

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku przedszkola
ADRES INWESTYCJI : dz.nr 99/6 i 100/5 obr. Rokocin, gm.Starogard Gdański
INWESTOR : Gmina Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GAP Pracownia Architektoniczna Patrycja Steinke – Odebralska (Roboty ogólnobudowlane)
DATA OPRACOWANIA : 2021-02-26

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-02-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rokocin Przedszkole					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	humus	m ³	504.210	
	ławy i stopy	poz.2*0.30	m ³	957.425	
		poz.4+poz.5+poz.6			
				RAZEM	1461.635
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	koparko-ładowarki	m ²	1680.700	
		1680.70			
				RAZEM	1680.700
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparko-ładowarki -	m ²		
d.1	0126-02	dodatek za każde dalsze 5 cm grubości			
		Krotność = 3			
		poz.2	m ²	1680.700	
				RAZEM	1680.700
4	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0228-02		m ³	302.526	
		poz.2*0.18			
				RAZEM	302.526
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.1	0217-03	kład w gruncie kat.I-II Grunt oblepiający naczynie robocze. Bez ręcznego wy-			
	z.sz. 2.3.2.	równania powierzchni odkładu.			
	9903 z.sz.				
	2.3.11 9905				
		410.5*2.60*0.52	m ³	554.996	
		42.0*2.80*0.52	m ³	61.152	
		3.40*3.40*0.52	m ³	6.011	
				RAZEM	622.159
6	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02	- pogłębienie do wymaganego poziomu ręcznie			
		410.5*0.70*0.10	m ³	28.735	
		42.0*0.90*0.10	m ³	3.780	
		1.50*1.50*0.10	m ³	0.225	
				RAZEM	32.740
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		poz.5	m ³	622.159	
		-410.5*0.60*0.30	m ³	-73.890	
		-42.0*0.80*0.30	m ³	-10.080	
		-1.40*1.40*0.30	m ³	-0.588	
		-(410.5+42.0)*0.24*0.22	m ³	-23.892	
		-0.24*0.24*0.22	m ³	-0.013	
		(8.06+1.50*2+8.09+5.90+5.36+5.90+9.20+1.50*2+13.35+10.44+13.35+10.56+	m ³	110.926	
		11.20+3.74+1.185+2.76+1.185+12.425+1.285+39.76+1.285+12.425+1.185+			
		2.76+1.185+3.74+5.91+10.56+9.245+1.19+3.45+0.83+1.91+0.83+4.84)*1.00*			
		0.48			
				RAZEM	624.622
2		FUNDAMENTY			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton C8/10 10cm	m ³		
d.2	1101-01		m ³	32.740	
		poz.6			
				RAZEM	32.740
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-01	waniem pompy do betonu			
		410.5*0.60*0.30	m ³	73.890	
				RAZEM	73.890
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-02	waniem pompy do betonu			
		42.0*0.80*0.30	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zasto-	m ³		
d.2	0204-02	sowaniem pompy do betonu			
		1.40*1.40*0.30	m ³	0.588	
				RAZEM	0.588
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.2	0290-01	kie o śr. 6 mm	t	0.404	
		0.404			
				RAZEM	0.404
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2	0290-02	browane o śr. 12 mm	t	2.080	
		2.080			
				RAZEM	2.080
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2	0290-02	browane o śr. 16 mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.007	t	0.007	
				RAZEM	0.007
15	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(410.5+42.0)*0.24*0.90	m ³	97.740	
				RAZEM	97.740
3		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
16	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		(410.5+42.0)*0.50	m ²	226.250	
				RAZEM	226.250
17	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(410.5+42.0)*1.20*2	m ²	1086.000	
				RAZEM	1086.000
18	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.17	m ²	1086.000	
				RAZEM	1086.000
19	KNR 2-02 d.3 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - styropian EPS hydrofobizowany 15cm	m ²		
		(8.06+1.50*2+8.09+5.90+5.36+5.90+9.20+1.50*2+13.35+10.44+13.35+10.56+11.20+3.74+1.185+2.76+1.185+12.425+1.285+39.76+1.285+12.425+1.185+2.76+1.185+3.74+5.91+10.56+9.245+1.19+3.45+0.83+1.91+0.83+4.84)*0.90	m ²	207.986	
				RAZEM	207.986
4		ROBOTY POSADZKOWE			
20	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Grubość 30 cm	m ³		
		(2.58*4.36+5.00*4.36+7.85*4.36+15.91*5.36-0.83*2.15)*0.30	m ³	45.230	
		(5.36*4.30+13.45*4.66+3.36*9.64+37.39*2.76+5.67*3.26+9.85*9.16-0.24*0.24-2.18*0.24)*0.30	m ³	98.832	
		(8.96*20.76+7.52*9.96+5.35*9.96+20.16*3.26+7.76*10.66*5)*0.30	m ³	238.057	
				RAZEM	382.119
21	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Grubość 10 cm	m ³		
		(2.58*4.36+5.00*4.36+7.85*4.36+15.91*5.36-0.83*2.15)*0.10	m ³	15.077	
		(5.36*4.30+13.45*4.66+3.36*9.64+37.39*2.76+5.67*3.26+9.85*9.16-0.24*0.24-2.18*0.24)*0.10	m ³	32.944	
		(8.96*20.76+7.52*9.96+5.35*9.96+20.16*3.26+7.76*10.66*5)*0.10	m ³	79.352	
				RAZEM	127.373
22	NNRNKB d.4 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pojedynczo (2 warstwy)	m ²		
		Krotność = 2			
		2.58*4.36+5.00*4.36+7.85*4.36+15.91*5.36-0.83*2.15	m ²	150.768	
		5.36*4.30+13.45*4.66+3.36*9.64+37.39*2.76+5.67*3.26+9.85*9.16-0.24*0.24-2.18*0.24	m ²	329.441	
		8.96*20.76+7.52*9.96+5.35*9.96+20.16*3.26+7.76*10.66*5	m ²	793.524	
				RAZEM	1273.733
23	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.22	m ²	1273.733	
				RAZEM	1273.733
24	KNR 2-02 d.4 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
		poz.23	m ²	1273.733	
				RAZEM	1273.733
25	NNRNKB d.4 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
		2.58*4.36+5.00*4.36+7.85*4.36+15.91*5.36-0.83*2.15	m ²	150.768	
		5.36*4.30+13.45*4.66+3.36*9.64+37.39*2.76+5.67*3.26+9.85*9.16-0.24*0.24-2.18*0.24	m ²	329.441	
		8.96*20.76+7.52*9.96+5.35*9.96+20.16*3.26+7.76*10.66*5	m ²	793.524	
				RAZEM	1273.733
26	NNRNKB d.4 202 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (łącznie grubość 10cm)	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.25	m ²	1273.733	
				RAZEM	1273.733
5		ŚCIANY			
27	KNR 2-02 d.5 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco pod ścianami nośnymi	m ²		
		(410.5+42.0)*0.5	m ²	226.250	
				RAZEM	226.250
28	KNR 9-17 d.5 0113-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków gazobetonowych - ściany o gr. 240 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2105.86	m ²	2105.860	
				RAZEM	2105.860
29	KNR 9-17 d.5 0113-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków gazobetonowych - ściany o gr. 180 mm (attyka)	m ²		
		278.7	m ²	278.700	
				RAZEM	278.700
30	KNR 9-17 d.5 0119-03	Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm 54.0+26.4+14.2+41.0+194.2+197.1	m ²		
			m ²	526.900	
				RAZEM	526.900
31	KNR 9-17 d.5 0119-01	Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 60 mm 49.1+14.6	m ²		
			m ²	63.700	
				RAZEM	63.700
32	KNR-W 2-02 d.5 1029-05	Ścianki z płyty HPL, dwuskrzydłowe wahadłowe do kabin z samozamykaczem sprężynowym wysokości 130 cm, prześwit nad podłogą 15 cm 20.7	m ²		
			m ²	20.700	
				RAZEM	20.700
33	KNNR 7 d.5 0505-01 analogia	Ściana mobilna systemowa np. Optimal 50 lub równoważna zawieszona w torze jezdnym, bez prowadnicy podłogowej, rama aluminiowa lakierowana kolor RAL 8.93*3.30	m ²		
			m ²	29.469	
				RAZEM	29.469
34	KNR 0-14 d.5 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 32.7	m ²		
			m ²	32.700	
				RAZEM	32.700
35	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 43	szt		
			szt	43.000	
				RAZEM	43.000
36	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 81	szt		
			szt	81.000	
				RAZEM	81.000
37	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 (1.2+1.8+2.4+1.8+1.2+1.2+1.2+1.2+1.8+1.8+1.8+1.2+1.8+1.2+1.8+1.8+1.8+2.4+1.2+1.2+2.4+1.2+2.4+1.2+1.2+1.2+1.2+1.8+1.8+1.2+1.2+1.2+2.4+1.2)*2	m		
			m	111.600	
				RAZEM	111.600
38	KNR-W 2-02 d.5 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych (S+W) 6.95	m		
			m	6.950	
				RAZEM	6.950
39	KNR-W 2-02 d.5 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych (S) 6.95	m		
			m	6.950	
				RAZEM	6.950
40	KNR-W 2-02 d.5 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 6.95*3	m		
			m	20.850	
				RAZEM	20.850
41	KNR 2-02 d.5 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.40*5.11 0.24*0.24*5.11*2 0.24*0.50*5.05*12 0.24*0.32*4.81 0.24*0.50*5.11*12 0.24*0.24*4.81 0.24*0.24*5.11*2	m ³		
			m ³	0.491	
			m ³	0.589	
			m ³	7.272	
			m ³	0.369	
			m ³	7.358	
			m ³	0.277	
			m ³	0.589	
				RAZEM	16.945
42	KNR 2-02 d.5 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu (słupki attyki) 0.24*0.24*0.80*17	m ³		
			m ³	0.783	
				RAZEM	0.783
43	KNR 2-02 d.5 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.50*5.06 0.24*0.50*8.28 0.24*0.50*3.84 0.24*0.50*7.60*3 0.24*0.50*7.60*2	m ³		
			m ³	0.607	
			m ³	0.994	
			m ³	0.461	
			m ³	2.736	
			m ³	1.824	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.24*0.50*10.10*2 0.24*0.50*8.10 0.24*0.50*6.10 0.24*0.50*4.10 0.24*0.50*5.29 0.24*0.50*4.80 0.24*0.50*4.20*2 0.24*0.50*2.35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.424 0.972 0.732 0.492 0.635 0.576 1.008 0.282	
				RAZEM	13.743
44	KNR 2-02 d.5 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.30*2.42 0.24*0.30*2.13 0.24*0.30*3.04 0.24*0.30*3.04 0.24*0.30*3.84 0.24*0.30*1.62	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.174 0.153 0.219 0.219 0.276 0.117	
				RAZEM	1.158
45	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (7.9+11.5+110.3+6.6+110.3+5.5+11.5)/1000 (10.7+3.3+12.5+1.9+2.3+87.7+52.9+20.8+14.0+2.5+2.7+3.8+3.6+5.9+2.1+4.2+17.3+1.3+11.2)/1000	t t t	0.264 0.261	
				RAZEM	0.525
46	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm (19.2+38.5+346.5+19.2+288.7+38.5)/1000 (8.8+16.8+40.5+9.2+10.5+188.2+77.6+30.9+23.1+10.6+10.6+13.4+14.3+27.9+8.1+29.5+51.5+5.5+77.2)/1000	t t t	0.751 0.654	
				RAZEM	1.405
47	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm (34.2+31.6)/1000	t t	0.066	
				RAZEM	0.066
6		STROPODACH			
48	KNR-W 2-02 d.6 20226-04	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o różnokształtne 17.58*10.44+9.49*1.38+5.36*4.55+13.35*10.44+13.59*1.38+16.95*10.56+40.24*18.93 9.44*21.24	m ² m ² m ²	1319.883 200.506	
				RAZEM	1520.389
49	KNR-W 2-02 d.6 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm (grubość stropu 20 cm) (17.58*10.44+9.49*1.38+5.36*4.55+13.35*10.44+13.59*1.38+16.95*10.56+40.24*18.93)*0.15	m ³ m ³	197.982	
				RAZEM	197.982
50	KNR-W 2-02 d.6 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm (grubość stropu 26 cm) 9.44*21.24*0.21	m ³ m ³	42.106	
				RAZEM	42.106
51	KNR-W 2-02 d.6 20227-01	Przygotowanie otworów konstrukcyjnych o powierzchni do 0,25 m2 do zabetonowania w stropach (Filigran) 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
52	KNR-W 2-02 d.6 20227-02	Przygotowanie otworów konstrukcyjnych o powierzchni 0,25-0,50 m2 do zabetonowania w stropach (Filigran) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 2-02 d.6 20225-04	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm 0.24*0.20*202.69+0.24*0.26*15.10	m ³ m ³	10.671	
				RAZEM	10.671
54	KNR-W 2-02 d.6 20225-07	Zbrojenie nadbetonu 0.015*poz.48	t t	22.806	
				RAZEM	22.806
55	KNR 2-02 d.6 0212-12 W3	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (wieńiec attyki) 0.18*0.25*215.60	m ³ m ³	9.702	
				RAZEM	9.702
56	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (wieńce) 0.502	t t	0.502	
				RAZEM	0.502

