

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa, nadbudowa garażu OSP w Gaszynie
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, ul. Strażacka 2
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, ul. Plac Kazimierza Wielkiego 1

DATA OPRACOWANIA : 27.08.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2024 Ceny średnie Intercenbud RMS

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 7,10*8,43	m ² m ²	59,85	
				RAZEM	59,85
1.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (7,10*2+8,42)*0,50	m ² m ²	11,31	
				RAZEM	11,31
1.1.3	KNR 4-01 0701-06 analogia	Demontaż ocieplenia ze styropianu 7,10*2,72+7,10*3,10+8,32*2,90+2,00*3,10+1,00*2,72-2,68*2,60-0,90*2,00	m ² m ²	65,60	
				RAZEM	65,60
1.1.4	KNR 4-01 0535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7,10	m m	7,10	
				RAZEM	7,10
1.1.5	KNR 4-01 0535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,72	m m	2,72	
				RAZEM	2,72
1.1.6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2·m2 2,68*2,60+0,90*2,00	m ² m ²	8,77	
				RAZEM	8,77
1.1.7	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości do 15 cm (24,50+11,21)*0,15+1,80*1,80*0,15+8,32*3,30*0,15	m ³ m ³	9,96	
				RAZEM	9,96
1.1.8	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem 23,40*0,40	m ² m ²	9,36	
				RAZEM	9,36
1.1.9	KNR 4-04 0104-5 Parter	Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach do 9m (do 2 kondygnacji), z pustaków typu "ALFA", na zaprawie cementowo-wapiennej 7,10*2,72*0,50+8,32*2,90*0,50+7,10*3,10*0,50-2,68*2,60*0,50-0,90*2,00*0,50	m ³ m ³	28,34	
				RAZEM	28,34
1.1.10	KNR 4-04 0603-6	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10 cm (strop) 7,10*8,43*0,12	m ³ m ³	7,18	
				RAZEM	7,18
1.1.11	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego, styropianu i papy samochodami skrzynio- wymi na odległość do 1 km poz.1.1.1*0,01+poz.1.1.3*0,10+poz.1.1.7+poz.1.1.9+poz.1.1.10	m ³ m ³	52,64	
				RAZEM	52,64
1.1.12	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego, styropianu i papy samochodami skrzynio- wymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.1.1.11	m ³ m ³	52,64	
				RAZEM	52,64
1.1.13	KNR 5-13 0405-03 analogia	Demontaż słupów stalowych kratowych - słup syreny OSP wraz z instalacją alarmową 1,5	t t	1,50	
				RAZEM	1,50
1.1.14	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów poz.1.1.11	m ³ m ³	52,64	
				RAZEM	52,64
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1	KNR 2-01 0239-1 Fundamenty	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25·m3, grunt kate- gorii I-II, transport urobku do 1·km samochodami samowyladowczymi 5-10·t (15,95+10,00*2)*0,65*1,00+11,10*0,60*1,00	m ³ m ³	30,03	
				RAZEM	30,03
1.2.2	KNKRB 1 0206-1 Pod posadz- ke Skarpa	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III 157,02*0,70 150,00*1,50	m ³ m ³ m ³	109,91 225,00	
				RAZEM	334,91
1.2.3	KNR 4-01 0108-5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii I-II (50%) poz.1.2.1+poz.1.2.2	m ³ m ³	364,94	
				RAZEM	364,94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.4	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km (50%) Krotność = 9 poz.1.2.3	m ³ m ³	 364,94	 364,94
1.2.5	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
1.3		Fundamenty		RAZEM	1,00
1.3.1	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (15,95+10,00*2)*0,65*0,10+11,10*0,60*0,10	m ³ m ³	 3,00	 3,00
1.3.2	KSNR 2 0107-03 F-1, F-2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (15,95+10,00*2)*0,65*0,10+11,10*0,60*0,10	m ³ m ³	 3,00	 3,00
1.3.3	KNNRS 2 0107-5 R-1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, słupy prostokątne zbrojone - rdzenie 0,25*0,25*0,70*8	m ³ m ³	 0,35	 0,35
1.3.4	KNNR 2 0104-1 F-1, F-2 R-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie - fi 6 45,78/1000 6,91/1000	t t t	 0,046 0,007	 0,05
1.3.5	KNNR 2 0104-4 F-1, F-2 R-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane - fi 12 218,09/1000 19,89/1000	t t t	 0,22 0,02	 0,24
1.3.6	KNRW 2-02 0604-5	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa (15,95+10,00*2)*0,65+11,10*0,60	m ² m ²	 30,03	 30,03
1.3.7	KNRW 2-02 0604-6	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę poz.1.3.6	m ² m ²	 30,03	 30,03
1.4		Ściany fundamentowe		RAZEM	30,03
1.4.1	SEK 2-01 0102-1	Ściany podziemia z bloczków betonowych, bloczki 38x25x14-cm, ściana grubości 25-cm (10,00*2+15,70+10,95)*0,70	m ² m ²	 32,66	 32,66
1.4.2	KNR 9-15 0201-3	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, pierwsza warstwa (10,00+16,20+10,10)*0,80*2	m ² m ²	 58,08	 58,08
1.4.3	KNR 9-15 0201-4	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, druga warstwa poz.1.4.2	m ² m ²	 58,08	 58,08
1.4.4	KNR 9-15 0401-1	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt styropianu EPS, izolacje pionowe (10,00+16,20+10,10)*0,80	m ² m ²	 29,04	 29,04
1.4.5	KNR BC 2 0607-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.1.4.4	m ² m ²	 29,04	 29,04
1.4.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20,70+10,35	m m	 31,05	 31,05
1.4.7	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki rzędowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 18,40	m ² m ²	 18,40	 18,40
1.5		Ściany nadziemia		RAZEM	145,88
1.5.1	KNR 27 0163-2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm 10,00*2*4,60+15,70*3,65+10,95*2,90-3,50*4,50-3,00*3,00-0,90*2,05*4-2,03*1,50	m ² m ²	 145,88	 145,88
				RAZEM	145,88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.2	KNR 27 0165-2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm (2,80*2+2,20+5,35+2,60)*3,00-0,90*2,05*2	m ² m ²	 43,56	
				RAZEM	43,56
1.6		Posadzki			
1.6.1	KNKRB 2 1101-3	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich 157,02*0,30	m ³ m ³	 47,11	
				RAZEM	47,11
1.6.2	KNRW 2-02 1101-1	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły - chudy beton C8/10 157,02*0,10	m ³ m ³	 15,70	
				RAZEM	15,70
1.6.3	KNRW 2-02 0606-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 157,02	m ² m ²	 157,02	
				RAZEM	157,02
1.6.4	KNR 9-15 0401-2	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt styropianu EPS, izolacje poziome gr. 10cm 157,02	m ² m ²	 157,02	
				RAZEM	157,02
1.6.5	KNRW 2-02 0606-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 157,02	m ² m ²	 157,02	
				RAZEM	157,02
1.6.6	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 157,02	m ² m ²	 157,02	
				RAZEM	157,02
1.6.7	KNR 2-02 1106-3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm Krotność = 5 157,02	m ² m ²	 157,02	
				RAZEM	157,02
1.6.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 157,02	m ² m ²	 157,02	
				RAZEM	157,02
1.6.9	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe gresowe układane na klej metodą zwykłą 69,33	m ² m ²	 69,33	
				RAZEM	69,33
1.6.10	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone 3,08*2+3,64*2+3,07*2+2,20*2+5,10*2+6,30*2+1,80*2+2,80*2+2,80+2,04+2,56+2,85-1,00*8	m m	 58,23	
				RAZEM	58,23
1.7		Elementy żelbetowe			
1.7.1	KNR 2-02 0126-5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 N/120 11	szt szt	 11,00	
				RAZEM	11,00
1.7.2	KNR 2-02 0126-5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 N/240 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.7.3	KNNRS 2 0107-6 W-1 W-2 W-3	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone - wieńce , wspornik 0,25*0,20*(3,08*2+7,32) 0,25*0,25*(10,00+10,95+15,70+0,60) 0,25*0,25*10,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,67 2,33 0,62	
				RAZEM	3,63
1.7.4	KNNRS 2 0107-6 P-1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone - podciąg 0,25*0,40*15,87	m ³ m ³	 1,59	
				RAZEM	1,59
1.7.5	KNNRS 2 0107-6 N-1 N-2	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone - nadproże 0,25*0,30*4,00 0,25*0,30*3,50	m ³ m ³ m ³	 0,30 0,26	
				RAZEM	0,56
1.7.6	KNNRS 2 0107-5 R-1	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, słupy prostokątne zbrojone - rdzenie 0,25*0,25*4,50*2+0,25*0,25*3,00*2+0,25*0,25*4,80*2+0,25*0,25*1,53*2	m ³ m ³	 1,73	
				RAZEM	1,73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.7	KNNR 2 0104-1 P-1 R-1 N-1 N-2 W-1 W-2 W-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie - fi 6 59,60/1000 30,70/1000 4,80/1000 4,20/1000 6,78/1000 24,81/1000 6,66/1000	t t t t t t t t	 0,06 0,031 0,0048 0,0042 0,0068 0,025 0,0067	
				RAZEM	0,14
1.7.8	KNNR 2 0104-4 R-1 N-1 N-2 W-1 W-2 W-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane - fi 12 98,25/1000 21,00/1000 15,40/1000 47,88/1000 132,31/1000 35,52/1000	t t t t t t t	 0,10 0,021 0,0154 0,048 0,13 0,036	
				RAZEM	0,35
1.7.9	KNNR 2 0104-05 P-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm 222,00/1000	t t	 0,22	
				RAZEM	0,22
1.8		Stropy			
1.8.1	KNR-W 2-02 0236-02 PZ-1, PZ-2	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 36,30	m ² m ²	 36,30	
				RAZEM	36,30
1.8.2	KNR-W 2-02 0236-02 0236-04 PZ-3	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 47,85	m ² m ²	 47,85	
				RAZEM	47,85
1.8.3	KNNR 2 0104-1 PZ-1 PZ-2 PZ-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie - fi 6 21,01/1000 12,27/1000 (80,96+23,78)/1000	t t t t	 0,021 0,0123 0,105	
				RAZEM	0,14
1.8.4	KNNR 2 0104-04 PZ-1 PZ-2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm (81,55+44,57+10,04)/1000 (11,49+11,55)/1000	t t t	 0,136 0,023	
				RAZEM	0,16
1.8.5	KNNR 2 0104-4 PZ-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane - fi 12 (153,06+160,21+155,04+52,21+60,61+35,39)/1000	t t	 0,62	
				RAZEM	0,62
1.9		Konstrukcja i pokrycie dachowe			
1.9.1	KNNR 2 0604-2	Izolacja z folii polietylenowej 39,23	m ² m ²	 39,23	
				RAZEM	39,23
1.9.2	KNR 2-02 0613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa poz.1.9.1	m ² m ²	 39,23	
				RAZEM	39,23
