilśniowych porowatych, 1 warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienia i naprawy tynków tynk wewn. kął III z zaprawy cement. lub cem-. wapiennej w pomieszczeniach o wys. do 4 m z przygot. zaprawy na stropach ceramicznych pow. do 5 m2 (poz 34)	55.99		
		55,990000		
		RAZEM:	55,990000	m2
				55,990
5.2	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zabezpieczenie podłóg z płyt pilśniowych porowatych, 1 warstwa	55.990		
		55,990000		
		RAZEM:	55,990000	m2
				55,990
5.3	TZKNBK 8/202/2	Uzupełnienia i naprawy tynków tynk wewn. kął III z zaprawy cement. lub cem-. wapiennej w pomieszczeniach o wys. do 4 m z przygot. zaprawy na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2 (poz 30)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Listwy drewniane (naścienne, przypodłogowe, ściennie), demontaż	115.900*4,7*30%		
		163,419000		
		RAZEM:	163,419000	m2
				163,42
5.4	TZKNBK 8/202/6	Uzupełnienia i naprawy tynków tynk wewn. kął III z zaprawy cement. lub cem-. wapiennej w pomieszczeniach o wys. do 4 m z przygot. zaprawy na stropach ceramicznych pow. do 5 m2 (poz 34)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(8,9+11,9+17,2+53,92+15,3+14,2+12,9+14,8+1,9+25,6)*30%		
		55,986000		
		RAZEM:	55,986000	m2
				55,99
5.5	KNRW 401/324 /2 analogia	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krątek wentylacyjnych	szt	1
5.6	ZKNR C 1/101/7 (2)	Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,7*(2,4+1,55*2+2,42)*2		
		74,448000		
		2,65*4,7*2		
		24,910000		
	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogaszzone; Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach i spocznikach, wapno suchogaszzone	1031.430+186.620		
		1 218,050000		
		RAZEM:	1 317,408000	m2
				1 317,408
5.7	KNR 1901/716/1 (2)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogaszzone		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,7*(6,3+2,44+1,55*2+2,42)*2		
		134,044000		
		4,7*2*(2*2,65+6,45+4,36+3,37+8,18+3,08+2,86+2,61+2,98+2,39+6,56+5*4,96+1,48+17,2-2,68-0,12)-2*(5*0,9*2+1,2*2*3)-0,8*2-1,2*2,4		
		798,028000		
		4,7*(2,4+1,55*2+2,42)*2		
		74,448000		
		2,65*4,7*2		
		24,910000		
		RAZEM:	1 031,430000	m2
				1 031,430

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.8	KNR 1901/716/2 (2)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach i spocznikach, wapno suchogaszzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,2+11,9+8,9+53,92+15,3+14,2+12,9+14,8+11,9+25,6		
		186,620000		
		RAZEM:	186,620000	m2
				186,620
5.9	NNRNKB 202/1134/2 (2) analogia	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe i sufitowe, emulsja gruntująca uniwersalna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach, wapno suchogaszzone; Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach i spocznikach, wapno suchogaszzone		
		1031.430+186.620		
		1 218,050000		
		RAZEM:	1 218,050000	m2
				1 218,050
5.10	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe i sufitowe, emulsja gruntująca uniwersalna		
		1218.050		
		1 218,050000		
		RAZEM:	1 218,050000	m2
				1 218,050
5.11	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,1+36,57*2		
		87,240000		
		RAZEM:	87,240000	m2
				87,240
6	Element	Roboty konserwatorskie drzwi drewnianych		
6.1	KNP 2/1509/2 (3) analogia	Demontaż stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi dwuskrzydłowe	szt	4
6.2	KNR 1901/1310/9	Usunięcie starej farby olejnej, opalanie, stolarka drzwiowa i szafki, powierzchnia ponad 1,0 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2*1,5*2,6		
		15,600000		
		RAZEM:	15,600000	m2
				15,600
6.3	KNR 1901/1002/5	Naprawa elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych pozostających w ścianach, listwy z profilem, długość ościeżnicy w jednym miejscu do 0,25 m	szt	6
6.4	KNR 1901/1021/1	Cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn, ręczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie starej farby olejnej, opalanie, stolarka drzwiowa i szafki, powierzchnia do 1,0 m2		
		15.600		
		15,600000		
		RAZEM:	15,600000	m2
				15,600
6.5	TZKNBK 1/813/1	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 50kg na odległość do 10m w jednym poziomie Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,45*1,45*0,04*490/1000		
		0,069629		
		RAZEM:	0,069629	†
				0,070

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.6	TZKNBK 1/813/2	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 50kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 50kg na odległość do 10m w jednym poziomie	0.070	
			0,070000	
		RAZEM:	0,070000	†
				0,070
6.7	TZKNBK 1/813/3	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 50kg. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=12		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 50kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie	0.070	
			0,070000	
		RAZEM:	0,070000	†
				0,070
6.8	TZKNBK 1/813/5	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 50kg. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia Krotność=11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 50kg. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych	0.070	
			0,070000	
		RAZEM:	0,070000	†
				0,070
6.9	NORM 1/123/2 (1)	Przewóz samochodem skrzyniowym do 1.0 t (dostawczym) materiałów drobnicowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), prace ładunkowe Krotność=2	kurs	1
6.10	NORM 1/123/2 (11)	Przewóz samochodem skrzyniowym do 1.0 t (dostawczym) materiałów drobnicowych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii IV (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km Krotność=2	kurs	1
6.11	KNR 1901/1013/1	Wstawienie tań w płaszczyznach elementów stolarki (skrzydła), tańy z desek, do 0,5 dm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2*1,5*2,6*0,4%/0,005	6,240000
		RAZEM:	6,240000	szk
				6
6.12	KNR 1901/1309/10 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, powierzchnia ponad 1,0 m2, 2-krotnie, emalia olejno-żywiczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Usunięcie starej farby olejnej, opalenie, stolarka drzwiowa i szafki, powierzchnia ponad 1,0 m2	15.600	
			15,600000	
		RAZEM:	15,600000	m2
				15,600
6.13	KNR 1901/1024/20	Wymiana okuć stolarskich okiennych i drzwiowych, klamki z szylkami	szk	4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.14	TZKNBK 1/813/4	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 50kg. Dodatek za każdy 1m wysokości wnoszenia Krotność=11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł o ciężarze do 50kg. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia		
		0.070		
			0,070000	
		RAZEM:	0,070000	0,070
6.15	KNP 2/1509/1 (3)	Pasowanie stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi dwuskrzydłowe	szt	4
6.16	KNP 2/1509/2 (3)	Regulacja stolarki drzwiowej (normy czasu na 1 skrzydło), drzwi dwuskrzydłowe	szt	4
7	Element	Kominy		
7.1	NNRNBK 202/1622/4	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek), wykonywane wzdłuż budynków, pokrycie: deski na styk + płyty pilśniowe + folia PE	m2	15
7.2	KNRW 401/349/1	Rozebranie kominów wolnostojących		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*0,5*3,5	0,875000	
		RAZEM:	0,875000	0,875
7.3	TZKNBK 1/504/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu w jednym poziomie na odległość do 10m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie kominów wolnostojących 0,875*1,3	1,137500	
		RAZEM:	1,137500	1,138
7.4	TZKNBK 1/504/2	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 25 kg, do 10 m w jednym poziomie	1,138	
			1,138000	
		RAZEM:	1,138000	1,138
7.5	TZKNBK 1/504/3	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek do kol. 1 i 2 za każde 10m przeniesienia w warunkach utrudnionych Krotność=6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 25 kg, dodatek za każde dalsze 10 m (do wer. 01, 02)	1,138	
			1,138000	
		RAZEM:	1,138000	1,138
7.6	TZKNBK 1/504/5	Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 25 kg, dodatek za każde 10 m w warunkach utrudnionych (do wer. 01-03)	1,138	
			1,138000	
		RAZEM:	1,138000	1,138
7.7	KNRW 401/109/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji, ceglanych, na odległość 1km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przenoszenie w wiadrach 10l gruzu. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia	1,138	
			1,138000	
		RAZEM:	1,138000	1,138

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.8	KNRW 401/109/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	1.138	1,138000
		RAZEM:	1,138000	m3
7.9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie kominów wolnostojących	0.875*2160/1000	1,890000
		RAZEM:	1,890000	t
7.10	KNRW 401/434/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m	15
7.11	KNRW 401/434/3	Wykonanie pomostów na dachu pochyłym	m2	15
7.12	KNRW 401/433/1	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie do 2 m	szt	3
7.13	NNRNKB 202/1	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, spalinowe i dymowe, 59/5 analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*3	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m
7.14	NNRNKB 202/1623/4	Nakłady uzupełniające do tablicy 202-1622 za rozbiórkę daszków ochronnych wykonywanych wzdłuż budynków, pokrycie: deski na styk + płyty pilśniowe + folia PE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek), wykonywane wzdłuż budynków, pokrycie: deski na styk + płyty pilśniowe + folia PE	15	15,000000
		RAZEM:	15,000000	m2
8	Element	Instalacja klimatyzacji		
8.1	KZKW 1/302/1	Rusztowanie RTAS – 25	stanow	1
8.2	KNRW 508/401/12 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania klimatyzatora, kucie mechaniczne pod kotki kotwiące M 10, w cegle, 4 szt/klimatyzator, jednostka zewnętrzna	szt	1
8.3	KNRW 508/403/10 analogia	Mocowanie klimatyzatorów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem oraz podłączeniem, masa do 50 kg, 4 otwory mocujące	szt	1
8.4	KNRW 508/401/8 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania klimatyzatora, kucie mechaniczne pod kotki rozporowe plastikowe, w cegle, do 4 szt/klimatyzator, jednostka wewnętrzna	szt	1
8.5	KNRW 508/403/8 analogia	Mocowanie klimatyzatorów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem ora podłączeniem, masa do 20 kg, 4 otwory mocujące	szt	1
8.6	KNRW 403/1003/22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2,5 cegieł, rura do Fi 40 mm	otwór	1
8.7	DC 13/104/4 analogia	Ręczne wciąganie pakietu przewodów chłodniczych w płaszczu elastycznym, pakiet o max. wymiarze do 43,5 mm	m	0,7
8.8	KNRW 508/201/2 analogia	Montaż uchwytów pod przewody chłodnicze układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, do kotków plastikowych, podłoże z cegły	m	2,3
8.9	Ekstrapolacja z KNRW 508/211/6 KNRW 508/211/5	Przewody chłodnicze n.t. układane na przygotowanym podłożu, na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m	2,3
8.10	KNR 724/513/1	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 0,5 tys. kcal/h	kpl	1
8.11	KNR 724/514/1	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników, wydajność 0,5 tys. kcal/h	kpl	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	11,1
2.	Dekarze grupa II	r-g	2,7
3.	Malarze grupa II	r-g	6,864
4.	Monter grupa II	r-g	44,596
5.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	5,83
6.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	5,83
7.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	5,82
8.	Monterzy	r-g	0,21
9.	Murarze grupa III	r-g	3,48
10.	Robocizna	r-g	126,52696
11.	Robotnicy	r-g	685,39495
12.	Robotnicy budowlani	r-g	353,4776
13.	Robotnicy grupa I	r-g	509,06747
14.	Robotnicy grupa III	r-g	11,5
15.	Stolarze grupa II	r-g	25,736
16.	Tynkarze grupa II	r-g	311,9773

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,3
2.	Azot gazowy sprężony techniczny osuszany	m3	0,14
3.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,144
4.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	7,8
5.	Blachowkręt LN 3,5x9 mm	szt	48,969
6.	Blachowkręt TN 3,5x25	1000 szt	0,64315
7.	Blachowkręt TN 3,5x35	1000 szt	0,92496
8.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	2
9.	Cement	t	0,99982
10.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00207
11.	Czyściwo bawełniane	kg	0,15
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19 mm	m3	0,03
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,846
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 32 mm	m3	0,225
15.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,075
16.	Deski iglaste strugane dwustronnie	m3	0,0006
17.	Deszczutki	m2	18,64822
18.	Drewno na stęple budowlane, okragłe iglaste - korowane	m3	0,15
19.	Druć stalowy okragły miękki Fi 3 mm	kg	0,45
20.	Drzwi AL wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe całe oszklone z zamkami antywłamaniowymi	m2	2
21.	Drzwi wewnętrzne płycinowe z górnym przeszkleniem matowym ze szkła bezpiecznego wyposażone w zamki certyfikowane, antywłamaniowe	m2	12,6
22.	Emalia olejno-żywiczna	dm3	2,184
23.	Emulsja gruntująca uniwersalna	dm3	267,971
24.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	376,2165
25.	Folia PE malarska	m2	46,68
26.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	86,61177
27.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	19,5
28.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 731,406
29.	Gwoździe	kg	4,69647
30.	Gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	7,92
31.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	0,75
32.	Jednostka wewnętrzna instalacji klimatyzacji typu split	szt	1

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
33.	Jednostka zewnętrzna instalacji klimatyzacji typu split	szt	1
34.	Kątownik do profili ościeżnicowych UA 100	szt	7,218
35.	Klamka z szylde	szt	4
36.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	3,42
37.	Klej kostny extra, gatunek I	kg	0,18
38.	Klej winylowy	kg	63,616
39.	Kotki kotwiące	szt	4
40.	Kotki rozporowe K6/35 mm	szt	86,77652
41.	Kotki rozporowe plastikowe	szt	162,513
42.	Komin systemowy stalowy	m	12
43.	Kratka wentylacyjna mosiężna	szt	1
44.	Krawędziaki iglaste wymiarowe klasa II, 100x100 mm	m3	0,66
45.	Lakier	dm3	37,485
46.	Listewki iglaste	m	3,78
47.	Listwa przyścienna z profili PVC	m	54,3816
48.	Listwy drewniane	m	130,848
49.	Listwy i taty iglaste klasa II	m3	0,015
50.	Łącznik listew przyściennych PVC	szt	35,5572
51.	Masa szpachlowa powierzchniowa	kg	29,25656
52.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,648
53.	Materiał ścierny	m2	12,49309
54.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,12
55.	Pakiet przewodów chłodniczych 6,4+9,5mm w izolacji	m	3,12
56.	Papier ścierny	arkusz	6,708
57.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	9
58.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	5,114
59.	Piasek do zapraw	m3	11,36109
60.	Płyta gipsowo-kartonowa zwykła 12.5 mm	m2	141,55084
61.	Płyta pilśniowa porowata zwykła	m2	265,3383
62.	Płyta z wełny mineralnej "80" półtwarda, grubości 100mm	m2	46,27996
63.	Pokost syntetyczny olejno-żywiczny	dm3	0,12
64.	Profil CD 60x27x0,6 mm	m	28,482
65.	Profil CW 100x50 mm	m	62,89728
66.	Profil UA 100x50 mm	m	10,098
67.	Profil UD 28x27x0,6 mm	m	10,011
68.	Profil UW 100x40 mm	m	21,89072
69.	Rozcieńczalnik	dm3	0,3588
70.	Specjalistyczny, syntetyczny klej do parkietu	kg	12,62952
71.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	47,088
72.	Szybki wypełniacz do parkietów drewnianych	kg	7,7112
73.	Środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników	kg	65,8704
74.	Środek impregacyjny-grzybobójczy (solny)	kg	1,5
75.	Taśma akustyczna 30 mm	m	10,716
76.	Taśma akustyczna 70 mm	m	1,551
77.	Taśma akustyczna 95 mm	m	37,30672
78.	Taśma malarska	m	194,5
79.	Taśma zbrojąca	m	111,05536
80.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,9
81.	Uchwył bezpośredni do CD 60x27	szt	10,011
82.	Uchwyty	szt	6,21
83.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	2,00432
84.	Woda przemysłowa	m3	7,79552
85.	Wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	88,42624

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarz wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	12,72578

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
2.	Rusztowania RTAS	m-g	4
3.	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,02534
4.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	2,86584
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,02723
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	11,66208
7.	Szlifierka do parkietów	m-g	23,16528
8.	Środek transportowy	m-g	0,04512
9.	Środek transportowy (1)	m-g	7,93561
10.	Wyciąg	m-g	34,40575
11.	Żuraw (1)	m-g	0,24
12.	Żuraw okienny 0.15 t	m-g	59,46011