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12 mm (wieńce) 2.674	t t	 2.674	
				RAZEM	2.674
58	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (izolacja ścian attyki) 214.89*1.05	m ² m ²	 225.635	
				RAZEM	225.635
59	KNR-W 2-02 d.6 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - paroizolacja bitumiczna 1479.29	m ² m ²	 1479.290	
				RAZEM	1479.290
60	KNR 2-02 d.6 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie klejowej poz.59	m ² m ²	 1479.290	
				RAZEM	1479.290
61	KNR 0-23 d.6 2612-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki poz.58	m ² m ²	 225.635	
				RAZEM	225.635
62	NNRNKB d.6 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej - pojedynczo poz.58+poz.59	m ² m ²	 1704.925	
				RAZEM	1704.925
63	NNRNKB d.6 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną poz.62	m ² m ²	 1704.925	
				RAZEM	1704.925
64	KNR 0-21 d.6 4004-06 analogia	Montaż płyty OSB na czapie attyki 215.60*0.55	m ² m ²	 118.580	
				RAZEM	118.580
65	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 215.60*0.86	m ² m ²	 185.416	
				RAZEM	185.416
66	KNR 2-05 d.6 0101-04 analogia	Konstrukcja pod centrale wentylacyjne - belki IPE 220 (dostawa i montaż) 0.427	t t	 0.427	
				RAZEM	0.427
67	KNR 2-05 d.6 0101-04 analogia	Konstrukcja pod centrale wentylacyjne - belki IPE 120 (dostawa i montaż) 0.199	t t	 0.199	
				RAZEM	0.199
68	KNR 2-05 d.6 0101-01 analogia	Konstrukcja pod centrale wentylacyjne - słupki (dostawa i montaż) 0.104	t t	 0.104	
				RAZEM	0.104
69	KNR 2-05 d.6 1006-01 analogia	Konstrukcja pod centrale wentylacyjne - konstrukcje uzupełniające o masie elem.do 15 kg - blachy (dostawa i montaż) 0.063	t t	 0.063	
				RAZEM	0.063
7		STOLARKA			
7.1		STOLARKA OKIENNA			
70	KNR 0-19 d.7. 1023-03 1	Montaż witryn z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1.50*0.60*4	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
71	KNR 0-19 d.7. 1023-04 1	Montaż witryn z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 1.00*2.35 2.00*2.35	m ² m ² m ²	 2.350 4.700	
				RAZEM	7.050
72	KNR 0-19 d.7. 1023-05 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*1.15*3	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
73 d.7. 1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1.20*1.45	m ²	1.740	
		1.50*1.25*5	m ²	9.375	
		1.50*1.45*6	m ²	13.050	
		1.50*1.95*5	m ²	14.625	
				RAZEM	38.790
74 d.7. 1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		3.60*2.35	m ²	8.460	
		2.00*1.45*2	m ²	5.800	
		3.00*1.95*5	m ²	29.250	
		1.50*2.35*9	m ²	31.725	
				RAZEM	75.235
7.2		STOLARKA DRZWIOWA			
75 d.7. 2	KNR-W 2-02 1006-04	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		3.60*2.35	m ²	8.460	
		1.50*2.35*3	m ²	10.575	
		2.00*2.35*2	m ²	9.400	
		3.20*2.35	m ²	7.520	
				RAZEM	35.955
76 d.7. 2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		1.00*2.10*45	m ²	94.500	
		0.90*2.10*6	m ²	11.340	
		1.00*2.35	m ²	2.350	
				RAZEM	108.190
77 d.7. 2	KNR-W 2-02 1026-03 analogia	Skrzydła drzwiowe pełne	m ²		
		0.90*2.05*24	m ²	44.280	
		0.80*2.05*6	m ²	9.840	
		0.90*2.30	m ²	2.070	
				RAZEM	56.190
78 d.7. 2	KNR-W 2-02 1026-04 analogia	Skrzydła drzwiowe szklone	m ²		
		0.90*2.05*10	m ²	18.450	
				RAZEM	18.450
79 d.7. 2	KNR-W 2-02 1026-03 analogia	Skrzydła drzwiowe pełne z otworami wentylacyjnymi	m ²		
		0.90*2.05*11	m ²	20.295	
				RAZEM	20.295
80 d.7. 2	KNR-W 2-02 1028-01 analogia	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe	m ²		
		1.00*2.10	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
81 d.7. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych PCV z obróbką osadzenia	m ²		
		1.50*2.35*6	m ²	21.150	
		4.20*2.35	m ²	9.870	
				RAZEM	31.020
82 d.7. 2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²		
		1.50*2.35*2	m ²	7.050	
		3.60*2.35	m ²	8.460	
		2.00*2.35	m ²	4.700	
		2.00*2.40	m ²	4.800	
				RAZEM	25.010
83 d.7. 2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych	m ²		
		1.00*2.35*7	m ²	16.450	
				RAZEM	16.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 0-19 d.7. 1024-06 2 analogia	Montaż drzwi EI60 1.00*2.10*2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
7.3		PARAPETY			
85	KNR-W 2-02 d.7. 2119-02 3 analogia	Parapety wewnętrzne drewniane (szerokość 24 cm, grubość 3 cm) 1.50*6+2.00*2+1.50*5+3.00*5+0.80*3+1.20+1.50*13	m m	 58.600	
				RAZEM	58.600
86	NNRNKB d.7. 202 0541-02 3 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy (3.60+1.50*6+2.00*2+1.50*5+3.00*5+0.80*3+1.50*9+1.20+1.50*5)*0.30	m ² m ²	 19.110	
				RAZEM	19.110
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1		POSADZKI			
87	KNR 0-12 d.8. 1118-03 1	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 12.2+2.5+6.2+2.1+2.1+21.5+1.3+1.3+3.6+9.6+9.8+10.0+9.9+9.8+14.8+12.8+9.5+2.0+1.6	m ² m ²	 142.600	
				RAZEM	142.600
88	KNR 0-12 d.8. 1118-03 1	Posadzki z płytek gressowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 6.5+4.6+4.2+8.4+21.3+1.4+1.3+2.9+4.3+4.8+9.1+1.6+43.8+5.4	m ² m ²	 119.600	
				RAZEM	119.600
89	KNR 0-12 d.8. 1119-02 1	Cokoliki, z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 14.51+6.53+9.94+5.91+5.92+18.60+4.62+4.63+7.64+15.28+12.56+12.70+12.59+12.56+15.61+15.78+12.37+5.77+5.09	m m	 198.610	
				RAZEM	198.610
90	KNR 0-12 d.8. 1119-02 1	Cokoliki, z płytek gressowych o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 10.40+8.68+8.60+11.60+37.86+4.91+4.57+6.94+8.52+9.08+12.53+5.25+28.28+9.63	m m	 166.850	
				RAZEM	166.850
91	KNR 2-02 d.8. 1113-02 1	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu wraz z wywinięciem na ścianę 11.0+13.9+13.1	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
92	KNR 2-02 d.8. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - linoleum 29.9+3.5+1.3+1.3+8.1+6.9+7.6+5.1+6.4+82.2+8.9+8.9+4.6+66.1+66.0+4.6+4.6+66.0+66.0+4.6+4.6+66.1+91.9+115.9+9.6+9.8+185.1	m ² m ²	 935.600	
				RAZEM	935.600
93	KNR 2-02 d.8. 1113-06 1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu 34.84+7.48+4.70+4.70+11.46+10.71+13.30+15.07+14.81+11.02+9.34+10.22+37.92+11.94+11.94+9.02+36.72+36.70+9.02+9.02+36.70+36.72+9.02+9.02+36.72+50.98+90.06+12.39+12.54+59.32	m m	 663.400	
				RAZEM	663.400
94	kalk. własna d.8. 1 1	Wycieraczki systemowe zewnętrzne - Krata pomostowa prasowana, cynkowa-na ogniowo, płaskownik nośny: 20x2 mm, wielkość oczek: 44x11 mm, wysokość wycieraczki: 20 mm 0.75*0.50*7+1.90*0.90*4+1.60*0.90*3	m ² m ²	 13.785	
				RAZEM	13.785
95	kalk. własna d.8. 1 1	Wycieraczki systemowe obiektowe z gumowymi wkładami czyszczącymi i szczotkami 1.90*0.90+2.00*2.60	m ² m ²	 6.910	
				RAZEM	6.910
8.2		TYNKI WEWNĘTRZNE I MAŁOWANIE			
96	KNR-W 2-02 d.8. 0804-01 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna i drzwi	20.20+12.69+12.69+81.84+27.59+12.47+12.50+20.63+41.26+33.91+34.29+33.99+33.91+39.58+15.58+13.74+34.32+13.26+12.34+29.96+41.35+93.32+31.78+46.43+111.49+30.94+34.27+42.56+20.90+41.75+26.00+26.05+48.22+47.39+35.26+25.22+121.34+38.21+38.21+24.35+121.18+121.11+24.35+24.35+121.18+121.18+24.35+24.35+121.18+163.14+288.19+39.65+49.95+42.61+33.86+195.76+28.64+28.38+31.32+124.94+22.90+28.12+17.33 (3.60*2.35*2+1.50*2.35*6+2.00*2.35*4+3.20*2.35*2+1.00*2.10*16+1.00*2.10*36+1.00*2.35*2+0.90*2.10*12+1.00*2.10*12+1.00*2.10*32) (1.50*2.35*3+4.20*2.35+3.60*2.35+2.00*2.35+2.00*2.40+1.00*2.35*7+1.50*2.35*5) (2.35*3.60+1.45*1.50*6+1.45*2.00*2+1.95*1.50*5+1.95*3.00*5+2.35*1.50*9+1.45*1.20+1.25*1.50*5+0.60*1.50*8+2.35*1.00*2+2.35*2.00*2)	m ²	3259.810	
			m ²	-300.890	
			m ²	-72.480	
			m ²	-135.325	
				RAZEM	2751.115
97	KNR K-04 d.8. 0305-04 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych poz.34	m ²		
			m ²	32.700	
				RAZEM	32.700
98	KNR 0-23 d.8. 2611-02 2	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.96	m ²		
			m ²	2751.115	
				RAZEM	2751.115
99	KNR 0-12 d.8. 0829-01 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej 15.71+9.87+9.87+19.61+21.46+9.70+9.72+16.04+32.09+26.38+26.67+26.44+26.38+25.98+12.12+10.69+21.84+10.31+9.60+11.03+59.39+20.22 (0.90*2.10*12+1.00*2.10*19+1.00*2.10) (1.50*1.00*3)	m ²		
	okna i drzwi		m ²	431.120	
			m ²	-64.680	
			m ²	-4.500	
				RAZEM	361.940
100	KNR-W 2-02 d.8. 1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 46.43+163.14+111.49+30.94+42.56+20.90+48.22+47.39+121.34+38.21+38.21+121.18+121.11+121.11+121.18+120.95+288.19+195.76 (3.60*2.35*3+1.00*2.35+1.00*2.10*46+4.20*2.35+1.50*2.35*9+3.20*2.35*2+2.00*2.35*4+2.00*2.35*2) (1.00*2.35*2+2.00*2.35*2+1.50*0.60*8+1.50*1.45*5+2.00*1.45*2+3.60*2.35+3.00*1.95*5+1.50*2.35*14+1.50*1.95*5)	m ²		
	okna i drzwi		m ²	1798.310	
			m ²	-209.165	
			m ²	-139.660	
				RAZEM	1449.485
101	KNR-W 2-02 d.8. 1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 4.49+2.82+2.82+5.60+6.13+2.77+2.78+4.58+9.17+7.54+7.62+7.55+7.54+13.61+3.46+3.05+12.48+2.95+2.74+6.30+33.94+11.56 (1.00*0.25+1.50*0.25*3)	m ²		
	okna i drzwi		m ²	161.500	
			m ²	-1.375	
				RAZEM	160.125
102	KNR-W 2-02 d.8. 1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.98-poz.99-poz.100-poz.101	m ²		
			m ²	779.565	
				RAZEM	779.565
8.3		SUFIT			
103	KNR 7 d.8. 0702-03 3 analogia	Sufity podwieszane kasetonowe o wymiarach 600x1200 mm 12.2+91.9+29.9+11.0+2.5+13.9+13.1+7.6+82.2+8.9+8.9+66.1+66.0+66.0+66.0+65.7+115.9+185.1	m ²		
			m ²	912.900	
				RAZEM	912.900
104	KNR 0-14 d.8. 2012-01 3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 8.1+6.9+4.6+4.6+4.6+4.6+4.6+9.60+14.80+12.80+9.80+4.60+4.20+8.40+21.30+2.90+4.30+4.80+9.10+43.80+5.40	m ²		
			m ²	193.800	
				RAZEM	193.800
105	KNR 0-14 d.8. 2012-04 3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę poz.104	m ²		
			m ²	193.800	
				RAZEM	193.800
106	KNR 0-14 d.8. 2012-01 3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 3.5+1.3+1.3+5.1+6.4+1.3+1.3+3.6+9.6+9.8+10.0+9.9+9.8+9.5+2.0+1.6+6.5+1.4+1.3+1.6	m ²		
			m ²	96.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	96.800
107	KNR 0-14 d.8. 2012-04 3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		poz.106	m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
108	KNR K-04 d.8. 0305-06 3	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
		poz.105+poz.107	m ²	290.600	
				RAZEM	290.600
109	KNR-W 2-02 d.8. 1510-07 3	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych sufitów - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.108	m ²	290.600	
				RAZEM	290.600
9		ROBOTY ELEWACYJNE			
110	KNR 0-18 d.9 2612-05 analogia	Elewacje z desek kompozytowych układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach	m ²		
		(8.06+1.185+2.76+1.185+39.76+1.185+2.76+1.185+3.02+10.56+3.02+3.45+0.83+1.91+0.83+4.84)*3.91	m ²	338.371	
	okna i drzwi	-(1.50*2.35+3.60*2.35+1.00*2.35*4+2.00*2.35+1.50*2.35*5+2.00*2.40)	m ²	-48.510	
		-(2.35*3.60+1.45*1.20+1.45*1.50*2+1.95*1.50*5+1.95*3.00*5+1.45*2.00)	m ²	-61.325	
				RAZEM	228.536
111	KNR 0-18 d.9 2613-02 analogia	Elewacje z desek kompozytowych układanych pionowo wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach	m ²		
		poz.110	m ²	228.536	
		((1.50+2.35*2)+(3.60+2.35*2)+(1.00+2.35*2)*4+(2.00+2.35*2)+(1.50+2.35*2)*5+(2.00+2.40*2))*0.15	m ²	12.270	
		((2.35*2+3.60)+(1.45*2+1.20)+(1.45*2+1.50)*2+(1.95*2+1.50)*5+(1.95*2+3.00)*5+(1.45*2+2.00))*0.15	m ²	13.140	
				RAZEM	253.946
112	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół	m ²		
		(8.06+1.38+1.38+8.09+5.90+5.36+5.90+9.20+1.38+1.38+13.35+10.44+13.35+10.56+11.20+3.74+1.185+2.76+1.185+12.425+1.285+39.76+1.285+12.425+1.185+2.76+1.185+3.74+5.91+10.56+9.245+1.19+3.45+0.83+1.91+0.83+4.84)*0.15	m ²	34.592	
				RAZEM	34.592
113	KNR 0-23 d.9 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - cokół	m ²		
		poz.112	m ²	34.592	
				RAZEM	34.592
114	KNR 0-23 d.9 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół	m ²		
		poz.113	m ²	34.592	
				RAZEM	34.592
115	KNR 0-23 d.9 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		(8.09+5.90+5.36+5.90+9.20+13.35+10.44+13.35+10.56+11.20+3.74+12.425+12.425+3.74+2.89+6.225)*3.91	m ²	527.048	
		8.06*1.38+13.35*1.38+2.76*1.185+39.76*1.285+2.76*1.185+10.56*3.26+3.45*1.19+1.91*2.02+6.22*1.19	m ²	136.970	
	okna i drzwi	-(1.50*2.35*2+4.20*2.35+1.00*2.35*3)	m ²	-23.970	
		-(1.45*1.50*4+1.45*2.00*1+2.35*1.50*9+1.25*1.50*5)	m ²	-52.700	
				RAZEM	587.348
116	KNR 0-23 d.9 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		((1.50+2.35*2)*2+(4.20+2.35*2)+(1.00+2.35*2)*3)*0.15	m ²	5.760	
		((1.45*2+1.50)*4+(1.45*2+2.00)+(2.35*2+1.50)*9+(1.25*2+1.50)*5)*0.15	m ²	14.745	
				RAZEM	20.505
117	KNR 0-23 d.9 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża	m ²		
		poz.116	m ²	20.505	
				RAZEM	20.505
118	KNR 0-23 d.9 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²		
		poz.117	m ²	20.505	
				RAZEM	20.505

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 0-23 d.9 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1.38+1.38+1.38+1.38+1.285+1.285+1.19)*3.91	m ² m ²	36.285	
				RAZEM	36.285
120	KNR 0-23 d.9 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - atyka (9.49+1.38+8.09+5.90+5.36+5.90+9.20+1.38+13.59+11.82+13.35+10.56+11.22+18.93+40.24+18.93+2.64+10.56+5.98+11.82)*1.74	m ² m ²	376.432	
				RAZEM	376.432
121	KNR 0-23 d.9 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.15*23+3.91*16+1.74*12 (1.50+2.35*2)*2+(4.20+2.35*2)+(1.00+2.35*2)*3 (1.45*2+1.50)*4+(1.45*2+2.00)+(2.35*2+1.50)*9+(1.25*2+1.50)*5	m m m m	86.890 38.400 98.300	
				RAZEM	223.590
122	KNR 0-23 d.9 2614-11 okna i drzwi	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 8.06+1.38+1.38+8.09+5.90+5.36+5.90+9.20+1.38+1.38+13.35+10.44+13.35+10.56+11.20+3.74+1.185+2.76+1.185+12.425+1.285+39.76+1.285+12.425+1.185+2.76+1.185+3.74+5.91+10.56+9.245+1.19+3.45+0.83+1.91+0.83+4.84 -(1.50*3+4.20+3.60+2.00+2.00+1.00*7+1.50*5) -(3.60+1.50*9)	m m m m	230.615 -30.800 -17.100	
				RAZEM	182.715
123	KNR-W 2-02 d.9 0534-06 analogia	Montaż rzygaczy w atyce 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10		ARMATURA			
124	KNNR 4 d.10 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 37	szt. szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
125	KNNR 4 d.10 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNNR 4 d.10 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
127	KNNR 4 d.10 0229-04	Zlewozmywaki z blachy na ścianie 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
128	KNNR 4 d.10 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 23	kpl. kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
129	KNNR 4 d.10 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNNR 4 d.10 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową 15	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
131	KNNR 4 d.10 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNNR 4 d.10 0232-02	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
133	KNNR 4 d.10 0232-02	Brodziki natryskowe dla dzieci 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
134	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych (komplet zgodnie z rysunkiem)	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11		WYPOSAŻENIE KUCHNI			
135		Dostawa i montaż sprzętu do kuchni (komplet zgodnie z rysunkiem)	kpl		
d.11	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rokocin Przedszkole								
1		ROBOTY ZIEMNE						
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³					
d.1	0122-01	obmiar = 1461.635 m ³						
1*		-- R -- robocizna $0.0559 \cdot 0.955 = 0.053385$ r-g/m ³	r-g	78.0294				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002 m ³ /m ³	m ³	0.0292				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą koparko-ładowarki	m ²					
d.1	0126-01	obmiar = 1680.700 m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.0055 \cdot 0.955 = 0.005253$ r-g/m ²	r-g	8.8287				
2*		-- S -- koparko-ładowarka 0.0025 m-g/m ²	m-g	4.2018				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparko-ładowarki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²					
d.1	0126-02	Krotność = 3 obmiar = 1680.700 m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.0019 \cdot 0.955 \cdot 3 = 0.005444$ r-g/m ²	r-g	9.1497				
2*		-- S -- koparko-ładowarka $0.0008 \cdot 3 = 0.0024$ m-g/m ²	m-g	4.0337				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³					
d.1	0228-02	obmiar = 302.526 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.1088 r-g/m ³	r-g	32.9148				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.014 m-g/m ³	m-g	4.2354				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³					
d.1	0217-03 z.sz. 2.3.2. 9903 z.sz. 2.3.11 9905	Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. obmiar = 622.159 m ³						
1*		-- R -- robocizna $0.1194 \cdot 1.1 \cdot 0.5 = 0.06567$ r-g/m ³	r-g	40.8572				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- koparko-ładowarka $0.0454 \times 1.1 = 0.04994 \text{ m-g/m}^3$	m-g	31.0706				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1*	6 KNR 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - pogłębienie do wymaganego poziomu ręcznie obmiar = 32.740 m^3	m ³					
		-- R -- robocizna $2.48 \times 0.955 = 2.3684 \text{ r-g/m}^3$	r-g	77.5414				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
	7 KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 624.622 m^3	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135 m-g/m^3	m-g	8.4324				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		FUNDAMENTY						
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym -	m³					
d.2	1101-01	chudy beton C8/10 10cm obmiar = 32.740 m³						
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m³	r-g	172.2124				
2*		-- M -- Beton zwykły C 8/10 (B 10) 1.03m³/m³	m³	33.7222				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe,	m³					
d.2	0202-01	szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 73.890 m³						
1*		-- R -- robocizna 4.6878r-g/m³	r-g	346.3815				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B 20) 1.015m³/m³	m³	74.9984				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m³/m³	m³	0.2956				
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007m³/m³	m³	0.5172				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.3695				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³	kg	39.1617				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m³	m-g	3.6945				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m³	m-g	5.9112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe,	m³					
d.2	0202-02	szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 10.080 m³						
1*		-- R -- robocizna 2.6878r-g/m³	r-g	27.0930				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B 20) 1.015m³/m³	m³	10.2312				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m³/m³	m³	0.0302				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.005m³/m³	m³	0.0504				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m³/m³	m³	0.0403				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42kg/m³	kg	4.2336				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m³	m-g	0.3024				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.8064				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.588 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.7878r-g/m ³	r-g	2.2272				
2*		-- M -- Beton zwykły C16/20 (B 20) 1.015m ³ /m ³	m ³	0.5968				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0018				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0024				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0024				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ³	kg	0.0941				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ³	m-g	0.0176				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³	m-g	0.0412				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm obmiar = 0.404 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	14.4309				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1002kg/t	kg	404.8080				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	1.4544				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	1.9190				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	1.6281				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.2909				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.5252				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm obmiar = 2.080 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	89.1904				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pręty żebrowane 12 mm	kg	2121.6000				
3*		1020kg/t materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	8.9440				
5*		4.3m-g/t nożyce do prętów	m-g	12.0640				
6*		5.8m-g/t giętarka do prętów	m-g	9.9840				
7*		4.8m-g/t wyciąg	m-g	1.6640				
8*		0.8m-g/t środek transportowy	m-g	3.3280				
		1.6m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm obmiar = 0.007 t	t					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.3002				
		42.88r-g/t						
2*		-- M -- pręty żebrowane 16 mm	kg	7.1400				
3*		1020kg/t materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	0.0301				
5*		4.3m-g/t nożyce do prętów	m-g	0.0406				
6*		5.8m-g/t giętarka do prętów	m-g	0.0336				
7*		4.8m-g/t wyciąg	m-g	0.0056				
8*		0.8m-g/t środek transportowy	m-g	0.0112				
		1.6m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zapra- wie cementowej obmiar = 97.740 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	544.4118				
		5.57r-g/m ³						
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 38x24x14 cm	szt	6959.0880				
3*		71.2szt/m ³ zaprawa	m ³	17.5932				
4*		0.18m ³ /m ³ materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		IZOLACJA FUNDAMENTÓW						
16	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych obmiar = 226.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m ²	r-g	118.7360				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	67.8750				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m ²	kg	678.7500				
4*		Papa zgrzew.mod.,polies.pod.PYE PV 250 S50 2.3m ² /m ²	m ²	520.3750				
5*		drewno opałowe 4.5kg/m ²	kg	1018.1250				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	3.0770				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 1086.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ²	r-g	104.9076				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna, np. Dysperbit 0.35kg/m ²	kg	380.1000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.5430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa obmiar = 1086.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.082r-g/m ²	r-g	89.0520				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna, np. Dysperbit 0.3kg/m ²	kg	325.8000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.4344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 2-02 d.3 0609-10	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - styropian EPS hydrofobizowany 15cm obmiar = 207.986 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5052r-g/m ²	r-g	105.0745				
2*		-- M -- Płyty styrop.EPS 150 wodoodporne,fundam. 0.1575m ³ /m ²	m ³	32.7578				
3*		zaprawa cementowa m. 50 0.012m ³ /m ²	m ³	2.4958				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.022m-g/m ²	m-g	4.5757				
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.9775				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

IZOLACJA FUNDAMENTÓW

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROBOTY POSADZKOWE						
20	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Grubość 30 cm obmiar = 382.119 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	1650.7541				
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	412.6885				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Grubość 10 cm obmiar = 127.373 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	669.9820				
2*		-- M -- Beton zwykły C 8/10 (B 10) 1.03m ³ /m ³	m ³	131.1942				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	NNRNKB 202 d.4 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - pojedynczo (2 warstwy) Krotność = 2 obmiar = 1273.733 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13*2=0.26r-g/m ²	r-g	331.1706				
2*		-- M -- Papa zgrzew.mod.,polies.pod.PYE PV 250 S50 1.15*2=2.3m ² /m ²	m ²	2929.5859				
3*		gaz propan-butan 0.1*2=0.2kg/m ²	kg	254.7466				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002*2=0.004m-g/m ²	m-g	5.0949				
6*		środek transportowy 0.003*2=0.006m-g/m ²	m-g	7.6424				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 1273.733 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	113.4896				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS80 15 cm 0.1575m ³ /m ²	m ³	200.6129				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	4.0759				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	5.9865				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-02 d.4 0607-02	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej obmiar = 1273.733 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	208.0006				
2*		-- M -- Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm 1.3m ² /m ²	m ²	1655.8529				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.6369				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	NNRNKB 202 d.4 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 1273.733 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m ²	r-g	815.1891				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.019t/m ²	t	24.2009				
3*		piasek do betonów zwykły 0.042m ³ /m ²	m ³	53.4968				
4*		żwir do betonów zwykłych 0.0577m ³ /m ²	m ³	73.4944				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.16m-g/m ²	m-g	203.7973				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	NNRNKB 202 d.4 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm (łączna grubość 10cm) Krotność = 2 obmiar = 1273.733 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07*2=0.14r-g/m ²	r-g	178.3226				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0025*2=0.005t/m ²	t	6.3687				
3*		piasek do betonów zwykły 0.0053*2=0.0106m ³ /m ²	m ³	13.5016				
4*		żwir do betonów zwykłych 0.0072*2=0.0144m ³ /m ²	m ³	18.3418				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- "Miksokret" 28 kW 0.02*2=0.04m-g/m ²	m-g	50.9493				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY POSADZKOWE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ŚCIANY						
27	KNR 2-02 d.5 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco pod ścianami nośnymi obmiar = 226.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m ²	r-g	118.7360				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	67.8750				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m ²	kg	678.7500				
4*		papa podkładowa na tekturze P/333 2.3m ² /m ²	m ²	520.3750				
5*		drewno opałowe 4.5kg/m ²	kg	1018.1250				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ²	m-g	3.0770				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 9-17 d.5 0113-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków gazobetonowych - ściany o gr. 240 mm obmiar = 2105.860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m ²	r-g	1789.9810				
2*		-- M -- bloczki gazobetonowe 24x24x59 7szt/m ²	szt	14741.0200				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 4.39kg/m ²	kg	9244.7254				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 9-17 d.5 0113-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków gazobetonowych - ściany o gr. 180 mm (attyka) obmiar = 278.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m ²	r-g	236.8950				
2*		-- M -- bloczki gazobetonowe 18x24x59 7szt/m ²	szt	1950.9000				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 4.39kg/m ²	kg	1223.4930				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
30	KNR 9-17 d.5 0119-03	Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 120 mm obmiar = 526.900 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.76r-g/m ²	r-g	400.4440				
2*		-- M -- błoczki gazobetonowe 12x24x59 7szt/m ²	szt	3688.3000				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 2.6kg/m ²	kg	1369.9400				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	26.3450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 9-17 d.5 0119-01	Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych o powierzchni gładkiej, wykonane na zaprawie klejowej - ściany o gr. 60 mm obmiar = 63.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m ²	r-g	40.7680				
2*		-- M -- błoczki gazobetonowe 6x24x59 7szt./m ²	szt.	445.9000				
3*		zaprawa klejowa do gazobetonu 1.95kg/m ²	kg	124.2150				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- piła taśmowa 0.03m-g/m ²	m-g	1.9110				
6*		wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.5480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2-02 d.5 1029-05	Ścianki z płyty HPL, dwuskrzydłowe wahadłowe do kabin z samozamykaczem sprężynowym wysokości 130 cm, prześwit nad podłogą 15 cm obmiar = 20.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	80.9370				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26dm ³ /m ²	dm ³	5.3820				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	5.1750				
4*		szpachlówka celulozowa 0.22dm ³ /m ²	dm ³	4.5540				
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt./m ²	szt.	10.3500				
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000				
7*		ścianki ustępowe z płyt HPL kompletne 1m ² /m ²	m ²	20.7000				
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.0350				
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.2420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
33	KNNR 7	Ściana mobilna systemowa np. Optimal 50 lub	m ²					
d.5	0505-01	równoważna zawieszona w torze jezdnym, bez						
	analogia	przewodnicy podłogowej, rama aluminiowa lakierowana kolor RAL						
		obmiar = 29.469 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.62r-g/m ²	r-g	136.1468				
2*		-- M -- silikon 0.12kg/m ²	kg	3.5363				
3*		pianka poliuretanowa 0.08kg/m ²	kg	2.3575				
4*		kołki rozporowe 4.7szt./m ²	szt.	138.5043				
5*		Ściana mobilna systemowa np. Optimal 50 komplet 1m ² /m ²	m ²	29.4690				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.1788				
8*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	2.0628				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych	m ²					
d.5	2011-01	pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01						
		obmiar = 32.700 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.8063r-g/m ²	r-g	59.0660				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12, 5mm 1.05m ² /m ²	m ²	34.3350				
3*		kształtowniki stalowe profilowane UW 50 0.76m/m ²	m	24.8520				
4*		kształtowniki stalowe profilowane CW 50/0,50 2.05m/m ²	m	67.0350				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	132.7620				
6*		blachowkręty 17szt./m ²	szt.	555.9000				
7*		gips szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	43.1640				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	34.3350				
9*		taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	74.0328				
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0281				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m ²	m-g	0.6867				
13*		środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.5232				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR 2-02 d.5 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 43.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	66.6500				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 81.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	173.3400				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 obmiar = 111.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	22.3200				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L19 1.02m/m	m	113.8320				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	2.2320				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38	KNR-W 2-02 d.5 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych (S+W) obmiar = 6.950 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	3.7530				
2*		-- M -- pustaki spalinowe betonowe 50x36 (kompletny system) 1m/m	m	6.9500				
3*		zaprawa 0.007m³/m	m³	0.0487				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.2780				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39	KNR-W 2-02 d.5 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych (S) obmiar = 6.950 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.54r-g/m	r-g	3.7530				
2*		-- M -- pustaki spalinowe betonowe 36x36 (kompletny system) 1m/m	m	6.9500				
3*		zaprawa 0.007m³/m	m³	0.0487				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.2780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR-W 2-02 d.5 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych obmiar = 20.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	11.2590				
2*		-- M -- pustaki wentylacyjne betonowe jednokanałowe 4.17szt./m	szt.	86.9445				
3*		zaprawa 0.01m³/m	m³	0.2085				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m	m-g	1.0425				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 2-02 d.5 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 16.945 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 28.6934r-g/m³	r-g	486.2097				
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B 30) 1.02m³/m³	m³	17.2839				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m³/m³	m³	1.4234				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.101m³/m³	m³	1.7114				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.5kg/m³	kg	42.3625				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 1.598m-g/m³	m-g	27.0781				
8*		środek transportowy 0.24m-g/m³	m-g	4.0668				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m³	m-g	1.5251				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42	KNR 2-02 d.5 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu (słupki attyki) obmiar = 0.783 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 36.6862r-g/m ³	r-g	28.7253				
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B 30) 1.02m ³ /m ³	m ³	0.7987				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.11m ³ /m ³	m ³	0.0861				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.131m ³ /m ³	m ³	0.1026				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.4kg/m ³	kg	2.6622				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 1.8894m-g/m ³	m-g	1.4794				
8*		środek transportowy 0.32m-g/m ³	m-g	0.2506				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	m-g	0.0705				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	KNR 2-02 d.5 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 13.743 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 28.489r-g/m ³	r-g	391.5243				
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B 30) 1.02m ³ /m ³	m ³	14.0179				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.027m ³ /m ³	m ³	0.3711				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.101m ³ /m ³	m ³	1.3880				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.098m ³ /m ³	m ³	1.3468				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 5.5kg/m ³	kg	75.5865				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.7061m-g/m ³	m-g	23.4469				
9*		środek transportowy 0.24m-g/m ³	m-g	3.2983				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	1.0994				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR 2-02 d.5 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 1.158 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 32.739r-g/m ³	r-g	37.9118				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B 30) 1.02m ³ /m ³	m ³	1.1812				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m ³ /m ³	m ³	0.0371				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.175m ³ /m ³	m ³	0.2027				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.115m ³ /m ³	m ³	0.1332				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 8kg/m ³	kg	9.2640				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 2.1432m-g/m ³	m-g	2.4818				
9*		środek transportowy 0.34m-g/m ³	m-g	0.3937				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.0926				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm obmiar = 0.525 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	18.7530				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1002kg/t	kg	526.0500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	1.8900				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	2.4938				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	2.1158				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.3780				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.6825				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm obmiar = 1.405 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	60.2464				
2*		-- M -- pręty żebrowane 12 mm 1020kg/t	kg	1433.1000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	6.0415				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	8.1490				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		STROPODACH						
48	KNR-W 2-02 d.6 20226-04	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Fili-gran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o różnokształtne obmiar = 1520.389 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m ²	r-g	323.8429				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.4561				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.014m ³ /m ²	m ³	21.2854				
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0.0009m ³ /m ²	m ³	1.3684				
5*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0012m ³ /m ²	m ³	1.8245				
6*		materiały pomocnicze 1%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.0000				
7*		płyty stropowe żelbetowe - systemowe 1m ² /m ²	m ²	1520.3890				
8*		-- S -- żuraw samochodowy 0.036m-g/m ²	m-g	54.7340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR-W 2-02 d.6 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Fili-gran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm (grubość stropu 20 cm) obmiar = 197.982 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ³	r-g	108.8901				
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B 30) 1.02m ³ /m ³	m ³	201.9416				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³	m-g	17.8184				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR-W 2-02 d.6 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Fili-gran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm (grubość stropu 26 cm) obmiar = 42.106 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m ³	r-g	19.3688				
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B 30) 1.02m ³ /m ³	m ³	42.9481				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	3.3685				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.6	KNR-W 2-02 20227-01	Przygotowanie otworów konstrukcyjnych o powierzchni do 0,25 m2 do zabetonowania w stropach (Filigran) obmiar = 17.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/szt.	r-g	6.4600				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0089m³/szt.	m³	0.1513				
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007m³/szt.	m³	0.1190				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.011m³/szt.	m³	0.1870				
5*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane 0.015t/szt.	t	0.2550				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	3.4000				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.6800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.6	KNR-W 2-02 20227-02	Przygotowanie otworów konstrukcyjnych o powierzchni 0,25-0,50 m2 do zabetonowania w stropach (Filigran) obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/szt.	r-g	2.4000				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.018m³/szt.	m³	0.0540				
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.015m³/szt.	m³	0.0450				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.023m³/szt.	m³	0.0690				
5*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane 0.032t/szt.	t	0.0960				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.37kg/szt.	kg	1.1100				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/szt.	m-g	0.2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.6	KNR-W 2-02 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm obmiar = 10.671 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 3.17r-g/m³	r-g	33.8271				
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B 30) 1.02m³/m³	m³	10.8844				
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.04m³/m³	m³	0.4268				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.022m³/m³	m³	0.2348				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.1kg/m ³	kg	43.7511				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³	m-g	0.8537				
8*		środek transportowy 0.52m-g/m ³	m-g	5.5489				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR-W 2-02 d.6 20225-07	Zbrojenie nadbetonu obmiar = 22.806 t	t					
1*		-- R -- robocizna 17.5r-g/t	r-g	399.1050				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu 1020kg/t	kg	23262.1200				
3*		elektrody 70szt/t	szt	1596.4200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 0.32m-g/t	m-g	7.2979				
6*		tor pod żuraw wieżowy 0.32m-g/t	m-g	7.2979				
7*		spawarka elektryczna wirująca 0.8m-g/t	m-g	18.2448				
8*		środek transportowy 0.45m-g/t	m-g	10.2627				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 2-02 d.6 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrz- nych o szerokości do 30 cm (wieniec attyki) obmiar = 9.702 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.71r-g/m ³	r-g	113.6104				
2*		-- M -- Beton zwykły C25/30 (B 30) 1.02m ³ /m ³	m ³	9.8960				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³	m ³	0.4657				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.027m ³ /m ³	m ³	0.2620				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³	kg	41.7186				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.96m-g/m ³	m-g	9.3139				
8*		środek transportowy 0.18m-g/m ³	m-g	1.7464				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (wierńce) obmiar = 0.502 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	17.9314				
2*		-- M -- pręty gładkie śr. 6 mm 1002kg/t	kg	503.0040				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	1.8072				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	2.3845				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	2.0231				
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.3614				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.6526				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm (wieńce) obmiar = 2.674 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	114.6611				
2*		-- M -- pręty żebrowane 12 mm 1020kg/t	kg	2727.4800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	11.4982				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	15.5092				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	12.8352				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	2.1392				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	4.2784				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa (izolacja ścian attyki) obmiar = 225.635 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1095r-g/m ²	r-g	24.7070				
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	78.9723				
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	90.2540				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.2482				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
59 d.6	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jed- nowarstwowe - paroizolacja bitumiczna obmiar = 1479.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ²	r-g	319.5266				
2*		-- M -- membrana samoprzylepna bitumiczna 1.247m ² /m ²	m ²	1844.6746				
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ²	kg	340.2367				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	443.7870				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ²	m-g	7.1006				
7*		środek transportowy 0.0122m-g/m ²	m-g	18.0473				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
60 d.6	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie klejowej obmiar = 1479.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2346r-g/m ²	r-g	347.0414				
2*		-- M -- płyty styropianowe 43 cm 1.05m ² /m ²	m ²	1553.2545				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 4.8kg/m ²	kg	7100.5920				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0205m-g/m ²	m-g	30.3254				
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	6.9527				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian atty- ki obmiar = 225.635 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	299.8689				
2*		-- M -- płyty styropianowe 10 cm 0.1050m ³ /m ²	m ³	23.6917				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 6kg/m ²	kg	1353.8100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	3.0461				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.2564				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62	NNRNKB 202 d.6 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej - pojedynczo obmiar = 1704.925 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	221.6403				
2*		-- M -- Papa zgrzew.n/mod.,szkl.podkl.G 200 S40 1.15m ² /m ²	m ²	1960.6638				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	170.4925				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	3.4099				
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	5.1148				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63	NNRNKB 202 d.6 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną obmiar = 1704.925 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	221.6403				
2*		-- M -- Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 250S52 1.17m ² /m ²	m ²	1994.7623				
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	170.4925				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	3.4099				
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	5.1148				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64	KNR 0-21 d.6 4004-06 analogia	Montaż płyty OSB na czapie attyki obmiar = 118.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	32.0166				
2*		-- M -- Płyty wiórowe typu OSB - 3 25 mm 1.1m ² /m ²	m ²	130.4380				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m ²	kg	11.8580				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.1858				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	1.1858				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	NNRNKB 202 d.6 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 185.416 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	250.3116				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	228.0617				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	3189.1552				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1854				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	1.4833				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR 2-05 d.6 0101-04 analogia	Konstrukcja pod centrale wentylacyjne - belki IPE 220 (dostawa i montaż) obmiar = 0.427 t	t					
1*		-- R -- robocizna 13.66*0.955=13.0453r-g/t	r-g	5.5703				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.001m ³ /t	m ³	0.0004				
3*		krawędziaki iglaste 0.001m ³ /t	m ³	0.0004				
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0.2kg/t	kg	0.0854				
5*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalo- wych 0.1kg/t	kg	0.0427				
6*		blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 7.2kg/t	kg	3.0744				
7*		drabiny z rur stalowych spawane 0.7kg/t	kg	0.2989				
8*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.0811				
9*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t	szt	10.6750				
10*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.7686				
11*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.2562				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		kształtowniki walcowane - dwuteownik IPE 220 1000kg/t	kg	427.0000				
13*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.2m-g/t	m-g	0.0854				
14*		żuraw samochodowy 12-16 t 1.7m-g/t	m-g	0.7259				
15*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.4m-g/t	m-g	0.1708				
16*		przyczepa dłuźycowa 10 t 0.4m-g/t	m-g	0.1708				
17*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 2m-g/t	m-g	0.8540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
67 d.6	KNR 2-05 0101-04 analogia	Konstrukcja pod centrale wentylacyjne - belki IPE 120 (dostawa i montaż) obmiar = 0.199 t	t					
1*		-- R -- robocizna 13.66*0.955=13.0453r-g/t	r-g	2.5960				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.001m³/t	m³	0.0002				
3*		krawędziaki iglaste 0.001m³/t	m³	0.0002				
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0.2kg/t	kg	0.0398				
5*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych 0.1kg/t	kg	0.0199				
6*		blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 7.2kg/t	kg	1.4328				
7*		drabiny z rur stalowych spawane 0.7kg/t	kg	0.1393				
8*		farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm³/t	dm³	0.0378				
9*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t	szt	4.9750				
10*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	0.3582				
11*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.1194				
12*		kształtowniki walcowane - dwuteownik IPE 120 1000kg/t	kg	199.0000				
13*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.2m-g/t	m-g	0.0398				
14*		żuraw samochodowy 12-16 t 1.7m-g/t	m-g	0.3383				
15*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.4m-g/t	m-g	0.0796				
16*		przyczepa dłuźycowa 10 t 0.4m-g/t	m-g	0.0796				
17*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 2m-g/t	m-g	0.3980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68 d.6	KNR 2-05 0101-01 analogia	Konstrukcja pod centrale wentylacyjne - słupki (dostawa i montaż) obmiar = 0.104 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 22.8*0.955=21.774r-g/t	r-g	2.2645				
2*		-- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0.2kg/t	kg	0.0208				
3*		trzcienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych 0.1kg/t	kg	0.0104				
4*		blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 18.3kg/t	kg	1.9032				
5*		drabiny z rur stalowych spawane 5.9kg/t	kg	0.6136				
6*		farba olejna do gruntowania przeciwrzewna miniowa 60 % 0.19dm³/t	dm³	0.0198				
7*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t	szt	2.6000				
8*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	0.1872				
9*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.0624				
10*		kształtowniki walcowane - Rk 100x100x4 1000kg/t	kg	104.0000				
11*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1m-g/t	m-g	0.1144				
12*		żuraw samochodowy 12-16 t 2m-g/t	m-g	0.2080				
13*		ciągnik kołowy 75-85 KM 1.8m-g/t	m-g	0.1872				
14*		przyczepa dłuźycowa 10 t 1.8m-g/t	m-g	0.1872				
15*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.1m-g/t	m-g	0.4264				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR 2-05	Konstrukcja pod centrale wentylacyjne - konstrukcje uzupełniające o masie elem.do 15 kg -	t					
d.6	1006-01	blachy (dostawa i montaż)						
	analogia	obmiar = 0.063 t						
1*		-- R -- robocizna 166.53*0.955=159.03615r-g/t	r-g	10.0193				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzewna miniowa 60 % 0.19dm³/t	dm³	0.0120				
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t	szt	1.5750				
4*		tlen techniczny 1.8m³/t	m³	0.1134				
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.0378				
6*		blachy stalowe gr 8-12 mm 1000kg/t	kg	63.0000				
7*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.59m-g/t	m-g	0.1002				
8*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.38m-g/t	m-g	0.1499				
9*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.38m-g/t	m-g	0.1499				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 21.86m-g/t	m-g	1.3772				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