1.9.3	KNR 2-02 0613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę poz.1.9.1	m ² m ²	 39,23	
				RAZEM	39,23
1.9.4	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, dwie warstwy papy poz.1.9.1	m ² m ²	 39,23	
				RAZEM	39,23
1.9.5	KNR-W 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy kratownicowe 350*2/1000	t t	 0,70	
				RAZEM	0,70
1.9.6	KNR 2-02 0406-2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2 0,68	m ³ m ³	 0,68	
				RAZEM	0,68
1.9.7	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,68	m ³ m ³	 0,68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9.8	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i słupy przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	RAZEM	0,68
		0,10	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10
1.9.9	KNR 2-02 0408-5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
		4,94	m ³	4,94	
				RAZEM	4,94
1.9.10	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		224,80	m ²	224,80	
				RAZEM	224,80
1.9.11	KNR 9-12 0204-3 analogia	Mocowanie folii dachowej paroizolacyjnej	m ²		
		224,80	m ²	224,80	
				RAZEM	224,80
1.9.12	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
		224,80	m ²	224,80	
				RAZEM	224,80
1.9.13	NNRNKB 2- 02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m ²		
		(17,18+8,35+6,55*2+4,80)*0,50	m ²	21,72	
				RAZEM	21,72
1.9.14	NNRNKB 2- 02 0539-4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	m		
		17,12+17,42	m	34,54	
				RAZEM	34,54
1.9.15	KNRW 2-02 0522-2	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-15-cm, blacha ocynkowana	m		
		17,42	m	17,42	
				RAZEM	17,42
1.9.16	KNRW 2-02 0529-2	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-12-cm, blacha ocynkowana	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
1.10		Sufity podwieszane			
1.10.1	KNNR 2 1 0604-2	Izolacja z folii polietylenowej	m ²		
		224,80	m ²	224,80	
				RAZEM	224,80
1.10.1	KNR 2-02 1 0613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa	m ²		
		poz.1.10.1	m ²	224,80	
				RAZEM	224,80
1.10.2	KNR 2-02 2 0613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m ²		
		poz.1.10.1	m ²	224,80	
				RAZEM	224,80
1.10.3	KNR 9-12 3 0203-3	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m ²		
		poz.1.10.1	m ²	224,80	
				RAZEM	224,80
1.10.4	KNRW 2-02 4 2701-1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi gr. 12,5 mm	m ²		
		poz.1.10.1	m ²	224,80	
				RAZEM	224,80
1.11		Ściany i sufity - wykończenie, tynki			
1.11.1	KNR 9-24 1 0101-1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii	m ²		
		3,50*4,50+3,00*3,00+0,90*2,05*12+0,80*2,00*2+2,03*1,50	m ²	53,14	
				RAZEM	53,14
1.11.2	NNRNKB 2- 02 1134-2 Parter	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - pod tynk	m ²		
		(2,80*4+10,95*2+5,33*2+2,60*2+4,92+4,90+10,02+2,20*2+3,07+5,10+2,85+2,21)*3,00+10,24*3,65+9,67*4,60+2,18*2,40*2-0,80*2,05	m ²	349,97	
	Okna i drzwi	-(3,50*4,50+3,00*3,00+0,90*2,05*12+0,80*2,00*2+2,03*1,50)	m ²	-53,14	
				RAZEM	296,84
1.11.3	NNRNKB 2- 02 1134-1 Sufit	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - pod tynk	m ²		
		69,39+5,30+4,80	m ²	79,49	
				RAZEM	79,49
1.11.4	KNR 13-12 4 0801-2	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1.11.2+poz.1.11.3	m ²	376,33	
				RAZEM	376,33
1.11.	KNR 13-12 5 0808-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi (2,18*3+2,21+0,69+1,10+4,10*2+2,60+1,80*2+2,80*2)*2,20-0,80*2,05*2-0,90*2,05*2	m ² m ²	60,22	
				RAZEM	60,22
1.11.	KNNR 2 6 1401-5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
		poz.1.11.4-poz.1.11.5	m ²	316,11	
				RAZEM	316,11
1.12		Stolarka wewnętrzna			
1.12.	KNRW 2-02 1 1022-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe 0,90*2,05*6	m ² m ²	11,07	
				RAZEM	11,07
1.12.	KNRW 2-02 2 1022-3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe, z szybą do 0,25-m ² 0,80*2,05	m ² m ²	1,64	
				RAZEM	1,64
1.12.	KNRW 2-02 3 0135-2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1-m 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.13		Stolarka zewnętrzna			
1.13.	KNR-W 2-02 1 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 3,50*4,50+3,00*3,00	m ² m ²	24,75	
				RAZEM	24,75
1.13.	KNR 19 2 1023-7	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jed-nodzielne, ponad 1,5-m ² , osadzanie na dyblach (O-8, O-9) 2,03*1,50	m ² m ²	3,04	
				RAZEM	3,04
1.14		Elewacja			
1.14.	KNR 9-24 1 0101-1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii 3,50*4,50+3,00*3,00+0,90*2,05+2,03*1,50	m ² m ²	29,64	
				RAZEM	29,64
1.14.	KNR AT-38 2 0211-02	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości 20 cm 2,00*3,10+2,00*2,72	m ² m ²	11,64	
				RAZEM	11,64
1.14.	KNR AT-38 3 0201-02	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości 20 cm 10,00*4,60+16,20*3,65+9,15*2,72-3,50*4,50-3,00*3,00-0,90*2,05-2,03*1,50	m ² m ²	100,38	
				RAZEM	100,38
1.14.	KNR AT-38 4 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach poz.1.14.2+poz.1.14.3	m ² m ²	112,02	
				RAZEM	112,02
1.15		Rusztowania			
1.15.	KNRW 2-02 1 0000-0	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73-m, z osło-ną siatkową, do 20m (poz.:1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.4,1.1.5,1.5.1,1.5.2,1.8.1,1.8.2,1.8.4,1.8.5,1.14.1,1.14.2,1.14.3,1.14.4)	m-g		
				RAZEM	790,88
1.15.	KNRW 2-02 2 0000-0	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m (poz.:1.10.1,1.10.2,1.10.3,1.10.4)			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1.1.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład obmiar = 59,85 m ² -- R -- Robocizna 0,41 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	24,538500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11,31 m ² -- R -- Robocizna 0,3 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3,393000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.3	KNR 4-01 0701-06 analogia	Demontaż ocieplenia ze styropianu obmiar = 65,60 m ² -- R -- Robocizna 0,41 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	26,896000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.4	KNR 4-01 0535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 7,10 m -- R -- Robocizna 0,15 r-g/m	m					
1*			r-g	1,065000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.5	KNR 4-01 0535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = 2,72 m -- R -- Robocizna 0,11 r-g/m	m					
1*			r-g	0,299200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalo- wych, ponad 2-m ² obmiar = 8,77 m ² -- R -- Robocizna 0,63 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5,525100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.7	KNR-W 4- 01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 9,96 m ³ -- R -- Robocizna 9,13 r-g/m ³ -- S -- Sprężarka powietrza elektryczna przewoźna 4-5 m ³ /min (1) 2,7 m-g/m ³ młot pneumatyczny 5,4 m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	90,934800				
2*			m-g	26,892000				
3*			m-g	53,784000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.1.8	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin pias- kiem obmiar = 9,36 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 0,7864 r-g/m ²	r-g	7,360704				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.9	KNR 4-04 0104-5	Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach do 9m (do 2 kondygnacji), z pustaków typu "ALFA", na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 28,34 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 2,98 r-g/m ³	r-g	84,453200				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.10	KNR 4-04 0603-6	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10 cm (strop) obmiar = 7,18 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 2,95 r-g/m ³ -- S --	r-g	21,181000				
2*		Sprężarka powietrza elektryczna przewoźna 4-5 m ³ /min (1) 1,57 m-g/m ³	m-g	11,272600				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.11	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego, styropianu i papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 52,64 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 1,39 r-g/m ³ -- S --	r-g	73,169600				
2*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,72 m-g/m ³	m-g	37,900800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.12	KNR 4-01 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego, styropianu i papy samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 52,64 m ³ -- S --	m ³					
1*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,02*10=0,2 m-g/m ³	m-g	10,528000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.13	KNR 5-13 0405-03 analogia	Demontaż słupów stalowych kratowych - słup syreny OSP wraz z instalacją alarmową obmiar = 1,50 t -- R --	t					
1*		Robocizna 42,6*0,955=40,683 r-g/t -- S --	r-g	61,024500				
2*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 7,1 m-g/t	m-g	10,650000				
3*		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 7,1 m-g/t	m-g	10,650000				
4*		Przyczepa skrzyniowa 3,5 t 7,1 m-g/t	m-g	10,650000				
5*		Sprężarka powietrza elektryczna przewoźna 4-5 m ³ /min (1) 7,1 m-g/t	m-g	10,650000				
6*		wkrętak pneumatyczny 7,1 m-g/t	m-g	10,650000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.1.14	Kalkulacja własna	Utylizacja odpadów obmiar = 52,64 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 2,00 r-g/m ³	r-g	105,28000 0				
2*		-- M -- Utylizacja odpadów 1,00 szt/m ³	szt	52,640000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty ziemne						
1.2.1	KNR 2-01 0239-1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25-m ³ , grunt kategorii I-II, transport urobku do 1-km samochodami samowyladowczymi 5-10-t obmiar = 30,03 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 0,1902 r-g/m ³	r-g	5,711706				
2*		-- S -- Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25-1,5 m ³ (1) 0,0418 m-g/m ³	m-g	1,255254				
3*		Samochód samowyladowczy 5-10 t (1) 0,0994 m-g/m ³	m-g	2,984982				
4*		Spycharka gąsienicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1) 0,0092 m-g/m ³	m-g	0,276276				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.2	KNKRB 1 0206-1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m ³ głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III obmiar = 334,91 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 0,1664 r-g/m ³	r-g	55,729024				
2*		-- S -- Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0,60 m ³ (1) 0,0256 m-g/m ³	m-g	8,573696				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.3	KNR 4-01 0108-5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii I-II (50%) obmiar = 364,94 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 0,82 r-g/m ³	r-g	299,25080 0				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Samochód samowyladowczy 10-15 t (1) 0,54 m-g/m ³	m-g	197,06760 0				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.4	KNR 4-01 0108-8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km (50%) Krotność = 9 obmiar = 364,94 m ³ -- S --	m ³					
1*		Samochód samowyladowczy 10-15 t (1) 0,03*9=0,27 m-g/m ³	m-g	98,533800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2.5	wycena in- dywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji obmiar = 1,00 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

					Roboty ziemne				
					RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM									
Koszty pośrednie [Kp]									
RAZEM									
Koszty zakupu [Kz]									
RAZEM									
Zysk [Z]									
RAZEM									

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Fundamenty						
1.3.1	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, be- ton podawany pompą, zwykły obmiar = 3,00 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 1,1+1,8=2,9 r-g/m ³ -- M --	r-g	8,700000				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1,03 m ³ /m ³	m ³	3,090000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h z rurą 20 m (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	0,300000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.2	KSNR 2 0107-03	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą obmiar = 3,00 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 0,365 r-g/m ³ -- M --	r-g	1,095000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	3,060000				
3*		1,02 m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Deskowanie drobnowymiarowe stropów U-Form (100 m ²)	m-g	0,198000				
5*		0,066 m-g/m ³ Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h z rurą 20 m (1) 0,066 m-g/m ³	m-g	0,198000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.3	KNNRS 2 0107-5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, słupy prostokątne zbrojone - rdzenie obmiar = 0,35 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 0,419 r-g/m ³ -- M --	r-g	0,146650				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	0,357000				
3*		1,02 m ³ /m ³ Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Deskowanie słupów PERI TRIO (100 m ²) 0,08 m-g/m ³	m-g	0,028000				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h z rurą 20 m (1) 0,08 m-g/m ³	m-g	0,028000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.4	KNNR 2 0104-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie - fi 6 obmiar = 0,05 t -- R --	t					
1*		Robocizna 36,7 r-g/t -- M --	r-g	1,835000				
2*		Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S 1006 kg/t	kg	50,300000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm 2,6 m-g/t	m-g	0,130000				
5*		Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	0,237500				
6*		Giętarek mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,03 m-g/t	m-g	0,201500				
7*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,72 m-g/t	m-g	0,036000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.5	KNNR 2 0104-4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane - fi 12 obmiar = 0,24 t -- R --	t					
1*		Robocizna 40,2 r-g/t -- M --	r-g	9,648000				
2*		Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm 1006 kg/t	kg	241,440000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*		Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	1,032000				
5*		Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	1,392000				
6*		Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	1,152000				
7*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,8 m-g/t	m-g	0,192000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.6	KNRW 2-02 0604-5	Isolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa obmiar = 30,03 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,247 r-g/m ² -- M --	r-g	7,417410				
2*		Emulsja asfaltowa anionowa do gruntowania podłoża oraz do wykonywania powłok typu lekkiego, opakowanie 10 kg 0,3 kg/m ²	kg	9,009000				
3*		Lepik asfaltowy stosowany na zimno 2 kg/m ²	kg	60,060000				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	34,534500				
5*		Drewno opałowe 0,0055 m ³ /m ²	m ³	0,165165				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
7*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0083 m-g/m ²	m-g	0,249249				
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,006 m-g/m ²	m-g	0,180180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3.7	KNRW 2-02 0604-6	Isolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę obmiar = 30,03 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,108 r-g/m ² -- M --	r-g	3,243240				
2*		Lepik asfaltowy stosowany na zimno 1,6 kg/m ²	kg	48,048000				
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	34,534500				
4*		Drewno opałowe 0,0045 m ³ /m ²	m ³	0,135135				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
6*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0072 m-g/m ²	m-g	0,216216				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,141141				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

				Fundamenty
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Ściany fundamentowe						
1.4.1	SEK 2-01 0102-1	Ściany podziemia z bloczków betonowych, bloczki 38x25x14-cm, ściana grubości 25-cm obmiar = 32,66 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 1,56 r-g/m ² -- M --	r-g	50,949600				
2*		Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm 17,4 szt/m ²	szt	568,28400 0				
3*		Zaprawa cementowa M 15 0,027 m ³ /m ²	m ³	0,881820				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.2	KNR 9-15 0201-3	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, pierwsza warstwa obmiar = 58,08 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,105 r-g/m ² -- M --	r-g	6,098400				
2*		Masa asfaltowa do hydroizolacji fundamentów szybkoschnąca, powłokowa 0,74 kg/m ²	kg	42,979200				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,034848				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.3	KNR 9-15 0201-4	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS, powierzchnie murowane, druga warstwa obmiar = 58,08 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,087 r-g/m ² -- M --	r-g	5,052960				
2*		Masa asfaltowa do hydroizolacji fundamentów szybkoschnąca, powłokowa 0,59 kg/m ²	kg	34,267200				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,023232				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.4	KNR 9-15 0401-1	Izolacje termiczne z zastosowaniem płyt styropianu EPS, izolacje pionowe obmiar = 29,04 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,188 r-g/m ² -- M --	r-g	5,459520				
2*		Płyta styropianowa - fundament, 0,035 W/(m*K) 0,1 m ³ /m ²	m ³	2,904000				
3*		Klej bitumiczny 0,9 kg/m ²	kg	26,136000				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,004 m-g/m ²	m-g	0,116160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.5	KNR BC 2 0607-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 29,04 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,31 r-g/m ² -- M --	r-g	9,002400				
2*		Siatka z włókna szklanego 205g/m ² 1,15 m ² /m ²	m ²	33,396000				
3*		Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej 4,06 kg/m ²	kg	117,902400				
4*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) -- S --	%	1,000000				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	0,290400				
6*		Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,290400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 31,05 m -- R --	m					
1*		Robocizna 0,2404 r-g/m -- M --	r-g	7,464420				
2*		Obrzeże trawnikowe betonowe 8x25x100 cm - szare 1,02 szt/m	szt	31,671000				
3*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,006 m ³ /m	m ³	0,186300				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4.7	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki rzędowej betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 18,40 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 1,9397 r-g/m ² -- M --	r-g	35,690480				
2*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0,1008 m ³ /m ²	m ³	1,854720				
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,184000				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,500000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany fundamentowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Ściany nadziemne						
1.5.1	KNR 27 0163-2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm obmiar = 145,88 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,7+0,49+0,11=1,3 r-g/m ² -- M --	r-g	189,64400 0				
2*		Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 25 P+W o wym. 25,0x37,3x23,8 cm, kl. 15 10,88 szt/m ²	szt	1 587,1744 00				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,015 m ³ /m ²	m ³	2,188200				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,2 m-g/m ²	m-g	29,176000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5.2	KNR 27 0165-2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm obmiar = 43,56 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,6+0,21+0,1=0,91 r-g/m ² -- M --	r-g	39,639600				
2*		Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 11,5 P+W o wym. 11,5x50x23,8 cm, kl. 10 8,14 szt/m ²	szt	354,57840 0				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,304920				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,09 m-g/m ²	m-g	3,920400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Ściany nadziemia			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Posadzki						
1.6.1	KNKRB 2 1101-3	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich obmiar = 47,11 m³ -- R --	m³					
1*		Robocizna 4,32 r-g/m³ -- M --	r-g	203,51520 0				
2*		Piasek naturalny kopany 1,08 m³/m³	m³	50,878800				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6.2	KNRW 2-02 1101-1	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły - chudy beton C8/10 obmiar = 15,70 m³ -- R --	m³					
1*		Robocizna 5,26 r-g/m³ -- M --	r-g	82,582000				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1,03 m³/m³	m³	16,171000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6.3	KNRW 2-02 0606-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa obmiar = 157,02 m² -- R --	m²					
1*		Robocizna 0,36 r-g/m² -- M --	r-g	56,527200				
2*		Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,6-1,0 mm 1,2 m²/m²	m²	188,42400 0				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0112 m-g/m²	m-g	1,758624				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0068 m-g/m²	m-g	1,067736				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6.4	KNR 9-15 0401-2	Isolacje termiczne z zastosowaniem płyt styropianu EPS, izolacje poziome gr. 10cm obmiar = 157,02 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 0,082 r-g/m ²	r-g	12,875640				
2*		-- M -- Styropian podłogowy (dachy) 0,037 W/(mk) 0,10 m ³ /m ²	m ³	15,702000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,002 m-g/m ²	m-g	0,314040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6.5	KNRW 2-02 0606-1	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa obmiar = 157,02 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	56,527200				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,6-1,0 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	188,424000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0112 m-g/m ²	m-g	1,758624				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0068 m-g/m ²	m-g	1,067736				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6.6	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm obmiar = 157,02 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 1,1062 r-g/m ²	r-g	173,695524				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 12 0,0272 m ³ /m ²	m ³	4,270944				
3*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0011 t/m ²	t	0,172722				
4*		Masa asfaltowa do hydroizolacji fundamentów szybkoschnąca, powłokowa 0,085 kg/m ²	kg	13,346700				
5*		Drewno opałowe 0,15 m ³ /m ²	m ³	23,553000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0395 m-g/m ²	m-g	6,202290				
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0014 m-g/m ²	m-g	0,219828				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6.7	KNR 2-02 1106-3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatk za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm Krotność = 5 obmiar = 157,02 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna (0,0265+0,0337=0,0602)*5=0,301 r-g/m ²	r-g	47,263020				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M 12 0,0105*5=0,0525 m ³ /m ²	m ³	8,243550				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0149*5=0,0745 m-g/m ²	m-g	11,697990				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 157,02 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,074 r-g/m ² -- M --	r-g	11,619480				
2*		Siatka tkana Rabitza oczka 10x10mm fi 1,0mm 1,02 m ² /m ²	m ²	160,16040				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,172722				
5*		0,0011 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,266934				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6.9	KNR 2-02 1118-10 analogia	Posadzki płytkowe gresowe układane na klej metodą zwykłą obmiar = 69,33 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,7459 r-g/m ² -- M --	r-g	51,713247				
2*		plytki gresowe 1,02 m ² /m ²	m ²	70,716600				
3*		zaprawa klejąca do płytek 4,75 kg/m ²	kg	329,31750				
4*		zaprawa spoinująca 0,3 kg/m ²	kg	20,799000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,183895				
7*		0,0315 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,027 m-g/m ²	m-g	1,871910				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6.10	KNR 2-02 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone obmiar = 58,23 m -- R --	m					
1*		Robocizna 0,1641 r-g/m -- M --	r-g	9,555543				
2*		listwy przyściennne z PCW 1,07 m/m	m	62,306100				
3*		klej Butapren B 0,04 kg/m	kg	2,329200				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,011646				
6*		0,0002 m-g/m Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,017469				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Posadzki Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Elementy żelbetowe						
1.7.1	KNR 2-02 0126-5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 N/120 obmiar = 11,00 szt -- R --	szt					
1*		Robocizna 0,11+0,09=0,2 r-g/szt -- M --	r-g	2,200000				
2*		Belka nadprożowa żelbetowa okienna L19-N/120 1,02 szt/szt	szt	11,220000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/szt	m-g	0,220000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7.2	KNR 2-02 0126-5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 N/240 obmiar = 2,00 szt -- R --	szt					
1*		Robocizna 0,11+0,09=0,2 r-g/szt -- M --	r-g	0,400000				
2*		Belka nadprożowa żelbetowa okienna L19-N/240 1,02 szt/szt	szt	2,040000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,02 m-g/szt	m-g	0,040000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7.3	KNNRS 2 0107-6	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone - wieńce , wspornik obmiar = 3,63 m³ -- R --	m³					
1*		Robocizna 0,4 r-g/m³ -- M --	r-g	1,452000				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 1,02 m³/m³	m³	3,702600				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Deskowanie drobnowymiarowe stropów U-Form (100 m²) 0,076 m-g/m³	m-g	0,275880				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h z rurą 20 m (1) 0,076 m-g/m ³	m-g	0,275880				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.7.4	KNNRS 2 0107-6	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone - podciąg obmiar = 1,59 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 0,4 r-g/m ³ -- M --	r-g	0,636000				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,621800				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Deskowanie drobnowymiarowe stropów U-Form (100 m ²) 0,076 m-g/m ³	m-g	0,120840				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h z rurą 20 m (1) 0,076 m-g/m ³	m-g	0,120840				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.7.5	KNNRS 2 0107-6	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone - nadproże obmiar = 0,56 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 0,4 r-g/m ³ -- M --	r-g	0,224000				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	0,571200				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Deskowanie drobnowymiarowe stropów U-Form (100 m ²) 0,076 m-g/m ³	m-g	0,042560				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h z rurą 20 m (1) 0,076 m-g/m ³	m-g	0,042560				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.7.6	KNNRS 2 0107-5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, słupy prostokątne zbrojone - rdzenie obmiar = 1,73 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 0,419 r-g/m ³ -- M --	r-g	0,724870				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,764600				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Deskowanie słupów PERI TRIO (100 m ²) 0,08 m-g/m ³	m-g	0,138400				
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h z rurą 20 m (1) 0,08 m-g/m ³	m-g	0,138400				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.7	KNNR 2 0104-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie - fi 6 obmiar = 0,14 t -- R --	t					
1*		Robocizna 36,7 r-g/t -- M --	r-g	5,138000				
2*		Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S 1006 kg/t	kg	140,840000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm 2,6 m-g/t	m-g	0,364000				
5*		Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm 4,75 m-g/t	m-g	0,665000				
6*		Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,03 m-g/t	m-g	0,564200				
7*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,72 m-g/t	m-g	0,100800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7.8	KNNR 2 0104-4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane - fi 12 obmiar = 0,35 t -- R --	t					
1*		Robocizna 40,2 r-g/t -- M --	r-g	14,070000				
2*		Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm 1006 kg/t	kg	352,100000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	1,505000				
5*		Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	2,030000				
6*		Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	1,680000				
7*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,8 m-g/t	m-g	0,280000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7.9	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 16 mm obmiar = 0,22 t -- R --	t					
1*		Robocizna 27,2 r-g/t -- M --	r-g	5,984000				
2*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 16 mm 1020 kg/t	kg	224,400000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	0,946000				
5*		Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	1,276000				
6*		Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	1,056000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,8 m-g/t	m-g	0,176000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Elementy żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Stropy						
1.8.1	KNR-W 2-02 0236-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem obmiar = 36,30 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 1,83 r-g/m ² -- M --	r-g	66,429000				
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 0,102 m ³ /m ²	m ³	3,702600				
3*		Sklejka iglasta wodoodporna kl. IV/BBB, grubość 4 mm 0,00003 m ³ /m ²	m ³	0,001089				
4*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,00008 m ³ /m ²	m ³	0,002904				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
6*		Deskowanie drobnowymiarowe stropów U-Form (100 m ²) 0,534 m-g/m ²	m-g	19,384200				
7*		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,0166 m-g/m ²	m-g	0,602580				
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0329 m-g/m ²	m-g	1,194270				
9*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h z rurą 20 m (1) 0,0082 m-g/m ²	m-g	0,297660				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8.2	KNR-W 2-02 0236-02 0236-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem obmiar = 47,85 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 1,83+8*0,0034=1,8572 r-g/m ² -- M --	r-g	88,867020				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	8,785260				
3*		0,102+8*0,0102=0,1836 m ³ /m ² Sklejka iglasta wodoodporna kl. IV/BBB, grubość 4 mm	m ³	0,001436				
4*		0,00003 m ³ /m ² Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,003828				
5*		0,00008 m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1,500000				
6*		1,5 %(od M) -- S -- Deskowanie drobnowymiarowe stropów U-Form (100 m ²)	m-g	25,858140				
7*		0,534+8*0,0008=0,5404 m-g/m ² Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,794310				
8*		0,0166 m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,574265				
9*		0,0329 m-g/m ² Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h z rurą 20 m (1)	m-g	0,660330				
		0,0082+8*0,0007=0,0138 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8.3	KNNR 2 0104-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie - fi 6 obmiar = 0,14 t -- R --	t					
1*		Robocizna 36,7 r-g/t -- M --	r-g	5,138000				
2*		Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S	kg	140,840000				
3*		1006 kg/t Materiały inne (Materiały)	%	1,500000				
4*		1,5 %(od M) -- S -- Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	0,364000				
5*		2,6 m-g/t Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	0,665000				
6*		4,75 m-g/t Giętak mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	0,564200				
7*		4,03 m-g/t Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym	m-g	0,100800				
		0,5-0,75 t 0,72 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 8 mm obmiar = 0,16 t -- R --	t					
1*		Robocizna 40,2 r-g/t -- M --	r-g	6,432000				
2*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 8 mm, St3S	kg	160,960000				
3*		1006 kg/t materiały pomocnicze	%	1,500000				
4*		1,5 %(od M) -- S -- Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	0,688000				
5*		4,3 m-g/t Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	0,928000				
6*		5,8 m-g/t Giętak mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	0,768000				
7*		4,8 m-g/t Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,128000				
		0,8 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
1.8.5	KNNR 2 0104-4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane - fi 12 obmiar = 0,62 t	t					
1*		Robocizna 40,2 r-g/t	r-g	24,924000				
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm 1006 kg/t	kg	623,720000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
4*		-- S -- Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	2,666000				
5*		Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	3,596000				
6*		Giętarka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	2,976000				
7*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,8 m-g/t	m-g	0,496000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stropy
				RAZEM
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM	Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM	Zysk [Z]			
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Konstrukcja i pokrycie dachowe						
1.9.1	KNNR 2 0604-2	Izolacja z folii polietylenowej obmiar = 39,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,065 r-g/m ²	r-g	2,549950				
2*		-- M -- Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,6-1,0 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	43,153000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,000000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,004 m-g/m ²	m-g	0,156920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.2	KNNR 2 0613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa obmiar = 39,23 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 0,0193+0,0714=0,0907 r-g/m ²	r-g	3,558161				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 150 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	41,191500				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,349147				
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,302071				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.3	KNR 2-02 0613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę obmiar = 39,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,0193+0,0429=0,0622 r-g/m ²	r-g	2,440106				
2*		-- M -- Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 150 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	41,191500				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	0,349147				
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,302071				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.4	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, dwie warstwy papy obmiar = 39,23 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,483 r-g/m ²	r-g	18,948090				
2*		-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 3,5 m ² /m ²	m ²	137,30500 0				
3*		Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza 5,7 kg/m ²	kg	223,61100 0				
4*		Drewno opałowe 7,2 m ³ /m ²	m ³	282,45600 0				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0093 m-g/m ²	m-g	0,364839				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0287 m-g/m ²	m-g	1,125901				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.5	KNR-W 2- 05 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy kratownicowe obmiar = 0,70 t	t					
1*		-- R -- Robocizna 13,05 r-g/t	r-g	9,135000				
2*		-- M -- Konstrukcja kratownicy 1000 kg/t	kg	700,00000 0				
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,001 m ³ /t	m ³	0,000700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II	m ³	0,000700				
5*		0,001 m ³ /t						
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0,140000				
7*		0,2 kg/t						
8*		blacha stalowa gruba - walcowana na gorąco	kg	5,040000				
9*		StO i StOS						
10*		7,2 kg/t						
11*		drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	0,490000				
12*		0,7 kg/t						
13*		materiały pomocnicze	%	1,500000				
14*		1,5 %(od M)						
15*		-- S --						
16*		Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	1,330000				
17*		0,2+1,7=1,9 m-g/t						
18*		Ciągnik kołowy 121 kW [165 KM] (1)	m-g	0,280000				
19*		0,4 m-g/t						
20*		Przyczepa dłuźcowa 4,5 t - do samochodu	m-g	0,280000				
21*		0,4 m-g/t						
22*		Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	1,400000				
23*		2 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.6	KNR 2-02 0406-2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m ³					
		obmiar = 0,68 m ³						
		-- R --						
1*		Robocizna	r-g	5,854800				
		1,67+3,47+3,47=8,61 r-g/m ³						
		-- M --						
2*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II	m ³	0,720800				
		1,06 m ³ /m ³						
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	11,900000				
		17,5 m ² /m ³						
4*		Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości M-16	kg	3,638000				
		5,35 kg/m ³						
5*		Środek impregacyjny-grzybobójczy	kg	0,210800				
		0,31 kg/m ³						
6*		Materiały inne (Materiały)	%	1,500000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
7*		Samochód dłuźcowy 10t (1)	m-g	0,727600				
		1,07 m-g/m ³						
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,564400				
		0,83 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.7	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³					
		obmiar = 0,68 m ³						
		-- R --						
1*		Robocizna	r-g	17,285600				
		25,42 r-g/m ³						
		-- M --						
2*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II	m ³	0,748000				
		1,1 m ³ /m ³						
3*		wełna mineralna	kg	0,680000				
		1 kg/m ³						
4*		śruby, podkładki, nakrętki	kg	3,372800				
		4,96 kg/m ³						
5*		materiały pomocnicze	%	1,500000				
		1,5 %(od M)						
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,605200				
		0,89 m-g/m ³						
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,741200				
		1,09 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9.8	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i słupy przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,10 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 31,81 r-g/m ³ -- M --	r-g	3,181000				
2*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II 1,1 m ³ /m ³	m ³	0,110000				
3*		xylamit popularny 2,17 kg/m ³	kg	0,217000				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 47,59 kg/m ³	kg	4,759000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,99 m-g/m ³	m-g	0,099000				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,77 m-g/m ³	m-g	0,077000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.9	KNR 2-02 0408-5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2 obmiar = 4,94 m ³ -- R --	m ³					
1*		Robocizna 1,53+6,24+6,24=14,01 r-g/m ³ -- M --	r-g	69,209400				
2*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 3,3 kg/m ³	kg	16,302000				
3*		Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II 1,04 m ³ /m ³	m ³	5,137600				
4*		Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości M-16 1,9 kg/m ³	kg	9,386000				
5*		Środek impregnacyjno-grzybobójczy 0,4 kg/m ³	kg	1,976000				
6*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
7*		Samochód dłuźycowy 10t (1) 1,03 m-g/m ³	m-g	5,088200				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,84 m-g/m ³	m-g	4,149600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.10	KNR 2-02 0410-03	Łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 224,80 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,3 r-g/m ² -- M --	r-g	67,440000				
2*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0,006 m ³ /m ²	m ³	1,348800				
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II 0,01 m ³ /m ²	m ³	2,248000				
4*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,09 kg/m ²	kg	20,232000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	2,248000				
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	4,496000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9.11	KNR 9-12 0204-3 analogia	Mocowanie folii dachowej paroizolacyjnej obmiar = 224,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,06 r-g/m ² -- M --	r-g	13,488000				
2*		Folia dachowa paroizolacyjna zbrojona folia wiatro i paroizolacyjna, wym.: 50x1,50m 1,1 m ² /m ²	m ²	247,28000 0				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,000000				
4*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,003 m-g/m ²	m-g	0,674400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.12	NNRNKB 202 0537- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach obmiar = 224,80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,44 r-g/m ² -- M --	r-g	98,912000				
2*		blacha powlekana trapezowa 1,06 m ² /m ²	m ²	238,28800 0				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7,21 szt./m ²	szt.	1 620,8080 00				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,008 m-g/m ²	m-g	1,798400				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,009 m-g/m ²	m-g	2,023200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.13	NNRNKB 2-02 0541- 2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm obmiar = 21,72 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,71+0,64=1,35 r-g/m ² -- M --	r-g	29,322000				
2*		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm 1,23 m ² /m ²	m ²	26,715600				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m ²	szt.	373,58400 0				
4*		Zaprawa cementowa M 7 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,021720				
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,008 m-g/m ²	m-g	0,173760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.14	NNRNKB 2-02 0539- 4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż bariery śniegowych obmiar = 34,54 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,01+0,15=0,16 r-g/m -- M --	r-g	5,526400				
2*		Obróbki blacharskie - bariera śniegowa 1,00 m/m	m	34,540000				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 2,11 szt./m	szt.	72,879400				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,001 m-g/m	m-g	0,034540				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,001 m-g/m	m-g	0,034540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.15	KNRW 2-02 0522-2	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-15-cm, blacha ocynkowana obmiar = 17,42 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,455 r-g/m	r-g	7,926100				
2*		-- M -- Rynna dachowa półokrągła z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, o śr. 125 mm 1,03 m/m	m	17,942600				
3*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	34,840000				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0032 m-g/m	m-g	0,055744				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9.16	KNRW 2-02 0529-2	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-12-cm, blacha ocynkowana obmiar = 3,00 m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0,742 r-g/m	r-g	2,226000				
2*		-- M -- Rura spustowa okrągła z blachy ocynkowanej powlekanej, o śr. 100 mm 1,03 m/m	m	3,090000				
3*		Uchwyty do rur spustowych 0,33 szt/m	szt	0,990000				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0034 m-g/m	m-g	0,010200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Konstrukcja i pokrycie dachowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Sufity podwieszane						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10.1	KNNR 2 0604-2	Izolacja z folii polietylenowej obmiar = 224,80 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,065 r-g/m ² -- M --	r-g	14,612000				
2*		Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,6-1,0 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	247,280000				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M) -- S --	%	2,000000				
4*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,004 m-g/m ²	m-g	0,899200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.10.1	KNR 2-02 0613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa obmiar = 224,80 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,0193+0,0714=0,0907 r-g/m ² -- M --	r-g	20,389360				
2*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 150 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	236,040000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	2,000720				
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0077 m-g/m ²	m-g	1,730960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.10.2	KNR 2-02 0613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę obmiar = 224,80 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,0193+0,0429=0,0622 r-g/m ² -- M --	r-g	13,982560				
2*		Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 150 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	236,040000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0089 m-g/m ²	m-g	2,000720				
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,0077 m-g/m ²	m-g	1,730960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.10.3	KNR 9-12 0203-3	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej obmiar = 224,80 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,05 r-g/m ² -- M --	r-g	11,240000				
2*		Folia dachowa paroizolacyjna zbrojona folia wiatro i paroizolacyjna, wym.: 50x1,50m 1,1 m ² /m ²	m ²	247,280000				
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.10.4	KNRW 2-02 2701-1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi gr. 12,5 mm obmiar = 224,80 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 1,18 r-g/m ² -- M --	r-g	265,26400 0				
2*		Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 x 1200 x 2000/ 2600/3000 mm 1,04 m ² /m ²	m ²	233,79200 0				
3*		Profil PK 48 2,5 m/m ²	m	562,00000 0				
4*		Dybel metalowy 6 szt/m ²	szt	1 348,8000 00				
5*		Blachowkręty 3,5x25mm 18 szt/m ²	szt	4 046,4000 00				
6*		Taśma spoinowa z włókna szklanego 1,4 m/m ²	m	314,72000 0				
7*		Gips szpachlowy Start 0,3 kg/m ²	kg	67,440000				
8*		Gips szpachlowy Finisz 0,1 kg/m ²	kg	22,480000				
9*		Materiały inne (Materiały) 0,5 %(od M) -- S --	%	0,500000				
10*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,01 m-g/m ²	m-g	2,248000				
11*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	4,496000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

					Sufity podwieszane			
					RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM								
Koszty pośrednie [Kp]								
RAZEM								
Koszty zakupu [Kz]								
RAZEM								
Zysk [Z]								
RAZEM								
					OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Ściany i sufit - wykończenie, tynki						
1.11.1	KNR 9-24 0101-1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii obmiar = 53,14 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,084 r-g/m ² -- M --	r-g	4,463760				
2*		Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,6-1,0 mm 1,23 m ² /m ²	m ²	65,362200				
3*		Materiały inne (Materiały) 6 %(od M)	%	6,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11.2	NNRNKB 2-02 1134-2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - pod tynk obmiar = 296,84 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,08 r-g/m ² -- M --	r-g	23,747200				
2*		Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoża 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	65,304800				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,002 m-g/m ²	m-g	0,593680				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,890520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.11.3	NNRNKB 2-02 1134-1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - pod tynk obmiar = 79,49 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,08 r-g/m ² -- M --	r-g	6,359200				
2*		Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoża 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	17,487800				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
4*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,002 m-g/m ²	m-g	0,158980				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,003 m-g/m ²	m-g	0,238470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.11.4	KNR 13-12 0801-2	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe, kat. II, III obmiar = 376,33 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,8309*0,955=0,79351 r-g/m ² -- M --	r-g	298,62161 8				
2*		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,112899				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0026 m ³ /m ²	m ³	0,978458				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,002+0,0191=0,0211 m ³ /m ²	m ³	7,940563				
5*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M) -- S --	%	2,000000				
6*		Agregat tynkarski 1,1-3,0 m ³ /h (1) 0,0411 m-g/m ²	m-g	15,467163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.11.5	KNR 13-12 0808-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi obmiar = 60,22 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 2,1556 r-g/m ² -- M --	r-g	129,81023 2				
2*		płytki ceramiczne 1,05 m ² /m ²	m ²	63,231000				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0229 m ³ /m ²	m ³	1,379038				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S --	%	2,000000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,16 m-g/m ²	m-g	9,635200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.11.6	KNNR 2 1401-5	Malowanie tynków, farbą emulsyjną bez gruntu- wania, 2-krotne obmiar = 316,11 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,139 r-g/m ² -- M --	r-g	43,939290				
2*		Farba emulsyjna nawierzchniowa 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	91,387401				
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,500000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Ściany i sufity - wykończenie, tynki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		Stolarka wewnętrzna						
1.12.1	KNRW 2-02 1022-1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe obmiar = 11,07 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,51 r-g/m ² -- M --	r-g	5,645700				
2*		Skrzydło drzwi wewnętrznych 1 m ² /m ²	m ²	11,070000				
3*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M) -- S --	%	15,000000				
4*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,442800				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	0,221400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.12.2	KNRW 2-02 1022-3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe, z szybą do 0,25·m ² obmiar = 1,64 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,59 r-g/m ² -- M --	r-g	0,967600				
2*		Skrzydło drzwi wewnętrznych 1 m ² /m ²	m ²	1,640000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały inne (Materiały) 15 %(od M) -- S --	%	15,000000				
4*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,04 m-g/m ²	m-g	0,065600				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,02 m-g/m ²	m-g	0,032800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.12.3	KNRW 2-02 0135-2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m obmiar = 1,00 szt -- R --	szt					
1*		Robocizna 2,12 r-g/szt -- M --	r-g	2,120000				
2*		Parapet z konglomeratu marmurowego grub. 3 cm 1,00 szt/szt	szt	1,000000				
3*		Zaprawa cementowa M 4 0,013 m ³ /szt	m ³	0,013000				
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
5*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,11 m-g/szt	m-g	0,110000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Stolarka wewnętrzna				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.13		Stolarka zewnętrzna						
1.13.1	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie obmiar = 24,75 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 4,22 r-g/m ² -- M --	r-g	104,44500 0				
2*		bramy garażowe kompletne uchylne z automatem 1 m ² /m ² -- S --	m ²	24,750000				
3*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,15 m-g/m ²	m-g	3,712500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.13.2	KNR 19 1023-7	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednoodzielne, ponad 1,5-m ² , osadzanie na dyblach (O-8, O-9) obmiar = 3,04 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 3,63 r-g/m ² -- M --	r-g	11,035200				
2*		Okno z PVC białe 1 m ² /m ²	m ²	3,040000				
3*		Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego 4,8 szt/m ²	szt	14,592000				
4*		Pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	1,003200				
5*		Masa uszczelniająca silikon 0,6 kg/m ²	kg	1,824000				
6*		Gips budowlany szpachlowy 2,34 kg/m ²	kg	7,113600				
7*		Sucha zaprawa szpachlowa 4,2 kg/m ²	kg	12,768000				
8*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
9*		Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,152000				
10*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,182400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stolarka zewnętrzna			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.14		Elewacja						
1.14.1	KNR 9-24 0101-1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii obmiar = 29,64 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,084 r-g/m ² -- M --	r-g	2,489760				
2*		Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,6-1,0 mm 1,23 m ² /m ²	m ²	36,457200				
3*		Materiały inne (Materiały) 6 %(od M)	%	6,000000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.14.2	KNR AT-38 0211-02	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości 20 cm obmiar = 11,64 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 2,6 r-g/m ² -- M --	r-g	30,264000				
2*		zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej 5 kg/m ²	kg	58,200000				
3*		Wełna mineralna gr. 20 cm 1,03 m ² /m ²	m ²	11,989200				
4*		Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej 6 kg/m ²	kg	69,840000				
5*		Siatka z włókna szklanego 205g/m ² 1,15 m ² /m ²	m ²	13,386000				
6*		tynk silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm 2,58 kg/m ²	kg	30,031200				
7*		podkładowa masa tynkarska pod tynki silikato- we 0,31 kg/m ²	kg	3,608400				
8*		Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. 180 mm - 220 mm 4 szt/m ²	szt	46,560000				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
10*		Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,0634 m-g/m ²	m-g	0,737976				
11*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m ²	m-g	0,931200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.14.3	KNR AT-38 0201-02	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRIM - płyty o grubości 20 cm obmiar = 100,38 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 2,28 r-g/m ² -- M --	r-g	228,866400				
2*		zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych 4,5 kg/m ²	kg	451,710000				
3*		Styropian fasadowy 1,03 m ² /m ²	m ²	103,391400				
4*		Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej 3,75 kg/m ²	kg	376,425000				
5*		Siatka z włókna szklanego 205g/m ² 1,15 m ² /m ²	m ²	115,437000				
6*		podkładowa masa tynkarska pod tynki silikato- we 0,31 kg/m ²	kg	31,117800				
7*		Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. 180 mm - 220 mm 4 szt/m ²	szt	401,520000				
8*		tynk silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm 2,58 kg/m ²	kg	258,980400				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,500000				
10*		Żurawik okienny przenośny 0,15 t 0,0634 m-g/m ²	m-g	6,364092				
11*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,08 m-g/m ²	m-g	8,030400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.14.4	KNR AT-38 0401-01	Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na ścianach obmiar = 112,02 m ² -- R --	m ²					
1*		Robocizna 0,51 r-g/m ² -- M --	r-g	57,130200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tynk silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm	kg	289,011600				
3*		2,58 kg/m ²						
3*		podkładowa masa tynkarska pod tynki silikato-	kg	34,726200				
4*		we 0,31 kg/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,500000				
5*		1,5 %(od M)						
5*		-- S --						
5*		Żurawik okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,716928				
6*		0,0064 m-g/m ²						
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,008180				
6*		0,009 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Elewacja
				RAZEM
RAZEM				Robocizna
Koszty pośrednie [Kp]				Materiały
RAZEM				Sprzęt
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.15								
Rusztowania								
1.15.1	KNRW 2-02 0000-0	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73-m, z osłoną siatkową, do 20m	m-g					
		(poz.:1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.4,1.1.5,1.5.1,1.5.2,1.8.1,1.8.2,1.8.4,1.8.5,1.14.1,1.14.2,1.14.3,1.14.4)						
1*		-- S --						
		Rusztowanie ramowe przyściennie, aluminiowe, o wysokości do 20 m, z osłoną siatkową (100 m2 pow. rusztowania)	m-g	790,880000				
		790,87768/(1*1)=790,88 m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.15.2	KNRW 2-02 0000-0	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m						
		(poz.:1.10.1,1.10.2,1.10.3,1.10.4)						
1*		-- S --						
		Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 10 m (1 kol.)	m-g	31,087592				
		310,87592/(10*1)=31,087592 m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

				Rusztowania
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1.2 Roboty ziemne					
1.3 Fundamenty					
1.4 Ściany fundamentowe					
1.5 Ściany nadziemne					
1.6 Posadzki					
1.7 Elementy żelbetowe					
1.8 Stropy					
1.9 Konstrukcja i pokrycie dachowe					
1.10 Sufity podwieszane					
1.11 Ściany i sufity - wykończenie, tynki					
1.12 Stolarka wewnętrzna					
1.13 Stolarka zewnętrzna					
1.14 Elewacja					
1.15 Rusztowania					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	3 807,787445		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Belka nadprożowa żelbetowa okienna L19-N/120	szt	11,220000		11,220000		
2.	Belka nadprożowa żelbetowa okienna L19-N/240	szt	2,040000		2,040000		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	19,862460		19,862460		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	3,702600		3,702600		
5.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	19,261000		19,261000		
6.	blacha powlekana trapezowa	m ²	238,288000		238,288000		
7.	blacha stalowa gruba - walcowana na gorąco StO i StOS	kg	5,040000		5,040000		
8.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm	m ²	26,715600		26,715600		
9.	Blachowkręty 3,5x25mm	szt	4 046,400000		4 046,400000		
10.	Bloczek betonowy o wym. 38x25x14 cm	szt	568,284000		568,284000		
11.	bramy garażowe kompletne uchylne z automatem	m ²	24,750000		24,750000		
12.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,172722		0,172722		
13.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	1,356232		1,356232		
14.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	0,490000		0,490000		
15.	Drewno opałowe	m ³	306,309300		306,309300		
16.	Dybel metalowy	szt	1 348,800000		1 348,800000		
17.	Emulsja asfaltowa anionowa do gruntowania podłoża oraz do wykonywania powłok typu lekkiego, opakowanie 10 kg	kg	9,009000		9,009000		
18.	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm ³	91,387401		91,387401		
19.	Folia dachowa paroizolacyjna zbrojona folia wiatro i paroizolacyjna, wym.: 50x1,50m	m ²	494,560000		494,560000		
20.	Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,6-1,0 mm	m ²	769,100400		769,100400		
21.	Gips budowlany szpachlowy	kg	7,113600		7,113600		
22.	Gips szpachlowy Finisz	kg	22,480000		22,480000		
23.	Gips szpachlowy Start	kg	67,440000		67,440000		
24.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	36,534000		36,534000		
25.	Klej bitumiczny	kg	26,136000		26,136000		
26.	klej Butapren B	kg	2,329200		2,329200		
27.	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	14,592000		14,592000		
28.	Konstrukcja kratownicy	kg	700,000000		700,000000		
29.	Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II	m ³	6,717100		6,717100		
30.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	108,108000		108,108000		
31.	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza	kg	223,611000		223,611000		
32.	listwy przyściennie z PCW	m	62,306100		62,306100		
33.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m ³	2,248000		2,248000		
34.	Łącznik wbijany z trzpieniem stalowym do mocowania styropianu i wełny mineralnej, do wszystkich podłoży dł. 180 mm - 220 mm	szt	448,080000		448,080000		
35.	Masa asfaltowa do hydroizolacji fundamentów szybkoschnąca, powłokowa	kg	90,593100		90,593100		
36.	Masa uszczelniająca silikon	kg	1,824000		1,824000		
37.	Obróbki blacharskie - bariera śniegowa	m	34,540000		34,540000		
38.	Obrzeże trawnikowe betonowe 8x25x100 cm - szare	szt	31,671000		31,671000		
39.	Okno z PVC białe	m ²	3,040000		3,040000		
40.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	218,274000		218,274000		
41.	Parapet z konglomeratu marmurowego grub. 3 cm	szt	1,000000		1,000000		
42.	Pianka poliuretanowa	dm ³	1,003200		1,003200		
43.	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m ³	2,041020		2,041020		
44.	Piasek naturalny kopany	m ³	50,878800		50,878800		
45.	Płyta gipsowo-kartonowa 12,5 x 1200 x 2000/2600/3000 mm	m ²	233,792000		233,792000		
46.	Płyta styropianowa - fundament, 0,035 W/(m*K)	m ³	2,904000		2,904000		
47.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 150 mm	m ²	554,463000		554,463000		
48.	plytki ceramiczne	m ²	63,231000		63,231000		
49.	plytki gresowe	m ²	70,716600		70,716600		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
50.	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikatowe	kg	69,452400		69,452400		
51.	Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoża	dm ³	82,792600		82,792600		
52.	Pręt stalowy okrągły gładki do zbrojenia betonu, o średnicy do 7 mm, St3S	kg	331,980000		331,980000		
53.	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm	kg	1 217,260000		1 217,260000		
54.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 16 mm	kg	224,400000		224,400000		
55.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 8 mm, St3S	kg	160,960000		160,960000		
56.	Profil PK 48	m	562,000000		562,000000		
57.	Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 11,5 P+W o wym. 11,5x50x23,8 cm, kl. 10	szt	354,578400		354,578400		
58.	Pustak ścienny systemu POROTHERM typu 25 P+W o wym. 25,0x37,3x23,8 cm, kl. 15	szt	1 587,174400		1 587,174400		
59.	Rura spustowa okrągła z blachy ocynkowanej powlekanej, o śr. 100 mm	m	3,090000		3,090000		
60.	Rynna dachowa półokrągła z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, o śr. 125 mm	m	17,942600		17,942600		
61.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10mm fi 1,0mm	m ²	160,160400		160,160400		
62.	Siatka z włókna szklanego 205g/m ²	m ²	162,219000		162,219000		
63.	Sklejka iglasta wodoodporna kl. IV/BBB, grubość 4 mm	m ³	0,002524		0,002524		
64.	Skrzydło drzwi wewnętrznych	m ²	12,710000		12,710000		
65.	Styropian fasadowy	m ²	103,391400		103,391400		
66.	Styropian podłogowy (dachy) 0,037 W/(mk)	m ³	15,702000		15,702000		
67.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	12,768000		12,768000		
68.	Środek impregnacyno-grzybobójczy	kg	2,186800		2,186800		
69.	Śruby stalowe zgrubne z gwintem na całej długości M-16	kg	13,024000		13,024000		
70.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	0,140000		0,140000		
71.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	8,131800		8,131800		
72.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	314,720000		314,720000		
73.	tynk silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm	kg	578,023200		578,023200		
74.	Uchwyty do rur spustowych	szt	0,990000		0,990000		
75.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	34,840000		34,840000		
76.	Utylizacja odpadów	szt	52,640000		52,640000		
77.	Wełna mineralna gr. 20 cm	m ²	11,989200		11,989200		
78.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	2 067,271400		2 067,271400		
79.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0,184000		0,184000		
80.	xylamit popularny	kg	0,897000		0,897000		
81.	Zaprawa cementowa M 4	m ³	0,013000		0,013000		
82.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0,021720		0,021720		
83.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	12,514494		12,514494		
84.	Zaprawa cementowa M 15	m ³	0,881820		0,881820		
85.	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	7,940563		7,940563		
86.	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m ³	0,112899		0,112899		
87.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	4,850616		4,850616		
88.	zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych	kg	451,710000		451,710000		
89.	zaprawa klejąca do mocowania płyt z wełny mineralnej	kg	58,200000		58,200000		
90.	zaprawa klejąca do płytek	kg	329,317500		329,317500		
91.	Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	564,167400		564,167400		
92.	zaprawa spoinująca	kg	20,799000		20,799000		
93.	Materiały inne (Materiały)	zł					
94.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	15,467163		
2.	Ciągnik kołowy 121 kW [165 KM] (1)	m-g	0,280000		
3.	Deskowanie drobnowymiarowe stropów U-Form (100 m2)	m-g	45,879620		
4.	Deskowanie słupów PERI TRIO (100 m2)	m-g	0,166400		
5.	Giętańka mechaniczna do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	8,961900		
6.	Koparka jednoznaczyniowa gaśnicowa 0,60 m3 (1)	m-g	8,573696		
7.	Ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 1,25-1,5 m3 (1)	m-g	1,255254		
8.	młot pneumatyczny	m-g	53,784000		
9.	Nożyce elektryczne do prętów o średnicy do 40 mm	m-g	10,789500		
10.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h z rurą 20 m (1)	m-g	2,061670		
11.	Prościarka do prętów, o średnicy 4-10 mm	m-g	7,695000		
12.	Przyczepa dłuźycowa 4,5 t - do samochodu	m-g	0,280000		
13.	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	10,650000		
14.	Rusztowanie ramowe przyscienne, aluminiowe, o wysokości do 20 m, z osłoną siatkową (100 m2 pow. rusztowania)	m-g	790,880000		
15.	Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 10 m (1 kol.)	m-g	31,087592		
16.	Samochód dłuźycowy 10t (1)	m-g	5,815800		
17.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	41,561298		
18.	Samochód samowyladowczy 10-15 t (1)	m-g	295,601400		
19.	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-g	2,984982		
20.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	59,078800		
21.	Spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	1,400000		
22.	Sprężarka powietrza elektryczna przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	48,814600		
23.	Spycharka gaśnicowa o mocy 74 kW [100 KM] (1)	m-g	0,276276		
24.	wkręta pneumatyczny	m-g	10,650000		
25.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	22,136902		
26.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5-0,75 t	m-g	66,047175		
27.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	13,376890		
28.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8,109396		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE								
1.1	Roboty rozbiórkowe								
1.2	Roboty ziemne								
1.3	Fundamenty								
1.4	Ściany fundamentowe								
1.5	Ściany nadziemne								
1.6	Posadzki								
1.7	Elementy żelbetowe								
1.8	Stropy								
1.9	Konstrukcja i pokrycie dachowe								
1.10	Sufity podwieszane								
1.11	Ściany i sufity - wykończenie, tynki								
1.12	Stolarka wewnętrzna								
1.13	Stolarka zewnętrzna								
1.14	Elewacja								
1.15	Rusztowania								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie: