

Kosztorys ofertowy

Nazwa obiektu lub robót: **Budynek nr 4 w kompleksie wojskowym przy ul. Mogińskiej 85**
Lokalizacja: **ul. Mogilska 85, 31-516 Kraków**
Nazwy i kody CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe**
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45421131-1 Instalowanie drzwi
45410000-4 Tynkowanie
45262520-2 Roboty murowe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45432130-4 Pokrywanie podłóg
Zamawiający: **Rejonowy Zarząd Infrastruktury; ul. Mogilska 85, 31-516 Kraków**
Jednostka opracowująca: **Biuro Projektowo - Usługowe "INPRO" Sp. z o.o ; 30 -017 Kraków, ul. Raclawicka 56**

Kalkulacja uproszczona

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Kosztorys	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych 45421131-1 Instalowanie drzwi 45410000-4 Tynkowanie 45262520-2 Roboty murowe 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45261000-4 Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej 45432130-4 Pokrywanie podłóg Remont ścian piwnicznych i parteru budynku nr 4 przy ul. Mogiłskiej 85 w Krakowie				
1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu Roboty rozbiórkowe				
1.1	SST 01	KNNR 3/306/1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2	77,92		
1.2	SST 01	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	45,91		
1.3	SST 01	KNNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	m3	47,45		
1.4	SST 01	KNNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,38		
1.5	SST 01	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach - kominy	m2	12,00		
1.6	SST 01	KNNR 1901/406/2	Konstrukcje szkieletowe, wykonanie i montaż słupów - analogia demontaż słupów z zastrzałami R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m	231,68		
1.7	SST 01	KNNR 1901/409/2	Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, montaż - analogia demontaż belek podłogowych w miejscach kolizji R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m3	1,00		
1.8	SST 01	KNNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	97,98		
1.9	SST 01	KNNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9 km	m3	97,98		
1.10	SST 01	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu na wysypisku	m3	97,98		
2		Element	Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Fundamenty				
2.1	SST 05	KNNR 3/201/2	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, grubość podbicia do 50 cm	m3	3,14		
2.2	SST 05	KNNR 3/201/6	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1 km, dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3	3,14		
3		Element	Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacja ścian fundamentowych				
3.1	SST 04	KNNR 2/601/9 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, ław fundamentowych betonowych, 2 warstwy papy, papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	5,98		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2	SST 04	KNNR 2/601/6 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, asfalt przemysłowy izolacyjny	m2	16,14		
4		Element	Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Konstrukcje żelbetowe				
4.1	SST 05	KNNR 2/101/4	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne	m2	219,49		
4.2	SST 05	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce	m2	474,28		
4.3	SST 05	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm	t	7,406		
4.4	SST 05	KNNR 2/107/5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne	m3	13,00		
4.5	SST 05	KNNR 2/107/6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belki podciąg i wieńce	m3	40,29		
4.6	SST 05	KNNR 2/101/1	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe - podbeton dla wieńcy	m2	85,73		
4.7	SST 05	KNNR 2/106/1	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe - podbeton pod wieńce	m3	15,66		
5		Element	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty Konstrukcje drewniane				
5.1	SST 07	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt	m	306,78		
5.2	SST 07	KNNR 2/402/1 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały	m3	6,53		
5.3	SST 07	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt	m	121,50		
5.4	SST 07	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały	m3	0,91		
5.5	SST 07	KNR 401/413/2	Analogia ; Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie - wzmocnienie słupów, belek i zastrzałów deskami 5*10 obustronnie	m	202,72		
5.6	SST 07	KNR 401/628/4	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki	m2	1 287,71		
6		Element	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Izolacje				
6.1	SST 04	KNR 202/609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową	m2	65,82		
6.2	SST 04	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - pomiędzy belkami stropu piwnicznego od spodu gr 15 cm	m2	506,60		
6.3	SST 04	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroszczelna	m2	506,60		
6.4	SST 02	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm	m2	506,60		
6.5	ST 02	KNR 202/2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	506,60		
7		Element	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej 45410000-4 Tynkowanie Roboty adaptacyjne				
7.1	SST 03	KNR 904/103/1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, ściany wysokości do 4,5 m, Max 220 grubości 19 cm - zamurowania otworów	m2	48,21		
7.2	SST 03	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 -160,mm	m	6,40		
7.3	SST 08	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm	m	17,60		
7.4	SST 08	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	7,70		
7.5	SST 08	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej	m2	4,54		
7.6	ST02	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)	m2	12,00		
7.7	ST 02	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, brzdach uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm - wypełnienie rys zaczynem cementowym	m	21,00		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		Element	Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna Posadzki i podłoża podposadzkowe				
8.1	SST 05	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20' mm - wylewka zbrojona rozproszonym włóknom polipropylenowym w ilości 1-2 kg/m3 gr 7 cm	m2	189,78		
8.2	SST 05	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10' mm	m2	189,78		
8.3	ST 05	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20' mm zbrojona zbrojeniem rozproszonym gr 8 cm	m2	918,88		
8.4	SST 05	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10' mm	m2	918,88		
8.5	SST 04	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	m2	2 027,54		
8.6	SST 04	DC 19/412/1	Analogia : Izolacje z samoprzylepnych membran bitumicznych, jednokrotne gruntowanie podłoża, powierzchnia pozioma - grunt bitumiczny	m2	189,78		
8.7	SST 04	DC 19/412/3	Analogia : Izolacje z samoprzylepnych membran bitumicznych , przyklejenie membrany na powierzchni poziomej - mata	m2	189,78		
8.8	SST 04	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe - gr 10 cm	m2	189,78		
8.9	SST 05	KNNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton zwykły, wyciąg gr 15 cm	m3	28,467		
8.10	SST 05	KNNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	189,780		
8.11	SST 05	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek gr 15 cm	m3	28,467		
9		Element	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Stolarka aluminiowa				
9.1	SST 06	KNNR 19/1024/8 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi w kolorze szarym z wkładką patentową i elektrozapew, o wym 120*220	m2	5,28		
10		Element	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Odtworzenie posadzki magazynu i terenu po podbiciu fundamentu w osi 43				
10.1	SST 01	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara demontaż chodnikai z kostki brukowej R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m2	2,17		
10.2	SST 01	KNNR 6/801/5	Rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 15' cm, ręcznie	m2	10,66		
10.3	ST 2	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	2,17		
10.4	SST 05	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15' cm	m2	10,66		
10.5	SST 05	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm	m2	12,83		
10.6	SST 05	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10' cm, piasek	m2	21,32		
10.7	SST 01	KNNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	1,73		
10.8	SST 01	KNNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	1,73		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont ścian piwnicznych i parteru budynku nr 4 przy ul. Mogilskiej 85 w Krakowie	
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Fundamenty	
3	Izolacja ścian fundamentowych	
4	Konstrukcje żelbetowe	
5	Konstrukcje drewniane	
6	Izolacje	
7	Roboty adaptacyjne	
8	Posadzki i podłoża podposadzkowe	
9	Stolarka aluminiowa	
10	Odtworzenie posadzki magazynu i terenu po podbiciu fundamentu w osi 43	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont ścian piwnicznych i parteru budynku nr 4 przy ul. Mogilskiej 85 w Krakowie netto	

Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Kosztorys	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych 45421131-1 Instalowanie drzwi 45410000-4 Tynkowanie 45262520-2 Roboty murowe 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej 45432130-4 Pokrywanie podłóg Remont ścian piwnicznych i parteru budynku nr 4 przy ul. Mogilskiej 85 w Krakowie					
1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu Roboty rozbiórkowe					
1.1	SST 01	KNNR 3/306/1	Wykucie z muru z cegły różnych elementów, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,66	0,66000		
1.2	SST 01	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	7,36	7,36000		
1.3	SST 01	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	m3		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy grupa I	r-g	16,18	16,18000		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.4	SST 01	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3		1,00		
			Robocizna					
			Cieśle grupa II	r-g	0,87	0,87000		
			Murarze grupa II	r-g	7,84	7,84000		
			Robotnicy grupa I	r-g	12,59	12,59000		
			Materiały					
			Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,056	0,05600		
			Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	401	401,00000		
			Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	108	108,00000		
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,117	0,11700		
			Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,081	0,08100		
			Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68	2,68000		
			Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	4,69	4,69000		
			Piasek do zapraw	m3	0,28	0,28000		
			Woda	m3	0,14	0,14000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,46	0,46000		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,48	3,48000		
1.5	SST 01	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach - kominy	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,36	0,36000		
1.6	SST 01	KNR 1901/406/2	Konstrukcje szkieletowe, wykonanie i montaż słupów - analogia demontaż słupów z zastrzałami R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m		1,00		
			Robocizna					
			Cieśle grupa II	r-g	0,69	0,27600		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.7	SST 01	KNR 1901/409/2	Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, montaż - analogia demontaż belek podłogowych w miejscach kolizji R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400	m3		1,00		
			Robocizna					
			Cieśle grupa II	r-g	5,22	2,08800		
			Robotnicy grupa I	r-g	5,21	2,08400		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.8	SST 01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86000		
			Sprzęt					
			Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,50000		
1.9	SST 01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km - za dalsze 9 km Krotność=24	m3		1,00		
			Sprzęt					
			Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,48000		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2		Element	Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Fundamenty					
2.1	SST 05	KNNR 3/201/2	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1'm z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1'km, grubość podbicia do 50'cm	m3		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	33,46	33,46000		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,01	1,01000		
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,017	0,01700		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	5,5			
			Sprzęt					
			Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,63	0,63000		
2.2	SST 05	KNNR 3/201/6	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1'm z wykopem w gruncie nienawodnionym kategorii III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem do 1'km, dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1'km Krotność=24	m3		1,00		
			Sprzęt					
			Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,03	0,72000		
3		Element	Kody CPV: 45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni 45320000-6 Roboty izolacyjne Izolacja ścian fundamentowych					
3.1	SST 04	KNNR 2/601/9 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, ław fundamentowych betonowych, 2 warstwy papy, papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,525	0,52500		
			Materiały					
			Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	3,05	3,05000		
			Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkorozpadowa	kg	0,3	0,30000		
			Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	2,3	2,30000		
			Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	0,30000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	4			
3.2	SST 04	KNNR 2/601/6 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, asfalt przemysłowy izolacyjny	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,309	0,30900		
			Materiały					
			Asfalt przemysłowy izolacyjny	kg	2,8	2,80000		
			Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkorozpadowa	kg	0,35	0,35000		
			Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,35	0,35000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	4			
4		Element	Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego Konstrukcje żelbetowe					
4.1	SST 05	KNNR 2/101/4	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	1,56	1,56000		
			Materiały					
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,006	0,00600		
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,005	0,00500		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	2			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,12	0,12000		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.2	SST 05	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	1,91	1,91000		
			Materiały					
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,012	0,01200		
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,011	0,01100		
			Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,003	0,00300		
			Nakłady pomocnicze					
4.3	SST 05	KNNR 2/104/1	Materiały inne (Materiały)	%	1			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,24	0,24000		
			Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm	t		1,000		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	36,7	36,70000		
			Materiały					
			Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 8-14 mm St0S	kg	1 006	1 006,0000		
4.4	SST 05	KNNR 2/107/5	Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	2,6	2,60000		
			Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	4,75000		
			Giętak mechaniczny do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	4,03000		
			Wyciąg	m-g	0,72	0,72000		
			Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne	m3		1,00		
4.5	SST 05	KNNR 2/107/6	Robocizna					
			Robotnicy	r-g	3,1	3,10000		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	1,03	1,03000		
4.6	SST 05	KNNR 2/101/1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belki podciąg i wieńce	m3		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	3,28	3,28000		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
4.6	SST 05	KNNR 2/101/1	Wyciąg	m-g	0,9	0,90000		
			Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe - podbeton dla wieńcy	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	1,08	1,08000		
			Materiały					
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,004	0,00400		
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,003	0,00300		
			Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,003	0,00300		
4.6	SST 05	KNNR 2/101/1	Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	2,2			

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
4.7	SST 05	KNNR 2/106/1	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe - podbeton pod wieńce	m3		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	1,95	1,95000		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,01500		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
5		Element	Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty					
			Konstrukcje drewniane					
5.1	SST 07	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, robocizna i sprzęt	m		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,17	0,17000		
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		
5.2	SST 07	KNNR 2/402/1 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty i podwaliny, materiały	m3		1,00		
			Materiały					
			Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	1,06000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	13			
5.3	SST 07	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt	m		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,42	0,42000		
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		
5.4	SST 07	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, materiały	m3		1,00		
			Materiały					
			Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	1,06	1,06000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	13			
5.5	SST 07	KNR 401/413/2	Analogia ; Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32' mm, nabicie desek 2-stronnie - wzmocnienie słupów, belek i zastrzałów deskami 5*10 obustronnie	m		1,00		
			Robocizna					
			Cieśle grupa II	r-g	0,41	0,41000		
			Robotnicy grupa I	r-g	0,79	0,79000		
			Materiały					
			Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,005	0,00500		
			Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,003	0,00300		
			Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,01	0,01000		
			Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	0,025	0,02500		
			Gwoździe budowlane gołe	kg	0,28	0,28000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	2			
5.6	SST 07	KNR 401/628/4	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy grupa I	r-g	0,14	0,14000		
			Robotnicy grupa II	r-g	0,2	0,20000		
			Materiały					
			Środek impregacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	0,55	0,55000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
6		Element	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych Izolacje					
6.1	SST 04	KNR 202/609/11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką metalową	m2		1,00		
			Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,6504 0,0831	0,65040 0,08310		
			Materiały Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 5 cm	m2	1,05	1,05000		
			Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10 mm Fi 0.8-0.9 mm	m2	1,04	1,04000		
			Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,012	0,01200		
			Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,0065 0,024	0,00650 0,02400		
6.2	SST 04	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa - pomiędzy belkami stropu piwnicznego od spodu gr 15 cm	m2		1,00		
			Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,0714 0,0193	0,07140 0,01930		
			Materiały Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 140 mm	m2	1,05	1,05000		
			Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,0089 0,0077	0,00890 0,00770		
6.3	SST 04	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroszczelna	m2		1,00		
			Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,3204 0,0392	0,32040 0,03920		
			Materiały Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1,2	1,20000		
			Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	0,18	0,18000		
			Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	1,13	1,13000		
			Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	3,50000		
			Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m-g m-g	0,0068 0,0112	0,00680 0,01120		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
6.4	SST 02	KNR 202/2011/2	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm	m2		1,00		
			Robocizna					
			Monter płyt gipsowych II	r-g	0,97	0,97000		
			Monter płyt gipsowych III	r-g	1,18	1,18000		
			Materiały					
			Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504	0,50400		
			Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	3,4	3,40000		
			Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	2,22	2,22000		
			Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,53	0,53000		
			Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	2,03	2,03000		
			Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,51	0,51000		
			Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	1,03	1,03000		
			Taśma spoinowa	m	1,15	1,15000		
			Wieszak W 60/100	szt	2,03	2,03000		
			Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	0,03200		
			Woda	m3	0,006	0,00600		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,01400		
			Wyciąg	m-g	0,045	0,04500		
6.5	ST 02	KNR 202/2011/4	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2		1,00		
			Robocizna					
			Monter płyt gipsowych II	r-g	0,37	0,37000		
			Monter płyt gipsowych III	r-g	0,13	0,13000		
			Materiały					
			Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	0,43000		
			Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	1,04	1,04000		
			Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,02	0,02000		
			Woda	m3	0,003	0,00300		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,01200		
			Wyciąg	m-g	0,008	0,00800		
7		Element	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie 45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej 45410000-4 Tynkowanie Roboty adaptacyjne					
7.1	SST 03	KNR 904/103/1	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, ściany wysokości do 4,5' m, Max' 220 grubości 19' cm - zamurowania otworów	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robocizna	r-g	1,47	1,47000		
			Materiały					
			Pustak ścienny ceramiczny Max 220 28,8x18,8x22 cm	szt	14,9	14,90000		
			Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,027	0,02700		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
7.2	SST 03	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 -160,mm	m		1,00		
			Robocizna					
			Murarze grupa III	r-g	0,11	0,11000		
			Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,09000		
			Materiały					
			Nadproża prefabrykowane L19 - 160	m	1,02	1,02000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,02	0,02000		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
7.3	SST 08	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm	m		1,00		
			Robocizna					
			Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000		
			Murarze grupa II	r-g	1,18	1,18000		
			Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000		
			Materiały					
			Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	8	8,00000		
			Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	5,18000		
			Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	22,12	22,12000		
			Piasek do zapraw	m3	0,018	0,01800		
			Woda	m3	0,006	0,00600		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,03	0,03000		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,07	0,07000		
7.4	SST 08	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,04000		
			Tynkarze grupa II	r-g	0,07	0,07000		
			Materiały					
			Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,03	0,03000		
			Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.2mm	m2	0,27	0,27000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
7.5	SST 08	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,26000		
			Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,03000		
			Tynkarze grupa II	r-g	0,2	0,20000		
			Materiały					
			Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0041	0,00410		
			Piasek do zapraw	m3	0,0119	0,01190		
			Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0004	0,00040		
			Woda	m3	0,0036	0,00360		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,02	0,02000		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,02000		
7.6	ST02	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)	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy grupa I	r-g	0,47	0,47000		
			Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,09000		
			Tynkarze grupa III	r-g	0,73	0,73000		
			Materiały					
			Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00520		
			Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02660		
			Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	6,60000		
			Woda	m3	0,0067	0,00670		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,04	0,04000		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,05000		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
7.7	ST 02	KNR 401/705/1 (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 15'cm - wypełnienie rys zaczynem cementowym	m		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000		
			Robotnicy grupa II	r-g	0,03	0,03000		
			Tynkarze grupa III	r-g	0,21	0,21000		
			Materiały					
			Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0008	0,00080		
			Piasek do zapraw	m3	0,004	0,00400		
			Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1	1,00000		
			Woda	m3	0,001	0,00100		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,01000		
			Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,01000		
8		Element	Kody CPV: 45432130-4 Pokrywanie podłóg 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna Posadzki i podłoża podposadzkowe					
8.1	SST 05	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20' mm - wylewka zbrojona rozproszonym włókem polipropylenowym w ilości 1-2 kg/m3 gr 7 cm	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,659	0,65900		
			Materiały					
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060		
			Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,0003	0,00030		
			Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu	kg	1	1,00000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,0313	0,03130		
8.2	SST 05	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10' mm Krotność=5	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,0716	0,35800		
			Materiały					
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,05250		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,0158	0,07900		
8.3	ST 05	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20' mm zbrojona zbrojeniem rozproszonym gr 8 cm	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,659	0,65900		
			Materiały					
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060		
			Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,0003	0,00030		
			Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu	kg				
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,0313	0,03130		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
8.4	SST 05	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm Krotność=6	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,0716	0,42960		
			Materiały					
			Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,06300		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,0158	0,09480		
8.5	SST 04	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,36	0,36000		
			Materiały					
			Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	1,2	1,20000		
			Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	3,50000		
			Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	0,18	0,18000		
			Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	1,13	1,13000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	4			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,01	0,01000		
8.6	SST 04	DC 19/412/1	Analogia : Izoalce z samoprzylepnych membarń bitumicznych, jednokrotne gruntowanie podłoża, powierzchnia pozioma - grunt bitumiczny	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,065	0,06500		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,001	0,00100		
			Środek transportowy	m-g	0,001	0,00100		
8.7	SST 04	DC 19/412/3	Analogia : Izoalce z samoprzylepnych membarń bitumicznych , przyklejenie membrany na powierzchni poziomej - mata	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,43	0,43000		
			Materiały					
			Samoprzylepna mata bitumiczna	m2	1,12	1,12000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,005	0,00500		
			Środek transportowy	m-g	0,005	0,00500		
8.8	SST 04	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe - gr 10 cm	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,0891	0,08910		
			Materiały					
			Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 5 cm	m2	1,05	1,05000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	3			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,0032	0,00320		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
8.9	SST 05	KNNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton zwykły, wyciąg gr 15 cm	m3		1,000		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	5,95	5,95000		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000		
			Nakłady pomocnicze					
8.10	SST 05	KNR 202/1106/7	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	1,53	1,53000		
			Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		1,000		
			Robocizna					
			Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,068	0,06800		
8.11	SST 05	KNNR 2/1201/3 (2)	Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,00600		
			Materiały					
			Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.2mm	m2	1,02	1,02000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
9	SST 06	KNR 19/1024/8 (1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00170		
			Wyciąg	m-g	0,0011	0,00110		
			Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek gr 15 cm	m3		1,000		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	5	5,00000		
			Materiały					
9.1	SST 06	KNR 19/1024/8 (1)	Piasek do zapraw	m3	1,06	1,06000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	1,13	1,13000		
			Element					
10	SST 01	KNNR 6/502/2 (1)	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Stolarka aluminiowa					
			Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi - drzwi w kolorze szarym z wkładką patentową i elektrozaczepem, o wym 120*220	m2		1,00		
			Robocizna					
			Szklarze grupa III	r-g	1,04	1,04000		
			Materiały					
			Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - całe oszklone	m2	1	1,00000		
10.1	SST 01	KNNR 6/502/2 (1)	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,76	4,76000		
			Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	0,24000		
			Szyba zespolona 1-komorowa	m2	0,73	0,73000		
			Podkładki pod szyby	szt	6,35	6,35000		
			Samozamykacz do drzwi typowych	szt	1	1,00000		
			Nakłady pomocnicze					
10.1	SST 01	KNNR 6/502/2 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
			Sprzęt					
			Wyciąg	m-g	0,05	0,05000		
			Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,06	0,06000		
			Element					
			Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych					
10.1	SST 01	KNNR 6/502/2 (1)	Odtworzenie posadzki magazynu i terenu po podbiciu fundamentu w osi 43					
			Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara demontaż chodnikai z kostki brukowej	m2		1,00		
			R = 0,400 M = 1,000 S = 0,400					
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	1,17	0,46800		
			Nakłady pomocnicze					
10.1	SST 01	KNNR 6/502/2 (1)	Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
			Sprzęt					
			Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	0,05200		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
10.2	SST 01	KNNR 6/801/5	Rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 15'cm, ręcznie	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	1,46	1,46000		
10.3	ST 2	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	1,17	1,17000		
			Materiały					
			Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,0117	0,01170		
			Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,02	1,02000		
			Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0788	0,07880		
			Woda przemysłowa	m3	0,026	0,02600		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
			Sprzęt					
			Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	0,13000		
10.4	SST 05	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15'cm	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,304	0,30400		
			Materiały					
			Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	0,1523	0,15230		
			Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,00062	0,00062		
			Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	0,0381	0,03810		
			Piasek naturalny	m3	0,0412	0,04120		
			Woda przemysłowa	m3	0,08	0,08000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
			Sprzęt					
			Walec wibracyjny samojedźny 2.5 t (1)	m-g	0,0504	0,05040		
10.5	SST 05	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10'cm	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,0261	0,02610		
			Materiały					
			Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,0143	0,01430		
			Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	0,212	0,21200		
			Woda przemysłowa	m3	0,01	0,01000		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
			Sprzęt					
			Równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0029	0,00290		
			Walec statyczny samojedźny 4-6 t (1)	m-g	0,0282	0,02820		
10.6	SST 05	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10'cm, piasek	m2		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy	r-g	0,0652	0,06520		
			Materiały					
			Piasek	m3	0,123	0,12300		
			Woda przemysłowa	m3	0,0082	0,00820		
			Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
10.7	SST 01	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3		1,00		
			Robocizna					
			Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86000		
			Sprzęt					
			Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,50000		
10.8	SST 01	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km Krotność=24	m3		1,00		
			Sprzęt					
			Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,48000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cieśle grupa II	r-g	152,46948		
2.	Dekarze grupa II	r-g	241,29521		
3.	Monter płyt gipsowych II	r-g	678,844		
4.	Monter płyt gipsowych III	r-g	663,646		
5.	Murarze grupa II	r-g	23,7472		
6.	Murarze grupa III	r-g	0,704		
7.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	12,90504		
8.	Robocizna	r-g	70,8687		
9.	Robotnicy	r-g	4 795,5358		
10.	Robotnicy grupa I	r-g	1 252,0088		
11.	Robotnicy grupa II	r-g	259,3882		
12.	Szklarze grupa III	r-g	5,4912		
13.	Tynkarze grupa II	r-g	1,447		
14.	Tynkarze grupa III	r-g	13,17		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			8 171,5206		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Asfalt przemysłowy izolacyjny	kg	45,192		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	1,03488		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszkanka betonowa)	m3	30,65986		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszkanka betonowa)	m3	73,4221		
5.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm	szt	293,18		
6.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0792		
7.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,33259		
8.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	132,208		
9.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,044		
10.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,05338		
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	7,95938		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,04446		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	6,57172		
14.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 28-45 mm	m3	2,0272		
15.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m3	6,77881		
16.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm	kg	0,231		
17.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - całe oszkłone	m2	5,28		
18.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	389,312		
19.	Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkorozpadowa	kg	7,443		
20.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	3 040,968		
21.	Gips budowlany szpachlowy	kg	473,1644		
22.	Gwoździe budowlane gołe	kg	57,78		
23.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	1,7822		
24.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	1 722,44		
25.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	2,2134		
26.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	25,1328		
27.	Krawędziaki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,00661		
28.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	7,8864		
29.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1 124,652		
30.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	268,498		
31.	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco bez wypełniaczy	kg	474,3842		
32.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1 028,398		
33.	Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	258,366		
34.	Miał kamienny łamany (kruszyzny) 0-4.0 mm	t	0,18347		
35.	Nadproża prefabrykowane L19 - 160	m	6,528		
36.	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej izolacyjna odm. I/333	m2	2 877,7384		
37.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	8 869,49		
38.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,2672		
39.	Piasek	m3	2,62236		
40.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,171		
41.	Piasek do zapraw	m3	31,05545		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
42.	Piasek naturalny	m3	0,43919		
43.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m2	1 048,662		
44.	Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 5 cm	m2	268,38		
45.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 140 mm	m2	531,93		
46.	Podkładki pod szyby	szt	33,528		
47.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy Fi 8-14 mm St0S	kg	7 450,436		
48.	Pustak ścienny ceramiczny Max 220 28,8x18,8x22 cm	szt	718,329		
49.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	7,443		
50.	Samoprzylepna mata bitumiczna	m2	212,5536		
51.	Samozamykacz do drzwi typowych	szt	5,28		
52.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10 mm Fi 0.8-0.9 mm	m2	68,4528		
53.	Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.2mm	m2	195,6546		
54.	Szyba zespolona 1-komorowa	m2	3,8544		
55.	Środek impregacyjny i grzybobójczy (olejowy)	kg	708,2405		
56.	Taśma spoinowa	m	582,59		
57.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	2,71996		
58.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00182		
59.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	100,2		
60.	Wieszak W 60/100	szt	1 028,398		
61.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	26,3432		
62.	Włókna polipropylenowe, zbrojenie rozproszone do betonu	kg	189,78		
63.	Woda	m3	4,83594		
64.	Woda przemysłowa	m3	1,21234		
65.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	1,30167		
66.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,78984		
67.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	90,69129		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	1,4836		
2.	Gietarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	29,84618		
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	35,1785		
4.	Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	19,2556		
5.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,03721		
6.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,3168		
7.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	101,9548		
8.	Środek transportowy	m-g	1,13868		
9.	Środek transportowy (1)	m-g	21,87568		
10.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,36181		
11.	Walec wibracyjny samojezdny 2.5 t (1)	m-g	0,53726		
12.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,39494		
13.	Wyciąg	m-g	476,86699		
14.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,4552		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			692,70325		