STROPODACH

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		STOLARKA						
7.1		STOLARKA OKIENNA						
70 d.7.1	KNR 0-19 1023-03	Montaż witryn z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = 3.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.52r-g/m ²	r-g	19.8720				
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.6szt./m ²	szt.	30.9600				
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	1.4760				
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.3240				
5*		gips szpachlowy 3.68kg/m ²	kg	13.2480				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.63kg/m ²	kg	23.8680				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		witryna z PCV 1m ² /m ²	m ²	3.6000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1800				
10*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.2520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.7.1	KNR 0-19 1023-04	Montaż witryn z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² obmiar = 7.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m ²	r-g	31.0200				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.6szt./m ²	szt.	46.5300				
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	2.3970				
4*		silikon 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.4935				
5*		gips szpachlowy 2.83kg/m ²	kg	19.9515				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 5.09kg/m ²	kg	35.8845				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		witryna z PCV 1m ² /m ²	m ²	7.0500				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3525				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4230				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.7.1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² obmiar = 2.760 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5.76r-g/m ²	r-g	15.8976				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	28.0968				
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	1.1316				
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.2484				
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	9.3840				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	16.8912				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna z PCV 1m ² /m ²	m ²	2.7600				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1380				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1656				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.7.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² obmiar = 38.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ²	r-g	140.8077				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8szt./m ²	szt.	186.1920				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	12.8007				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	2.3274				
5*		gips szpachlowy 2.34kg/m ²	kg	90.7686				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ²	kg	162.9180				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna z PCV 1m ² /m ²	m ²	38.7900				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.9395				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.3274				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.7.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 75.235 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m ²	r-g	215.1721				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt./m ²	szt.	331.0340				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa	dm ³	18.8088				
4*		0.25dm ³ /m ²	dm ³	3.7618				
5*		silikon						
6*		0.05dm ³ /m ²						
7*		gips szpachlowy	kg	138.4324				
8*		1.84kg/m ²	kg	249.0279				
9*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych						
10*		3.31kg/m ²						
11*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
12*		1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)						
13*		okna z PCV	m ²	75.2350				
14*		1m ² /m ²						
15*		-- S --						
16*		wyciąg	m-g	3.0094				
17*		0.04m-g/m ²						
18*		środek transportowy	m-g	4.5141				
19*		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2		STOLARKA DRZWIOWA						
75 d.7.2	KNR-W 2-02 1006-04	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 obmiar = 35.955 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	52.8539				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.03kg/m ²	kg	1.0787				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		drzwi drewniane z klejonki, ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	35.9550				
5*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.4382				
6*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	2.1573				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.7.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 108.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m ²	r-g	167.6945				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	4.3276				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	108.1900				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	1.0819				
6*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	2.1638				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.7.2	KNR-W 2-02 1026-03 analogia	Skrzydła drzwiowe pełne obmiar = 56.190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m ²	r-g	106.1991				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne laminowane 1m ² /m ²	m ²	56.1900				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.2476				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	1.6857				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
78 d.7.2	KNR-W 2-02 1026-04 analogia	Skrzydła drzwiowe szklone obmiar = 18.450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/m ²	r-g	36.9000				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe szklone 1m ² /m ²	m ²	18.4500				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.7380				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.5535				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
79 d.7.2	KNR-W 2-02 1026-03 analogia	Skrzydła drzwiowe pełne z otworami wentyla- cyjnymi obmiar = 20.295 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m ²	r-g	38.3576				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe pełne laminowane z otwora- mi wentylacyjnymi 1m ² /m ²	m ²	20.2950				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.8118				
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.6089				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80 d.7.2	KNR-W 2-02 1028-01 analogia	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe obmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.11r-g/m ²	r-g	8.6310				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0840				
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000				
4*		ościeżnice drewniane 1m ² /m ²	m ²	2.1000				
5*		drzwi drewniane wahadłowe kompletne 1m ² /m ²	m ²	2.1000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1050				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1260				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 d.7.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewnętrznych PCV z obróbką obsadzenia obmiar = 31.020 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ²	r-g	116.9454				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ²	szt.	163.7856				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	10.2366				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	1.8612				
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ²	kg	75.0684				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.36kg/m ²	kg	135.2472				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		drzwi PCV 1m ² /m ²	m ²	31.0200				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.5510				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.8612				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.7.2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m ²					
		obmiar = 25.010 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	77.5310				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ²	szt.	119.0476				
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ²	dm ³	6.0024				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	25.0100				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	1.2505				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.5006				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.7.2	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych	m ²					
		obmiar = 16.450 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	34.8740				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	87.0205				
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	4.7705				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drzwi stalowe 1m ² /m ²	m ²	16.4500				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.8225				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.9870				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 KNR 0-19 d.7.2 1024-06 analogia		Montaż drzwi EI60	m ²					
		obmiar = 4.200 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/m ²	r-g	8.9040				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./m ²	szt.	22.2180				
3*		pianka poliuretanowa 0.29dm ³ /m ²	dm ³	1.2180				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		drzwi EI60 1m ² /m ²	m ²	4.2000				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2100				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2520				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

STOLARKA DRZWIOWA

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3		PARAPETY						
85 d.7.3	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne drewniane (szerokość 24 cm, grubość 3 cm) obmiar = 58.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	133.0220				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m³/m	m³	0.7032				
3*		materiały pomocnicze 29%(od M2)	%	29.0000				
4*		parapet drewniany olejowany gr. 3 cm szer. 24 cm 1.03m/m	m	60.3580				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	1.7580				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.7.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Parapety zewnętrzne z blachy obmiar = 19.110 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m²	r-g	25.7985				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m²/m²	m²	23.5053				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m²	szt.	328.6920				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.001m³/m²	m³	0.0191				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m²	m-g	0.1529				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

STOLARKA			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
7.1 STOLARKA OKIENNA			
7.2 STOLARKA DRZWIOWA			
7.3 PARAPETY			
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
8.1		POSADZKI						
87 d.8.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 142.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	353.5339				
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe 1.02m ² /m ²	m ²	145.4520				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	677.3500				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	78.4300				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	8.2708				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	5.5757				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.8.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 119.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	296.5123				
2*		-- M -- płytki gresowe szklwione 1.02m ² /m ²	m ²	121.9920				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	568.1000				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	65.7800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	6.9368				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	4.6764				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.8.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 198.610 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	107.4679				
2*		-- M -- płytki ceramiczne podłogowe 0.075m ² /m	m ²	14.8958				
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	154.9158				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	16.3853				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	1.1519				
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.7547				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
90 d.8.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek gressowych o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 166.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	90.2825				
2*		-- M -- płytki gresowe szklwione 0.075m ² /m	m ²	12.5138				
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	130.1430				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	13.7651				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.9677				
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.6340				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
91 d.8.1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin dywanowych klejone do podkładu wraz z wywinięciem na ścianę obmiar = 38.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m ²	r-g	15.3634				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanowa 1.2m ² /m ²	m ²	45.6000				
3*		klej do wykładzin uniwersalny 0.8kg/m ²	kg	30.4000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m ²	m-g	0.1444				
6*		środek transportowy 0.0027m-g/m ²	m-g	0.1026				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
92 d.8.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - linoleum obmiar = 935.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953r-g/m ²	r-g	369.8427				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa rulonowa linoleum 1.09m ² /m ²	m ²	1019.8040				
3*		klej do linoleum 0.4kg/m ²	kg	374.2400				
4*		pastę podłogową bezbarwną 0.1kg/m ²	kg	93.5600				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m ²	m-g	5.3329				
7*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	3.8360				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
93 d.8.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy- ścienne z polichloru winylu obmiar = 663.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m	r-g	108.8639				
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCW 1.07m/m	m	709.8380				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.1327				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.1990				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
94 d.8.1	kalk. własna	Wycieraczki systemowe zewnętrzne - Krata pomostowa prasowana, cynkowana ogniowo, płaskownik nośny: 20x2 mm, wielkość oczek: 44x11 mm, wysokość wycieraczki: 20 mm obmiar = 13.785 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/m ²	r-g	24.4132				
2*		-- M -- wycieraczka systemowa stalowa ocynkowana 1.0m ² /m ²	m ²	13.7850				
3*		rama wpustowa z kątownika 1.0m ² /m ²	m ²	13.7850				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.007m ³ /m ²	m ³	0.0965				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0965				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
95 d.8.1	kalk. własna	Wycieraczki systemowe obiektowe z gumowy- mi wkładami czyszczącymi i szczotkami obmiar = 6.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.771r-g/m ²	r-g	12.2376				
2*		-- M -- wycieraczka systemowa obiektowa 1.0m ² /m ²	m ²	6.9100				
3*		rama wpustowa z kątownika 1.0m ² /m ²	m ²	6.9100				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0484				
5*		0.007m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.0484				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POSADZKI

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.2		TYNKI WEWNĘTRZNE I MAŁOWANIE						
96 d.8.2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 2751.115 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.477r-g/m ²	r-g	1312.2819				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.003m ³ /m ²	m ³	8.2533				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0214m ³ /m ²	m ³	58.8739				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0022m ³ /m ²	m ³	6.0525				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- agregat tynkarski 0.0534m-g/m ²	m-g	146.9095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97 d.8.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 32.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2098r-g/m ²	r-g	6.8605				
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0.00304t/m ²	t	0.0994				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0.15dm ³ /m ²	dm ³	4.9050				
4*		woda 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0687				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	0.9156				
7*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.2616				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98 d.8.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 2751.115 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	182.1238				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	550.2230				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.2751				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
99 d.8.2	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10 x 10 cm - na klej obmiar = 361.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9901r-g/m ²	r-g	1082.2368				
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1.02m ² /m ²	m ²	369.1788				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	1882.0880				
4*		zaprawa spoinująca 0.65kg/m ²	kg	235.2610				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	13.3918				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	8.6866				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100 d.8.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 1449.485 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	201.4784				
2*		-- M -- farba ceramiczna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	419.0461				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.4348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101 d.8.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 160.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	22.2574				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	46.2921				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102 d.8.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 779.565 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ²	r-g	108.3595				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	225.3722				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2339				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE I MALOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8.3		SUFIT						
103 d.8.3	KNNR 7 0702-03 analogia	Sufity podwieszane kasetonowe o wymiarach 600x1200 mm obmiar = 912.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	1433.2530				
2*		-- M -- płyta sufitowa 600x1200 mm 1.43szt./m ²	szt.	1305.4470				
3*		profil stalowy 2.59m/m ²	m	2364.4110				
4*		kątownik rusztu pod płyty sufitowe 0.6m/m ²	m	547.7400				
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych kasetonowych 0.67szt/m ²	szt	611.6430				
6*		kołki rozporowe plastikowe 1.93szt/m ²	szt	1761.8970				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	18.2580				
9*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	36.5160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104 d.8.3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 193.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135r-g/m ²	r-g	390.2163				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	203.4900				
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	368.2200				
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	77.5200				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	73.6440				
6*		pręt mocujący 1.52szt/m ²	szt	294.5760				
7*		wieszak w 60/100 1.52szt./m ²	szt.	294.5760				
8*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	3585.3000				
9*		gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	58.1400				
10*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	193.8000				
11*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.1240				
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
13*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	8.7210				
14*		środek transportowy 0.0176m-g/m ²	m-g	3.4109				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105 d.8.3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę obmiar = 193.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4938r-g/m ²	r-g	95.6984				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm 1.05m ² /m ²	m ²	203.4900				
3*		blachowkręty 16szt./m ²	szt.	3100.8000				
4*		gips szpachlowy 0.43kg/m ²	kg	83.3340				
5*		woda 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.0543				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	1.4535				
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m ²	m-g	2.4031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106 d.8.3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 96.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135r-g/m ²	r-g	194.9068				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12, 5mm 1.05m ² /m ²	m ²	101.6400				
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	183.9200				
4*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	38.7200				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	36.7840				
6*		pręt mocujący 1.52szt/m ²	szt	147.1360				
7*		wieszak w 60/100 1.52szt./m ²	szt.	147.1360				
8*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	1790.8000				
9*		gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	29.0400				
10*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	96.8000				
11*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0620				
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
13*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	4.3560				
14*		środek transportowy 0.0176m-g/m ²	m-g	1.7037				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
107 d.8.3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę obmiar = 96.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4938r-g/m ²	r-g	47.7998				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12, 5mm 1.05m ² /m ²	m ²	101.6400				
3*		blachowkręty 16szt./m ²	szt.	1548.8000				
4*		gips szpachlowy 0.43kg/m ²	kg	41.6240				
5*		woda 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.0271				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.7260				
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m ²	m-g	1.2003				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
108 d.8.3	KNR K-04 0305-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 290.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m ²	r-g	70.4996				
2*		-- M -- gładź szpachlowa 0.00312t/m ²	t	0.9067				
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0.15dm ³ /m ²	dm ³	43.5900				
4*		woda 0.0023m ³ /m ²	m ³	0.6684				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.028m-g/m ²	m-g	8.1368				
7*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	2.3248				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
109 d.8.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych sufitów - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 290.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	51.1456				
2*		-- M -- farba akrylowa 0.259dm ³ /m ²	dm ³	75.2654				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0872				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SUFIT

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8.1 POSADZKI				
8.2 TYNKI WEWNĘTRZNE I MALOWANIE				
8.3 SUFIT				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		ROBOTY ELEWACYJNE						
110 d.9	KNR 0-18 2612-05 analogia	Elewacje z desek kompozytowych układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu gazobetonowym i gipsowym na ścianach obmiar = 228.536 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6605r-g/m ²	r-g	150.9480				
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone kl. II 0.0043m ³ /m ²	m ³	0.9827				
3*		kołki rozporowe 2.898kpl./m ²	kpl.	662.2973				
4*		wspornik do montażu rusztu (kompletny system) 1kpl./m ²	kpl.	228.5360				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0026m-g/m ²	m-g	0.5942				
7*		środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.4114				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111 d.9	KNR 0-18 2613-02 analogia	Elewacje z desek kompozytowych układanych pionowo wraz z dociepleniem na gotowym ruszcie na ścianach obmiar = 253.946 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.4763r-g/m ²	r-g	374.9005				
2*		-- M -- deska elewacyjna z włóknocementu 1.001m ² /m ²	m ²	254.1999				
3*		gwoździe stalowe galwanizowane 0.0107kg/m ²	kg	2.7172				
4*		płyty styropianowe grub. 15 cm 1.0175m ² /m ²	m ²	258.3901				
5*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03kg/m ²	kg	2547.0784				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0069m-g/m ²	m-g	1.7522				
8*		środek transportowy 0.0051m-g/m ²	m-g	1.2951				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
112 d.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół obmiar = 34.592 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	21.1426				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ²	kg	138.3680				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	39.2619				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.007m-g/m ²	m-g	0.2421				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1799				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
113	KNR 0-23 d.9 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - cokół obmiar = 34.592 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	3.6322				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	10.3776				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0138				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
114	KNR 0-23 d.9 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół obmiar = 34.592 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	17.7319				
2*		-- M -- tynk mozaikowy barwiony w masie 4kg/m ²	kg	138.3680				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	0.2940				
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	0.3978				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
115	KNR 0-23 d.9 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 587.348 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0448r-g/m ²	r-g	1788.3572				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	117.4696				
3*		płyty styropianowe 15 cm 0.1575m ³ /m ²	m ³	92.5073				

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03kg/m ²	kg	5891.1004				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	2443.3677				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	666.6400				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	176.2044				
8*		tynek silikonowy kolor - baranek 1,5 mm 3.0kg/m ²	kg	1762.0440				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0298m-g/m ²	m-g	17.5030				
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	16.2108				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116	KNR 0-23 d.9 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 20.505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	28.3379				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4kg/m ²	kg	82.0200				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	33.6897				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1435				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1066				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117	KNR 0-23 d.9 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ościeża obmiar = 20.505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	2.1530				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	6.1515				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0082				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
118	KNR 0-23 d.9 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - oścież obmiar = 20.505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	10.5109				
2*		-- M -- tynk silikonowy kolor - baranek 1,5 mm 3.0kg/m ²	kg	61.5150				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	0.1743				
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	0.2358				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119	KNR 0-23 d.9 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 36.285 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0448r-g/m ²	r-g	110.4806				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	7.2570				
3*		płyty styropianowe 10 cm 0.1055m ³ /m ²	m ³	3.8281				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03kg/m ²	kg	363.9386				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	150.9456				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	41.1835				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	10.8855				
8*		tynk silikonowy kolor - baranek 1,5 mm 3.0kg/m ²	kg	108.8550				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0298m-g/m ²	m-g	1.0813				
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	1.0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
120	KNR 0-23 d.9 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr 20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - attyka obmiar = 376.432 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.0448r-g/m ²	r-g	1146.1602				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	75.2864				

Lp.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		płyty styropianowe 20 cm 0.210m ³ /m ²	m ³	79.0507				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 10.03kg/m ²	kg	3775.6130				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt./m ²	szt.	1565.9571				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	427.2503				
7*		podkładowa masa tynkarska 0.3kg/m ²	kg	112.9296				
8*		tynk silikonowy kolor - baranek 1,5 mm 3.0kg/m ²	kg	1129.2960				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0298m-g/m ²	m-g	11.2177				
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	10.3895				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121	KNR 0-23 d.9 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona naroż- ników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 223.590 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	49.1898				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych 0.9kg/m	kg	201.2310				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	262.9418				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0007m-g/m	m-g	0.1565				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1118				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122	KNR 0-23 d.9 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropia- nowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 182.715 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	43.3035				
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl./m	kpl.	471.4047				
3*		listwa cokołowa 1.05m/m	m	191.8508				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0365				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123	KNR-W 2-02	Montaż rzygaczy w attyce	szt.					
d.9	0534-06							
	analogia							
		obmiar = 12.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 3.54r-g/szt.	r-g	42.4800				
2*		-- M -- Papa zgrzew.n/mod.,szkl.podkl.G 200 S40 2.5m ² /szt.	m ²	30.0000				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 5kg/szt.	kg	60.0000				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.71kg/szt.	kg	8.5200				
5*		żygacze z blachy 1szt./szt.	szt.	12.0000				
6*		blacha stalowa 3 mm 2.71kg/szt.	kg	32.5200				
7*		tlen techniczny sprężony 0.12m ³ /szt.	m ³	1.4400				
8*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.14kg/szt.	kg	1.6800				
9*		kit asfaltowy 1.62kg/szt.	kg	19.4400				
10*		drewno opałowe 4.3kg/szt.	kg	51.6000				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.0129m-g/szt.	m-g	0.1548				
13*		środek transportowy 0.0406m-g/szt.	m-g	0.4872				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ELEWACYJNE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		ARMATURA						
124 d.10	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 37.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/szt.	r-g	35.5200				
2*		-- M -- Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.jednouch. 1szt/szt.	szt	37.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125 d.10	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/szt.	r-g	0.9600				
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stoją- ca - dla niepełnosprawnych 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126 d.10	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/szt.	r-g	6.8400				
2*		-- M -- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr.15 mm 1szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127 d.10	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki z blachy na ścianie obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.2r-g/szt.	r-g	24.2000				
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1szt./szt.	szt.	11.0000				
3*		konstrukcja wsporcza 1szt/szt.	szt	11.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128 d.10	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 23.000 kpl. -- R -- robocizna 1.98r-g/kpl.	r-g	45.5400				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	23.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	23.0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	23.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
129 KNNR 4 d.10 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.98r-g/kpl.	r-g	1.9800				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
130 KNNR 4 d.10 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową obmiar = 15.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.66r-g/kpl.	r-g	54.9000				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	15.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1szt./kpl.	szt.	15.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
131 KNNR 4 d.10 0234-01		Pisuary pojedyncze z płuczką obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.81r-g/kpl.	r-g	2.8100				
2*		-- M -- pisuary porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		płuczki samoczynne do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		zawory wodne czerpalne ze złączką do węża 1szt./kpl.	szt.	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
6*		złączki splukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
7*		rury stalowe ze szwem ocynkowane śr.15 mm 1.8m/kpl.	m	1.8000				
8*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt./kpl.	szt.	2.0000				
9*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132	KNNR 4 d.10 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.					
		obmiar = 2.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/kpl.	r-g	1.9600				
2*		-- M -- brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt./kpl.	szt.	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
133	KNNR 4 d.10 0232-02	Brodziki natryskowe dla dzieci	kpl.					
		obmiar = 5.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/kpl.	r-g	4.9000				
2*		-- M -- brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego dla dzieci 1szt./kpl.	szt.	5.0000				
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt./kpl.	szt.	5.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych (komplet zgodnie z rysunkiem) obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- uchwyty dla niepełnosprawnych 1.0kpl/kpl	kpl	1.0000				
2*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		WYPOSAŻENIE KUCHNI						
135		Dostawa i montaż sprzętu do kuchni (komplet zgodnie z rysunkiem)	kpl					
d.11	kalk. własna	obmiar = 1.000 kpl						
		-- M --						
1*		sprzęty do kuchni komplet	kpl	1.0000				
2*		1.0kpl/kpl						
		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

WYPOSAŻENIE KUCHNI

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY ZIEMNE				
2 FUNDAMENTY				
3 IZOLACJA FUNDAMENTÓW				
4 ROBOTY POSADZKOWE				
5 ŚCIANY				
6 STROPODACH				
7 STOLARKA				
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
9 ROBOTY ELEWACYJNE				
10 ARMATURA				
11 WYPOSAŻENIE KUCHNI				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	24652.8501		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.1558		2.1558							
2.	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany 15 mm	szt.	6.0000		6.0000							
3.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca - dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		1.0000							
4.	Baterie um.i zlew.stoj.mos.chrom.jed-nouch.	szt	37.0000		37.0000							
5.	Beton zwykły C 8/10 (B 10)	m³	164.9164		164.9164							
6.	Beton zwykły C16/20 (B 20)	m³	85.8264		85.8264							
7.	Beton zwykły C25/30 (B 30)	m³	298.9518		298.9518							
8.	blacha powlekana płaska	m²	251.5670		251.5670							
9.	blacha stalowa 3 mm	kg	32.5200		32.5200							
10.	blachowkręty	szt.	10581.6000		10581.6000							
11.	blachy stalowe gr 8-12 mm	kg	63.0000		63.0000							
12.	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	6.4104		6.4104							
13.	błoczki betonowe o wym 38x24x14 cm	szt	6959.0880		6959.0880							
14.	błoczki gazobetonowe 12x24x59	szt	3688.3000		3688.3000							
15.	błoczki gazobetonowe 18x24x59	szt	1950.9000		1950.9000							
16.	błoczki gazobetonowe 24x24x59	szt	14741.0200		14741.0200							
17.	błoczki gazobetonowe 6x24x59	szt.	445.9000		445.9000							
18.	brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	szt.	2.0000		2.0000							
19.	brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego dla dzieci	szt.	5.0000		5.0000							
20.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	30.5696		30.5696							
21.	deska elewacyjna z włókocementu	m²	254.1999		254.1999							
22.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	2.9325		2.9325							
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	3.6193		3.6193							
24.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	1.1222		1.1222							
25.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	3.3367		3.3367							
26.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	1.0518		1.0518							
27.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	22.2264		22.2264							
28.	drewno opałowe	kg	2087.8500		2087.8500							
29.	drzwi aluminiowe	m²	25.0100		25.0100							
30.	drzwi drewniane wahadłowe kompletne	m²	2.1000		2.1000							
31.	drzwi drewniane z klejonki, ościeżnice drewniane	m²	35.9550		35.9550							
32.	drzwi EI60	m²	4.2000		4.2000							
33.	drzwi PCV	m²	31.0200		31.0200							
34.	drzwi stalowe	m²	16.4500		16.4500							
35.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4160.2704		4160.2704							
36.	elektrody	szt	1596.4200		1596.4200							
37.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych 3.25mm	szt	19.8250		19.8250							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
38.	emulsja asfaltowa izolacyjna, np. Dysperbit	kg	705.900 0		705.900 0							
39.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	750.236 0		750.236 0							
40.	farba akrylowa	dm ³	300.637 6		300.637 6							
41.	farba ceramiczna	dm ³	419.046 1		419.046 1							
42.	farba lateksowa	dm ³	46.2921		46.2921							
43.	farba olejna do gruntowania	dm ³	5.3820		5.3820							
44.	farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1507		0.1507							
45.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	5.1750		5.1750							
46.	Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,2 mm	m ²	1655.85 29		1655.85 29							
47.	gaz propan-butan	kg	935.968 3		935.968 3							
48.	gips szpachlowy	kg	602.154 9		602.154 9							
49.	gładź szpachlowa	t	1.0061		1.0061							
50.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	263.344 3		263.344 3							
51.	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	11.8580		11.8580							
52.	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	2.7172		2.7172							
53.	kątownik aluminiowy ochronny	m	262.941 8		262.941 8							
54.	kątownik rusztu pod płyty sufitowe	m	547.740 0		547.740 0							
55.	kit asfaltowy	kg	19.4400		19.4400							
56.	klej do linoleum	kg	374.240 0		374.240 0							
57.	klej do wykładzin uniwersalny	kg	30.4000		30.4000							
58.	kołki do wstrzeliwania	szt.	132.762 0		132.762 0							
59.	kołki rozporowe	szt.	138.504 3		138.504 3							
60.	kołki rozporowe	kpl.	662.297 3		662.297 3							
61.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1761.89 70		1761.89 70							
62.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	471.404 7		471.404 7							
63.	konstrukcja wsporcza	szt.	11.0000		11.0000							
64.	kotwy stalowe	szt.	1014.88 45		1014.88 45							
65.	krawędziaki iglaste	m ³	0.0006		0.0006							
66.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	1.3684		1.3684							
67.	kształtowniki stalowe przysienne pro- filowane UD-28/27	m	116.240 0		116.240 0							
68.	kształtowniki stalowe nośne profilowa- ne CD-60/27	m	552.140 0		552.140 0							
69.	kształtowniki stalowe profilowane CW 50/0,50	m	67.0350		67.0350							
70.	kształtowniki stalowe profilowane UW 50	m	24.8520		24.8520							
71.	kształtowniki walcowane - dwuteownik IPE 120	kg	199.000 0		199.000 0							
72.	kształtowniki walcowane - dwuteownik IPE 220	kg	427.000 0		427.000 0							
73.	kształtowniki walcowane - Rk 100x100x4	kg	104.000 0		104.000 0							
74.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	1357.50 00		1357.50 00							
75.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stos- owany na gorąco	kg	60.0000		60.0000							
76.	listwa cokołowa	m	191.850 8		191.850 8							
77.	listwy przysienne z PCW	m	709.838 0		709.838 0							
78.	łaty iglaste nasyczone kl. II	m ³	0.9827		0.9827							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
79.	łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	110.428 0		110.428 0							
80.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000							
81.	membrana samoprzylepna bitumiczna	m ²	1844.67 46		1844.67 46							
82.	mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych	kg	623.836 8		623.836 8							
83.	nadproża prefabrykowane L19	m	113.832 0		113.832 0							
84.	okna z PCV	m ²	116.785 0		116.785 0							
85.	ościeżnice drewniane	m ²	110.290 0		110.290 0							
86.	papa podkładowa na tekturze P/333	m ²	520.375 0		520.375 0							
87.	Papa zgrzew.mod.,polies.pod.PYE PV 250 S50	m ²	3449.96 09		3449.96 09							
88.	Papa zgrzew.mod.,poliest.w/k PYE PV 250S52	m ²	1994.76 23		1994.76 23							
89.	Papa zgrzew.n/mod.,szkl.podkl.G 200 S40	m ²	1990.66 38		1990.66 38							
90.	parapet drewniany olejowany gr. 3 cm szer. 24 cm	m	60.3580		60.3580							
91.	pastą podłogową bezbarwną	kg	93.5600		93.5600							
92.	pianka poliuretanowa	dm ³	58.8416		58.8416							
93.	pianka poliuretanowa	kg	7.8478		7.8478							
94.	piasek do betonów zwykły	m ³	66.9984		66.9984							
95.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000							
96.	pluczki samoczynne do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000							
97.	płyta sufitowa 600x1200 mm	szt.	1305.44 70		1305.44 70							
98.	płytki ceramiczne podłogowe	m ²	160.347 8		160.347 8							
99.	płytki ceramiczne ściennie	m ²	369.178 8		369.178 8							
100.	płytki gresowe szklwione	m ²	134.505 8		134.505 8							
101.	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodpor- ne 12,5mm	m ²	237.615 0		237.615 0							
102.	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe,gr. 12,5 mm	m ²	406.980 0		406.980 0							
103.	płyty stropowe żelbetowe - systemowe	m ²	1520.38 90		1520.38 90							
104.	Płyty styrop.EPS 150 wodoodporne, fundam.	m ³	32.7578		32.7578							
105.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	27.5197		27.5197							
106.	płyty styropianowe 15 cm	m ³	92.5073		92.5073							
107.	płyty styropianowe 20 cm	m ³	79.0507		79.0507							
108.	płyty styropianowe 43 cm	m ²	1553.25 45		1553.25 45							
109.	płyty styropianowe EPS80 15 cm	m ³	200.612 9		200.612 9							
110.	płyty styropianowe grub. 15 cm	m ²	258.390 1		258.390 1							
111.	Płyty wiórowe typu OSB - 3 25 mm	m ²	130.438 0		130.438 0							
112.	płyty z wełny mineralnej	m ²	34.3350		34.3350							
113.	podkładowa masa tynkarska	kg	316.548 6		316.548 6							
114.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	10.3500		10.3500							
115.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	412.688 5		412.688 5							
116.	pręt mocujący	szt	441.712 0		441.712 0							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
11 7.	pręty gładkie śr. 6 mm	kg	1433.86 20		1433.86 20							
11 8.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu	kg	23262.1 200		23262.1 200							
11 9.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane	t	0.3510		0.3510							
12 0.	pręty żebrowane 12 mm	kg	6282.18 00		6282.18 00							
12 1.	pręty żebrowane 16 mm	kg	74.4600		74.4600							
12 2.	profil stalowy	m	2364.41 10		2364.41 10							
12 3.	pustaki spalinowe betonowe 36x36 (kompletny system)	m	6.9500		6.9500							
12 4.	pustaki spalinowe betonowe 50x36 (kompletny system)	m	6.9500		6.9500							
12 5.	pustaki wentylacyjne betonowe jedno- kanałowe	szt.	86.9445		86.9445							
12 6.	rama wpustowa z kątownika	m ²	20.6950		20.6950							
12 7.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	667.029 3		667.029 3							
12 8.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	90.2540		90.2540							
12 9.	rury stalowe ze szwem ocynkowane śr.15 mm	m	1.8000		1.8000							
13 0.	sedesy typu kompakt	szt.	15.0000		15.0000							
13 1.	siatka z włókna szklanego	m ²	1208.02 54		1208.02 54							
13 2.	silikon	dm ³	9.0163		9.0163							
13 3.	silikon	kg	3.5363		3.5363							
13 4.	skrzydła drzwiowe pełne laminowane	m ²	56.1900		56.1900							
13 5.	skrzydła drzwiowe pełne laminowane z otworami wentylacyjnymi	m ²	20.2950		20.2950							
13 6.	skrzydła drzwiowe szklone	m ²	18.4500		18.4500							
13 7.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0292		0.0292							
13 8.	sprzęty do kuchni komplet	kpl	1.0000		1.0000							
13 9.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	7.0000		7.0000							
14 0.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucz- nego	szt.	1.0000		1.0000							
14 1.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	24.0000		24.0000							
14 2.	szpachlówka celulozowa	dm ³	4.5540		4.5540							
14 3.	Ściana mobilna systemowa np. Opti- mal 50 komplet	m ²	29.4690		29.4690							
14 4.	ścianki ustępowe z płyt HPL komplet- ne	m ²	20.7000		20.7000							
14 5.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	48.4950		48.4950							
14 6.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześci- kątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1460		0.1460							
14 7.	taśma spoinowa	m	74.0328		74.0328							
14 8.	taśma zbrojąca	m	290.600 0		290.600 0							
14 9.	tlen techniczny	m ³	1.4274		1.4274							
15 0.	tlen techniczny sprężony	m ³	1.4400		1.4400							
15 1.	trzpień stalowy do montażu kons- trukcji stalowych	kg	0.0730		0.0730							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
15 2.	tynek mozaikowy barwiony w masie	kg	138.368 0		138.368 0							
15 3.	tynek silikonowy kolor - baranek 1,5 mm	kg	3061.71 00		3061.71 00							
15 4.	uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl	1.0000		1.0000							
15 5.	umywalki porcelanowe	szt.	23.0000		23.0000							
15 6.	umywalki porcelanowe dla niepełnos- prawnych	szt.	1.0000		1.0000							
15 7.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	21453.7 513		21453.7 513							
15 8.	urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt	szt.	15.0000		15.0000							
15 9.	wieszak w 60/100	szt.	441.712 0		441.712 0							
16 0.	wieszaki do sufitów podwieszanych kasetonowych	szt	611.643 0		611.643 0							
16 1.	witryna z PCV	m ²	10.6500		10.6500							
16 2.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3517.84 72		3517.84 72							
16 3.	woda	m ³	1.0325		1.0325							
16 4.	wspornik do montażu rusztu (komplet- ny system)	kpl.	228.536 0		228.536 0							
16 5.	wsporniki do umywalek	szt.	24.0000		24.0000							
16 6.	wycieraczka systemowa obiektowa	m ²	6.9100		6.9100							
16 7.	wycieraczka systemowa stalowa ocyn- kowana	m ²	13.7850		13.7850							
16 8.	wykładzina podłogowa dywanowa	m ²	45.6000		45.6000							
16 9.	wykładzina podłogowa rulonowa lino- leum	m ²	1019.80 40		1019.80 40							
17 0.	zaprawa	m ³	17.8990		17.8990							
17 1.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.1593		1.1593							
17 2.	zaprawa cementowa m. 50	m ³	2.4958		2.4958							
17 3.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.3494		0.3494							
17 4.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	58.8739		58.8739							
17 5.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	6.0525		6.0525							
17 6.	zaprawa klejąca	kg	3412.59 68		3412.59 68							
17 7.	zaprawa klejowa do gazobetonu	kg	11962.3 734		11962.3 734							
17 8.	zaprawa spoinująca	kg	409.621 5		409.621 5							
17 9.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	8.2533		8.2533							
18 0.	zawory wodne czerpalne ze złączką do węża	szt.	1.0000		1.0000							
18 1.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	11.0000		11.0000							
18 2.	złączki spłukujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000							
18 3.	żwir do betonów zwykłych	m ³	91.8361		91.8361							
18 4.	żygacze z blachy	szt.	12.0000		12.0000							
18 5.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
------	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------	--------------------	------------------------------	---	---

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	254.7466		
2.	agregat tynkarski	m-g	146.9095		
3.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.5875		
4.	giętarka do prętów	m-g	35.6805		
5.	koparko-ładowarka	m-g	39.3061		
6.	nożyce do prętów	m-g	42.9429		
7.	piła taśmowa	m-g	1.9110		
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	31.5869		
9.	prościarka do prętów	m-g	31.9492		
10.	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	0.4376		
11.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.1499		
12.	spawarka elektryczna wirująca	m-g	18.2448		
13.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	3.0556		
14.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	12.6678		
15.	środek transportowy	m-g	232.1455		
16.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	7.2979		
17.	wyciąg	m-g	251.4622		
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	13.0770		
19.	żuraw okienny przenośny	m-g	33.2467		
20.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.6119		
21.	żuraw samochodowy	m-g	54.7340		
22.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	1.2722		
23.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.3398		
24.	żuraw wieżowy torowy	m-g	7.2979		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	ROBOTY ZIEMNE					
2	8 - 15	FUNDAMENTY					
3	16 - 19	IZOLACJA FUNDAMENTÓW					
4	20 - 26	ROBOTY POSADZKOWE					
5	27 - 47	ŚCIANY					
6	48 - 69	STROPODACH					
7	70 - 86	STOLARKA					
7.1	70 - 74	STOLARKA OKIENNA					
7.2	75 - 84	STOLARKA DRZWIOWA					
7.3	85 - 86	PARAPETY					
8	87 - 109	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
8.1	87 - 95	POSADZKI					
8.2	96 - 102	TYNKI WEWNĘTRZNE I MAŁOWANIE					
8.3	103 - 109	SUFIT					
9	110 - 123	ROBOTY ELEWACYJNE					
10	124 - 134	ARMATURA					
11	135 - 135	WYPOSAŻENIE KUCHNI					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: