
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SZATNI I ZAPLECZA SPORTOWEGO KLUBU LZS ZDZIECHOWICE
ADRES INWESTYCJI : Zdziechowice, dz. nr 457
INWESTOR : Gmina Gorzów Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 15
46-310 Gorzów Śląski
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2011

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2011

Data zatwierdzenia

1. Ogólna charakterystyka obiektu :

Budynek szatni i zaplecza sportowego dla klubu sportowego.

Technologia budowy : tradycyjna

Ilość kondygnacji nadziemnych : 1

Wymiary budynku : 11,30mX8,33m

Powierzchnia użytkowa : 71,13 m²

Kubatura : 308 m³

2. Charakterystyka robót budowlanych i rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych :

2.1 Fundamenty.

Posadowienie budynku na ławach ciągłych, żelbetowych, wysokości

35 cm i szerokości 55-60cm. Pod fundamentami podkład z chudego betonu B7,5.

Do wykonywania ław fundamentowych przyjęto beton klasy B20, zbrojenie ław zgodnie z rysunkiem rzutu fundamentów.

Izolacje poziome ław przyjęto, jako dwa razy papa na lepiku.

2.2 Ściany zewnętrzne.

Ściany fundamentowe przyjęto jako betonowe z betonu klasy B-20.

Izolacja pionowa z lepików na zimno nanoszonych dwuwarstwowo.

Ściany zewnętrzne nośne parteru dwuwarstwowe z pustaków ceramicznych typu MAX gr. 29 cm, docieplone styropianem gr. 10cm.

2.3 Posadzki na gruncie.

Warstwy konstrukcyjne posadzek przyjęto zgodnie z projektem.

Izolacja przeciwwilgociowa : 2 x papa termozgrzewalna

Izolacja termiczna : styropian EPS 100 o gr. 8cm

Wylewki betonowe zbrojone siatką.

Podłogi z płytek gresowych (III klasa ścieralności)

2.4 Ściany wewnętrzne.

Ściany poprzeczne z pustaków ceramicznych typu MAX o gr. 19cm

Pozostałe ścianki działowe przyjęto , jako murowane z pustaków POROTHERM gr. 11.5 mm

2.5. Wieńce.

Wieńce żelbetowe monolityczne z betonu klasy B-20- zbrojone zgodnie z projektem.

2.6. Nadproża.

Przyjęto wykonanie nadproży z prefabrykowanych elementów L-19-Nn

2.7 Strop.

Podwieszany do pasa dolnego wiązarów na ruszcie stalowym. Obłożony płytą GKBI 12,5 mm.

Ocieplenie stropu : filce z wełny mineralnej gr. 15 cm

Izolacja paroizolacyjna z folii.

2.8. Więźba dachowa i pokrycie dachu.

Przyjęto konstrukcję z wiązarów dachowych łączonych na płytki kolczaste z tarcicy konstrukcyjnej zgodnie z projektem.

Pokrycie dachu przyjęto z balchy dachówkowej powlekanej poliestrem.

Orynnowanie przyjęto jako rynny metalowe GALECO.

Podbitka dachu z blachy trapezowej powlekanej poliestrem.

Ceny materiałów i sprzętu :

Przyjęto ceny materiałów wg notowań kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2011, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Przyjęto średnią stawkę r-g dla województwa opolskiego, wg notowań kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2011

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa budynku szatni i zaplecza sportowego.					
1 Roboty ziemne - wykopy					
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 9.33*12.03	m ² m ²	112.240	112.240
2	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.1	m ² m ²	112.240	112.240
3	KNR 2-01 d.1 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III (9.33*12.03)*(0.65-0.2)	m ³ m ³	50.508	50.508
4	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na oddział w gruncie kat.III Ławy 60 cm 11.10*2 7.2*2 A (obliczenia pomocnicze) Ławy 55 cm 7.2 B (obliczenia pomocnicze) poz.4A*0.6*0.45 poz.4B*0.55*0.45	m ³ m ³ m ³	22.200 14.400 ===== 36.600 7.200 ===== 7.200 9.882 1.782	11.664
2 Fundamenty.					
5	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Ławy 60 cm 11.10*2 7.2*2 A (obliczenia pomocnicze) Ławy 55 cm 7.2 B (obliczenia pomocnicze) poz.5A*0.6*0.1 poz.5B*0.55*0.1	m ³ m ³ m ³	22.200 14.400 ===== 36.600 7.200 ===== 7.200 2.196 0.396	2.592
6	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu Ławy 60 cm 11.1*2 7.2*2 A (obliczenia pomocnicze) Ławy 55 cm 7.2 B (obliczenia pomocnicze) poz.6A*0.6*0.35 poz.6B*0.55*0.35	m ³ m ³ m ³	22.200 14.400 ===== 36.600 7.200 ===== 7.200 7.686 1.386	9.072
7	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (poz.6A+poz.6B)*5*0.888/1000*1.1	t t	0.214	0.214
8	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie poz.6A/0.25*0.222/1000*1.18 poz.6B/0.25*0.222/1000*1.1	t t t	0.038 0.007	0.045
9	KNR-W 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 11.1*2 7.2*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.9A*0.5	m ² m ²	22.200 21.600 ===== 43.800 21.900	21.900
				RAZEM	21.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.7*0.79 1.2*0.79 B (obliczenia pomocnicze)		2.133 0.948 =====	
		poz.20A*(2.77+0.14)-poz.20B	m ²	16.027 95.601	
				RAZEM	95.601
21	KNR-W 2-02 d.5 0115-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19 cm	m ²		
		3.7+0.12+3.69 A (obliczenia pomocnicze)		7.510 =====	
		Otwory 1.06*2.29*2 B (obliczenia pomocnicze)		7.510 4.855 =====	
		poz.21A*(2.77+0.14+0.3)-poz.21B	m ²	4.855 19.252	
				RAZEM	19.252
6 Elementy żelbetowe.					
22	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
		D-1 (1.2*2)*2	m	4.800	
		D-2 1.8*2	m	3.600	
		D-3 (1.2*2)*2	m	4.800	
		O-1 (1.5*2)*2	m	6.000	
		O-2 1.5*2	m	3.000	
		O-3 (3.1*2)*2	m	12.400	
				RAZEM	34.600
23	KNR 2-02 d.6 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm	m ³		
		poz.20A*0.3*0.3	m ³	3.452	
				RAZEM	3.452
24	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
		poz.20A*4*0.888/1000*1.1	t	0.150	
				RAZEM	0.150
25	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		poz.20A/0.25*0.222/1000*0.92	t	0.031	
				RAZEM	0.031
7 Więźba dachowa - konstrukcja dachu.					
26	KNR 19-01 d.7 0403-03 wycena indywidualna	Konstrukcje dachowe - więzary	m ²		
		(9.33*12.03)/cos(25)	m ²	123.843	
				RAZEM	123.843
8 Pokrycie dachowe					
27	KNR K-05 d.8 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
		(9.33*12.03)/cos(25)	m ²	123.843	
				RAZEM	123.843
28	KNR K-05 d.8 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		(9.33*12.03)/cos(25)	m ²	123.843	
				RAZEM	123.843
29	KNR K-05 d.8 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²		
		(9.33*12.03)/cos(25)	m ²	123.843	
				RAZEM	123.843
30	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynowy	m ²		
		12.03*2		24.060	
		9.33*2		18.660	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.30A*0.25	m ²	42.720 10.680	
				RAZEM	10.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 12.03*2 9.33*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.31A*0.25	m ²	24.060 18.660	
			m ²	===== 42.720 10.680	
				RAZEM	10.680
32 d.8	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % bla- chą powlekaną dachówkową na łatach (9.33*12.03)/cos(25)	m ²		
			m ²	123.843	
				RAZEM	123.843
33 d.8	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów (6.53*4)*1.01+2.7	m		
			m	29.081	
				RAZEM	29.081
34 d.8	KNR K-05 0210-01	Montaż wywietrzaków dachowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.8	KNR K-05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm 12.03*2 9.33*2	m		
			m m	24.060 18.660	
				RAZEM	42.720
36 d.8	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.8	KNR K-05 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.8	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 4*2	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.8	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.8	NNRNKB 202 0540-01	Wykonanie podbitki z blachy trapezowej T-8 na łatach drewnianych 24.92	m ²		
			m ²	24.920	
				RAZEM	24.920
9 Ściany działowe.					
41 d.9	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 2.2 2.2 2.2+0.12+1.38+0.12+3.69 1.71 0.7 1.71 2.68+0.12+2.29 (1.4+0.12+1.13)*3 1.8*2 3.13 A (obliczenia pomocnicze) Otwory (0.9*2)*6 (0.8*2)*4 B (obliczenia pomocnicze) poz.41A*(2.77+0.14+0.3)-poz.41B	m ²	2.200 2.200 7.510 1.710 0.700 1.710 5.090 7.950 3.600 3.130	
			m ²	===== 35.800 10.800 6.400 ===== 17.200 97.718	
				RAZEM	97.718
10 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna					
42 d.10	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - pa- rametry podane w projekcie O-1 O-2	m ²		
			m ² m ²	1.440 1.440	
				RAZEM	2.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - parametry podane w projekcie.	m ²		
d.10	202 1025-04 O-3	2.7*0.6*2	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
44	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
d.10	202 1026-05 D-1	0.9*2.1*2	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
45	NNRNKB	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - parametry podane w projekcie.	m ²		
d.10	202 1026-06 D-2	1.3*2.1	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
46	KNR-W 2-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości - skały wybuchowe i przeobrażeniowe	m		
d.10	2119-04		m	2.400	
	O-1	1.2*2	m	1.200	
	O-2	1.2	m	5.400	
	O-3	2.7*2			
				RAZEM	9.000
11 Sufit podwieszany z ociepleniem.					
47	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15cm z filców na sucho	m ²		
d.11	0612-05	(7.51+0.29*2)*(11.03-0.12*2)	m ²	87.291	
				RAZEM	87.291
48	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - analogia wykonanie paroizolacji	m ²		
d.11	0103-02	poz.47	m ²	87.291	
				RAZEM	87.291
49	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyta wodoodporna	m ²		
d.11	2005-03		m ²	5.010	
	0.1	5.01	m ²	16.260	
	0.2	16.26	m ²	10.100	
	0.3	10.1	m ²	4.950	
	0.4	4.95	m ²	3.100	
	0.5	3.1	m ²	8.370	
	0.6	8.37	m ²	7.410	
	0.7	7.41	m ²	11.810	
	0.8	11.81	m ²	4.120	
	0.9	4.12	m ²		
				RAZEM	71.130
12 Tynki i gładzie gipsowe.					
50	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.12	0803-03			8.960	
	0.1	(2.68+1.8)*2		17.500	
	0.2	(5.05+3.7)*2		10.440	
	0.3	(1.87+0.7+1.4+0.12+1.13)*2		11.900	
		(1.71*2+(1.4+1.13))*2		8.800	
	0.4	(2.2+2.2)*2		7.160	
	0.5	(1.38+2.2)*2		11.780	
	0.6	(3.69+2.2)*2		9.020	
	0.7	(1.86+1.4+0.12+1.13)*2		11.900	
		(1.4+1.71+1.13+1.71)*2		13.640	
	0.8	(3.69+3.13)*2		8.180	
	0.9	(2.29+1.8)*2		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		119.280	
		otwory z nieotynkowanymi ościeżami			
	0.3	0.8*2*2		3.200	
		0.9*2		1.800	
	0.7	0.8*2*2		3.200	
		0.9*2		1.800	
	0.1	0.9*2*3		5.400	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.50A*3-poz.50B	m ²	15.400	
				342.440	
				RAZEM	342.440
51	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.12	0815-04			8.960	
	0.1	(2.68+1.8)*2		17.500	
	0.2	(5.05+3.7)*2		7.160	
	0.5	(1.38+2.2)*2		11.780	
	0.6	(3.69+2.2)*2		13.640	
	0.8	(3.69+3.13)*2		8.180	
	0.9	(2.29+1.8)*2		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.51A*3	m ²	67.220 201.660	
				RAZEM	201.660
13 Posadzki -konstrukcja					
52 d.13	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
	0.4	4.95	m ²	4.950	
	0.5	3.1	m ²	3.100	
	0.9	4.12	m ²	4.120	
				RAZEM	12.170
53 d.13	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
	0.1	5.01	m ²	5.010	
	0.2	16.26	m ²	16.260	
	0.3	10.1	m ²	10.100	
	0.6	8.37	m ²	8.370	
	0.7	7.41	m ²	7.410	
	0.8	11.81	m ²	11.810	
				RAZEM	58.960
54 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.52+poz.53	m ²		
			m ²	71.130	
				RAZEM	71.130
55 d.13	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.52+poz.53	m ²		
			m ²	71.130	
				RAZEM	71.130
56 d.13	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.52+poz.53	m ²		
			m ²	71.130	
				RAZEM	71.130
57 d.13	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.52+poz.53	m ²		
			m ²	71.130	
				RAZEM	71.130
14 Elewacja.					
58 d.14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (2.46+2.7+5.63)*2 (8.33-0.12*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) otwory >1m2 1.06*2.1 1.46*2.1 2.7*0.6 1.06*2.1 1.2*1.2 2.7*0.6 B (obliczenia pomocnicze) poz.58A*(3.24-0.2)-poz.58B	m ²	21.580 16.180 ===== 37.760 2.226 3.066 1.620 2.226 1.440 1.620 ===== 12.198 102.592	
				RAZEM	102.592
59 d.14	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.58	szt		
			szt	102.592	
				RAZEM	102.592
60 d.14	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1.06+2.1*2 1.46+2.1*2 2.7*2+0.6*2 1.2*2+0.6*2 1.06+2.1*2 1.2*4 2.7*2+0.6 1.2*2+0.6*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.60A*0.2	m ²	5.260 5.660 6.600 3.600 5.260 4.800 6.000 3.600 ===== 40.780 8.156	
			m ²	8.156	
				RAZEM	8.156

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.58	m ² m ²	 102.592	 102.592
				RAZEM	102.592
62 d.14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.60	m ² m ²	 8.156	 8.156
				RAZEM	8.156
63 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.60A	m m	 40.780	 40.780
				RAZEM	40.780
64 d.14	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 8.33*2 11.03*2 -(1.06+1.46+1.06)	m m m m	 16.660 22.060 -3.580	 35.140
				RAZEM	35.140
65 d.14	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej silikatowej. poz.61 poz.62	m ² m ² m ²	 102.592 8.156	 110.748
				RAZEM	110.748
66 d.14	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek poz.65	m ² m ²	 110.748	 110.748
				RAZEM	110.748
67 d.14	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.64*0.2	m ² m ²	 7.028	 7.028
				RAZEM	7.028
68 d.14	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety 2.7 1.2 1.2 2.7 1.2 A (obliczenia pomocnicze) poz.68A*0.2	m ² m ²	 2.700 1.200 1.200 2.700 1.200 ===== 9.000 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
69 d.14	KNR-W 2-02 2119-12	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - parapety aluminiowe poz.68A	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
15 Okładziny wewnętrzne i roboty malarskie.					
70 d.15	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
	0.3	(1.87+0.7+1.4+0.12+1.13)*2 (1.71*2+(1.4+1.13))*2		10.440 11.900	
	0.4	(2.2+2.2)*2 (2.1*2+1.06)*0.15 (1.2*2+0.6*2)*0.15		8.800 0.789 0.540	
	0.7	(1.86+1.4+0.12+1.13)*2 (1.4+1.71+1.13+1.71)*2 A (obliczenia pomocnicze)		9.020 11.900 =====	
				53.389	
	0.3	otwory 0.8*2*2 0.9*2		3.200 1.800	
	0.7	0.8*2*2 0.9*2		3.200 1.800	
	0.4	1.2*0.6 B (obliczenia pomocnicze)		0.720 =====	
		poz.70A*3-poz.70B	m ²	10.720 149.447	
				RAZEM	149.447
71 d.15	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
	0.3	14*3 (1.71+1.4)*2 (1.71+1.13)*2 (1.4+0.12+1.13+1.87)*2	m m m m	42.000 6.220 5.680 9.040	
	0.4	2.2*4	m	8.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.7	4*3 14*3 (1.71+1.4)*2 (1.71+1.13)*2 (1.4+0.12+1.13+1.87)*2	m m m m m	12.000 42.000 6.220 5.680 9.040	
				RAZEM	146.680
72 d.15	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.49 poz.51	m ² m ² m ²	71.130 201.660	
				RAZEM	272.790
16 Posadzki.					
73 d.16	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	0.1	5.01	m ²	5.010	
	0.4	4.95	m ²	4.950	
	0.5	3.1	m ²	3.100	
	0.6	8.37	m ²	8.370	
	0.7	7.41	m ²	7.410	
	0.9	4.12	m ²	4.120	
				RAZEM	32.960
74 d.16	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	0.2	16.26	m ²	16.260	
	0.3	10.1	m ²	10.100	
	0.8	11.81	m ²	11.810	
				RAZEM	38.170
75 d.16	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m		
	0.1	2.68*2+1.8*2-0.9*3	m	6.260	
	0.2	3.7*2+(1.8+0.12+3.13)*2-0.9*2	m	15.700	
	0.5	1.38*2+2.2*2-0.9	m	6.260	
	0.6	3.69*2+2.2*2-1.46	m	10.320	
	0.8	3.69*2+3.13*2-0.9*2	m	11.840	
	0.9	2.29*2+1.8*2-0.9	m	7.280	
				RAZEM	57.660
76 d.16	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca poz.75	m m	57.660	
				RAZEM	57.660
17 Stolarka drzwiowa wewnętrzna.					
77 d.17	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poz. 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
78 d.17	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 0.8*2*4 0.9*2*5	m ² m ² m ²	6.400 9.000	
				RAZEM	15.400
79 d.17	KNP 02 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18 Wykonanie opaski żwirowej wokół budynku.					
80 d.18	KNR 2-01 0610-03	Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 7.96+7.92+1.98 A (obliczenia pomocnicze) poz.80A*0.15	m ³ m ³	17.860 ===== 17.860 2.679	
				RAZEM	2.679
81 d.18	KNR 2-01 0610-07	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa poz.80A*0.25	m ³ m ³	4.465	
				RAZEM	4.465
82 d.18	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
83 d.18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
84	KNR 2-31 d.18 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
19 Chodniki.					
85	KNR 2-01 d.19 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - chodniki ((10.3*2+2)*1.5)*0.2	m ³		
			m ³	6.780	
				RAZEM	6.780
86	KNR 2-31 d.19 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 10.3*2 1.5*2 2+3.5	m		
			m	20.600	
			m	3.000	
			m	5.500	
				RAZEM	29.100
87	KNR 2-31 d.19 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
88	KNR 2-31 d.19 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.3*2 1.5*2 2+3.5	m		
			m	20.600	
			m	3.000	
			m	5.500	
				RAZEM	29.100
89	KNR 2-31 d.19 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (10.3*2+2)*1.5	m ²		
			m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
90	KNR 2-31 d.19 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.89	m ²		
			m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
91	KNR 2-31 d.19 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.89	m ²		
			m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
92	KNR 2-31 d.19 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.89	m ²		
			m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
93	KNR 2-31 d.19 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.89	m ²		
			m ²	33.900	
				RAZEM	33.900
20 Utwardzenie placu kostką brukową.					
94	KNR 2-01 d.20 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 132	m ²		
			m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
95	KNR 2-01 d.20 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 132*0.13	m ³		
			m ³	17.160	
				RAZEM	17.160
96	KNNR 6 d.20 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 132	m ²		
			m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
97	KNR 2-31 d.20 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 132	m ²		
			m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
98	KNR 2-31 d.20 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 132	m ²		
			m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
99	KNR 2-31 d.20 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 132	m ²		
			m ²	132.000	
				RAZEM	132.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-31 d.20 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 -132	m ² m ²	-132.000	-132.000
				RAZEM	
101	KNR 2-31 d.20 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
102	KNR 2-31 d.20 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.7	m ³ m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
103	KNR 2-31 d.20 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
104	KNR 2-31 d.20 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 132	m ² m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
105	KNR 2-21 d.20 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim poz.1*0.15	m ³ m ³	16.836	
				RAZEM	16.836

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budowa budynku szatni i zaplecza sportowego.						
1 Roboty ziemne - wykopy						
1	KNR 2-01 0126-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	9.33*12.03 = 112.240	0.00	0.00
2	KNR 2-01 0126-d.1 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	112.24	0.00	0.00
3	KNR 2-01 0228-d.1 05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³	(9.33*12.03)*(0.65-0.2) = 50.508	0.00	0.00
4	KNR 2-01 0217-d.1 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	11.664	0.00	0.00
Razem dział Roboty ziemne - wykopy						0.00
2 Fundamenty.						
5	KNR 2-02 1101-d.2 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2.592	0.00	0.00
6	KNR 2-02 0202-d.2 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³	9.072	0.00	0.00
7	KNR 2-02 0290-d.2 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	[36.6+7.2)*5*0.888/1000*1.1 = 0.214	0.00	0.00
8	KNR 2-02 0290-d.2 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t	0.045	0.00	0.00
9	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	21.900	0.00	0.00
10	NNRNKB 202 0225-01	(z.II) Ściany betonowe proste gr. 20 cm i wysokości do 3 m	m ²	31.318	0.00	0.00
11	NNRNKB 202 0225-05	(z.II) Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 9	m ²	36.6*[0.85-0.14] = 25.986	0.00	0.00
12	NNRNKB 202 0225-05	(z.II) Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5	m ²	7.51*[0.85-0.14] = 5.332	0.00	0.00
13	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	36.6*0.85 = 31.110	0.00	0.00
14	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	36.6*0.85 = 31.110	0.00	0.00
15	KNR 2-02 0609-d.2 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²	36.6*0.85 = 31.110	0.00	0.00
Razem dział Fundamenty.						0.00
3 Roboty ziemne - zasypywanie						
16	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	32.912	0.00	0.00
17	KNR 2-02 1101-d.3 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczenie mechaniczne.	m ³	74.799*0.15 = 11.220	0.00	0.00
Razem dział Roboty ziemne - zasypywanie						0.00
4 Podkłady pod posadzki na gruncie						
18	KNR 2-02 1101-d.4 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoża pod posadzki na gruncie	m ³	74.799*0.12 = 8.976	0.00	0.00
Razem dział Podkłady pod posadzki na gruncie						0.00
5 Ściany konstrukcyjne.						
19	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2	m ²	(8.4-0.155*2)*(11.1-0.155*2) = 87.291	0.00	0.00
20	KNR-W 2-02 0115-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29 cm	m ²	95.601	0.00	0.00
21	KNR-W 2-02 0115-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19 cm	m ²	19.252	0.00	0.00
Razem dział Ściany konstrukcyjne.						0.00
6 Elementy żelbetowe.						
22	KNR 2-02 0126-d.6 05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	34.600	0.00	0.00
23	KNR 2-02 0212-d.6 12	Wieńce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm	m ³	38.36*0.3*0.3 = 3.452	0.00	0.00
24	KNR 2-02 0290-d.6 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	38.36*4*0.888/1000*1.1 = 0.150	0.00	0.00
25	KNR 2-02 0290-d.6 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	38.36/0.25*0.222/1000*0.92 = 0.031	0.00	0.00
Razem dział Elementy żelbetowe.						0.00
7 Więźba dachowa - konstrukcja dachu.						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.7	KNR 19-01 0403-03 wycena indywidualna	Konstrukcje dachowe - więzary	m ²	(9.33*12.03) /cos(25) = 123.843	0.00	0.00
Razem dział Więźba dachowa - konstrukcja dachu.						0.00
8 Pokrycie dachowe						
27 d.8	KNR K-05 0102- d.8 01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	(9.33*12.03) /cos(25) = 123.843	0.00	0.00
28 d.8	KNR K-05 0104- d.8 06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²	(9.33*12.03) /cos(25) = 123.843	0.00	0.00
29 d.8	KNR K-05 0105- d.8 03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²	(9.33*12.03) /cos(25) = 123.843	0.00	0.00
30 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m ²	10.680	0.00	0.00
31 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²	10.680	0.00	0.00
32 d.8	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²	(9.33*12.03) /cos(25) = 123.843	0.00	0.00
33 d.8	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	(6.53*4)* 1.01+2.7 = 29.081	0.00	0.00
34 d.8	KNR K-05 0210- d.8 01	Montaż wywietrzaków dachowych	szt.	8	0.00	0.00
35 d.8	KNR K-05 0301- d.8 02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m	42.720	0.00	0.00
36 d.8	KNR K-05 0301- d.8 06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.	2	0.00	0.00
37 d.8	KNR K-05 0301- d.8 05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt.	4	0.00	0.00
38 d.8	KNR K-05 0302- d.8 02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m	4*2 = 8.000	0.00	0.00
39 d.8	KNR K-05 0302- d.8 03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	6	0.00	0.00
40 d.8	NNRNKB 202 0540-01	Wykonanie podbitki z blachy trapezowej T-8 na łatach drewnianych	m ²	24.92	0.00	0.00
Razem dział Pokrycie dachowe						0.00
9 Ściany działowe.						
41 d.9	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	97.718	0.00	0.00
Razem dział Ściany działowe.						0.00
10 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna						
42 d.10	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokouduarowego PCW - parametry podane w projekcie	m ²	2.880	0.00	0.00
43 d.10	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokouduarowego PCW - parametry podane w projekcie.	m ²	2.7*0.6*2 = 3.240	0.00	0.00
44 d.10	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²	0.9*2.1*2 = 3.780	0.00	0.00
45 d.10	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - parametry podane w projekcie.	m ²	1.3*2.1 = 2.730	0.00	0.00
46 d.10	KNR-W 2-02 2119-04	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości - skały wybuchowe i przeobrażeniowe	m	9.000	0.00	0.00
Razem dział Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna						0.00
11 Sufit podwieszany z ociepleniem.						
47 d.11	KNR-W 2-02 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15cm z filców na sucho	m ²	(7.51+0.29* 2)*(11.03- 0.12*2) = 87.291	0.00	0.00
48 d.11	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - analogia wykonanie paroizolacji	m ²	87.291	0.00	0.00
49 d.11	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - płyta wodoodporna	m ²	71.130	0.00	0.00
Razem dział Sufit podwieszany z ociepleniem.						0.00
12 Tynki i gładzie gipsowe.						
50 d.12	KNR 2-02 0803- d.12 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	342.440	0.00	0.00
51 d.12	KNR 2-02 0815- d.12 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	201.660	0.00	0.00
Razem dział Tynki i gładzie gipsowe.						0.00
13 Posadzki -konstrukcja						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.13	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²	12.170	0.00	0.00
53 d.13	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	58.960	0.00	0.00
54 d.13	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	12.17+58.96 = 71.130	0.00	0.00
55 d.13	KNR 2-02 1102- 01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	12.17+58.96 = 71.130	0.00	0.00
56 d.13	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²	12.17+58.96 = 71.130	0.00	0.00
57 d.13	KNR 2-02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	12.17+58.96 = 71.130	0.00	0.00
Razem dział Posadzki -konstrukcja						0.00
14 Elewacja.						
58 d.14	KNR 0-23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	102.592	0.00	0.00
59 d.14	KNR 0-23 2612- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	102.592	0.00	0.00
60 d.14	KNR 0-23 2612- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	8.156	0.00	0.00
61 d.14	KNR 0-23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	102.592	0.00	0.00
62 d.14	KNR 0-23 2612- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	8.156	0.00	0.00
63 d.14	KNR 0-23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	40.78	0.00	0.00
64 d.14	KNR 0-23 2612- 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	35.140	0.00	0.00
65 d.14	KNR 0-23 0931- 01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej silikatowej.	m ²	110.748	0.00	0.00
66 d.14	KNR K-04 0107- 03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i faturze baranek	m ²	110.748	0.00	0.00
67 d.14	KNR K-04 0109- 02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²	35.14*0.2 = 7.028	0.00	0.00
68 d.14	KNR 2-02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m ²	1.800	0.00	0.00
69 d.14	KNR-W 2-02 2119-12	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - parapety aluminiowe	m	9	0.00	0.00
Razem dział Elewacja.						0.00
15 Okładziny wewnętrzne i roboty malarskie.						
70 d.15	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "AT-LAS"	m ²	149.447	0.00	0.00
71 d.15	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m	146.680	0.00	0.00
72 d.15	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	272.790	0.00	0.00
Razem dział Okładziny wewnętrzne i roboty malarskie.						0.00
16 Posadzki.						
73 d.16	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	32.960	0.00	0.00
74 d.16	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	38.170	0.00	0.00
75 d.16	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m	57.660	0.00	0.00
76 d.16	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	57.66	0.00	0.00
Razem dział Posadzki.						0.00
17 Stolarka drzwiowa wewnętrzna.						
77 d.17	KNR 2-02 1016- 05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.	9	0.00	0.00
78 d.17	KNR 2-02 1019- 08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²	15.400	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79	KNP 02 1507-d.17 07.01	Umocowanie odbojów drzewiowych	szt.	9	0.00	0.00
Razem dział Stolarka drzewiowa wewnętrzna.						0.00
18 Wykonanie opaski żwirowej wokół budynku.						
80	KNR 2-01 0610-d.18 03	Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	2.679	0.00	0.00
81	KNR 2-01 0610-d.18 07	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	17.86*0.25 = 4.465	0.00	0.00
82	KNR 2-31 0401-d.18 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	42	0.00	0.00
83	KNR 2-31 0402-d.18 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2.5	0.00	0.00
84	KNR 2-31 0407-d.18 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	42	0.00	0.00
Razem dział Wykonanie opaski żwirowej wokół budynku.						0.00
19 Chodniki.						
85	KNR 2-01 0203-d.19 02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - chodniki	m ³	$((10.3*2+2)*1.5)*0.2 = 6.780$	0.00	0.00
86	KNR 2-31 0401-d.19 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	29.100	0.00	0.00
87	KNR 2-31 0402-d.19 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1.8	0.00	0.00
88	KNR 2-31 0407-d.19 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	29.100	0.00	0.00
89	KNR 2-31 0105-d.19 03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	$(10.3*2+2)*1.5 = 33.900$	0.00	0.00
90	KNR 2-31 0105-d.19 04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	33.9	0.00	0.00
91	KNR 2-31 0114-d.19 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	33.9	0.00	0.00
92	KNR 2-31 0114-d.19 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	33.9	0.00	0.00
93	KNR 2-31 0511-d.19 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	33.9	0.00	0.00
Razem dział Chodniki.						0.00
20 Utwardzenie placu kostką brukową.						
94	KNR 2-01 0126-d.20 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	132	0.00	0.00
95	KNR 2-01 0203-d.20 02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	132*0.13 = 17.160	0.00	0.00
96	KNR 6 0103-d.20 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	132	0.00	0.00
97	KNR 2-31 0106-d.20 03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	132	0.00	0.00
98	KNR 2-31 0106-d.20 04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²	132	0.00	0.00
99	KNR 2-31 0114-d.20 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	132	0.00	0.00
100	KNR 2-31 0114-d.20 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	-132	0.00	0.00
101	KNR 2-31 0401-d.20 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	28	0.00	0.00
102	KNR 2-31 0402-d.20 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1.7	0.00	0.00
103	KNR 2-31 0407-d.20 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28	0.00	0.00
104	KNR 2-31 0511-d.20 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	132	0.00	0.00
105	KNR 2-21 0218-d.20 03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	112.24*0.15 = 16.836	0.00	0.00
Razem dział Utwardzenie placu kostką brukową.						0.00

Lp.	Narzuty	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		1 - 4	Roboty ziemne - wykopy		0.00	m3	84,62	0.00	0.00 %
2		5 - 15	Fundamenty.		0.00	m3	20,53	0.00	0.00 %
3		16 - 17	Roboty ziemne - zasypywanie		0.00	m3	44,13	0.00	0.00 %
4		18 - 18	Podkłady pod posadzki na gruncie		0.00	m3	8,98	0.00	0.00 %
5		19 - 21	Ściany konstrukcyjne.		0.00	m2	114,85	0.00	0.00 %
6		22 - 25	Elementy żelbetowe.		0.00	m3	3,452	0.00	0.00 %
7		26 - 26	Więźba dachowa - konstrukcja dachu.		0.00	m2	123,84	0.00	0.00 %
8		27 - 40	Pokrycie dachowe		0.00	m2	123,84	0.00	0.00 %
9		41 - 41	Ściany działowe.		0.00	m2	97,72	0.00	0.00 %
10		42 - 46	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna		0.00	m2	12,63	0.00	0.00 %
11		47 - 49	Sufit podwieszany z ociepleniem.		0.00	m2	87,29	0.00	0.00 %
12		50 - 51	Tynki i gładzie gipsowe.		0.00	m2	342,44	0.00	0.00 %
13		52 - 57	Posadzki -konstrukcja		0.00	m2	71,13	0.00	0.00 %
14		58 - 69	Elewacja.		0.00	m2	117,78	0.00	0.00 %
15		70 - 72	Okładziny wewnętrzne i roboty malarskie.		0.00	m2	422,24	0.00	0.00 %
16		73 - 76	Posadzki.		0.00	m2	71,13	0.00	0.00 %
17		77 - 79	Stolarka drzwiowa wewnętrzna.		0.00	m2	15,40	0.00	0.00 %
18		80 - 84	Wykonanie opaski żwirowej wokół budynku.		0.00	m2	17,86	0.00	0.00 %
19		85 - 93	Chodniki.		0.00	m2	33,90	0.00	0.00 %
20		94 - 105	Utwardzenie placu kostką brukową.		0.00	m2	132	0.00	0.00 %
			RAZEM		0.00				0.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1 Roboty ziemne - wykopy						
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
d.1						
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	0.00	0.000000
	11111	-- Sprzęt -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m3 (1)	m-g	0.0028	0.00	0.000000
2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²			
d.1						
	999	-- Robocizna -- 0.0019*0.955=	r-g	0.0018	0.00	0.000000
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0008	0.00	0.000000
3	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³			
d.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1088	0.00	0.000000
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0128	0.00	0.000000
4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³			
d.1						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1441	0.00	0.000000
	11111	-- Sprzęt -- Koparko-spycharka, na podwoziu ciągnika kołowego o pojemności 0,15 m3 (1)	m-g	0.0698	0.00	0.000000
2 Fundamenty.						
5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³			
d.2						
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.000000
	2370600	-- Materiały -- Beton zwykły (B-7,5)	m ³	1.0300	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³			
d.2						
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6878	0.00	0.000000
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.0150	0.00	0.000000
	2600699	deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III	m ³	0.0120	0.00	0.000000
		0.005+0.007=0.012=				
	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.5300	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0700	0.00	0.000000
7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t			
d.2						
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500	0.00	0.000000
	1102270	-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1020.0000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.000000
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000	0.00	0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000	0.00	0.000000
	34000	wyciąg	m-g	1.0000	0.00	0.000000
	39000	środek transportowy	m-g	1.8000	0.00	0.000000
8 d.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	39.8200	0.00	0.000000
	1102199	-- Materiały --	t	1.0020	0.00	0.000000
	0000000	pręty gładkie śr.do 7 mm materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	71251	-- Sprzęt --	m-g	4.0300	0.00	0.000000
	71231	prościana do prętów	m-g	5.3100	0.00	0.000000
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.5100	0.00	0.000000
	34000	wyciąg	m-g	0.8100	0.00	0.000000
	39000	środek transportowy	m-g	1.4400	0.00	0.000000
9 d.2	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5250	0.00	0.000000
	2301501	-- Materiały --	kg	4.5000	0.00	0.000000
	2300100	emulsja asfaltowa do gruntowania lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	3.0000	0.00	0.000000
	230190101	Papa asfaltowa tradycyjna P/64/1200 podkładowa na welonie szklanym	m ²	2.3000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.0136	0.00	0.000000
10 d.2	NNRNKB 202 0225-01	(z.II) Ściany betonowe proste gr. 20 cm i wysokości do 3 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2900	0.00	0.000000
	2370605	-- Materiały --	m ³	0.2030	0.00	0.000000
	2600619	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0.0080	0.00	0.000000
	2600622	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0040	0.00	0.000000
	1330400	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	kg	0.6000	0.00	0.000000
	1120699	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2300	0.00	0.000000
	0000000	druć stalowy okrągły materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.000000
11 d.2	NNRNKB 202 0225-05	(z.II) Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 9	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.02*9=	r-g	0.1800	0.00	0.000000
	2370605	-- Materiały --	m ³	0.0900	0.00	0.000000
	0000000	Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.01*9= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
12 d.2	NNRNKB 202 0225-05	(z.II) Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.02*5=	r-g	0.1000	0.00	0.000000
	2370605	-- Materiały --	m ³	0.0500	0.00	0.000000
	0000000	Beton zwykły C16/20 (B-20) 0.01*5= materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
13 d.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1680	0.00	0.000000
	2301500	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania IZOPLAST R	kg	0.6000	0.00	0.000000
	2300299	lepik asfaltowy stosowany na zimno IZOPLAST B	kg	0.5000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0042	0.00	0.000000
14 d.2	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0849	0.00	0.000000
	2300299	-- Materiały -- lepik asfaltowy stosowany na zimno IZOPLAST B	kg	0.5000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0029	0.00	0.000000
15 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5052	0.00	0.000000
	1562651	-- Materiały -- Płyty styrop.wodoodp.do ści. SILVER FUNDAMENT gr 8 cm	m ³	0.0840	0.00	0.000000
	2380806	Platinum SP-KPS - klej poliuretanowy do styropianu 750 ml	szt	0.1250	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.000000
3 Roboty ziemne - zasypywanie						
16 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³			
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	1.0000	0.00	0.000000
	00001	-- Sprzęt -- Ładowarka	m-g	1.0000	0.00	0.000000
17 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczenie mechaniczne.	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	0.00	0.000000
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	1.0800	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	12622	-- Sprzęt -- Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0.1380	0.00	0.000000
4 Podkłady pod posadzki na gruncie						
18 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoża pod posadzki na gruncie	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.000000
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1.0300	0.00	0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
5 Ściany konstrukcyjne.						
19 d.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.13*2=	r-g	0.2600	0.00	0.000000
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1.15*2=	m ²	2.3000	0.00	0.000000
	1020100	gaz propan-butan 0.1*2=	kg	0.2000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.003*2=	m-g	0.0060	0.00	0.000000
20 d.5	KNR-W 2-02 0115-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnego wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8200	0.00	0.000000
	1802720	-- Materiały -- pustaki ścienne ceramiczne Max/220 28.8x18.8x22 cm	szt	22.4000	0.00	0.000000
	2380899 0000000	zaprawa cem-wap murarska materiały pomocnicze	m ³ %	0.0460 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
21 d.5	KNR-W 2-02 0115-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnego wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4700	0.00	0.000000
	1802720	-- Materiały -- pustaki ścienne ceramiczne Max/220 28.8x18.8x22 cm	szt	14.9000	0.00	0.000000
	2380899 0000000	zaprawa cem-wap murarska materiały pomocnicze	m ³ %	0.0270 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
6 Elementy żelbetowe.						
22 d.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m			
	1900299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze	szt %	0.5100 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
23 d.6	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szer.do 30cm	m ³			
	999	-- Robocizna -- 11.71*0,75=	r-g	8.7825	0.00	0.000000
	2370605 2600699	-- Materiały -- Beton zwykły C16/20 (B-20) deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III 0.027+0.048=0.075=	m ³ m ³	1.0200 0.0750	0.00 0.00	0.000000 0.000000
	1330599 0000000	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane materiały pomocnicze	kg %	4.3000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0700	0.00	0.000000
24 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	0.00	0.000000
	1102270 0000000	-- Materiały -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm materiały pomocnicze	kg %	1002.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	71251	-- Sprzęt -- prościanka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.000000
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.000000
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.000000
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.000000
	39000	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.000000
25 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.000000
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.do 7 mm	t	1.0020	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	71251	-- Sprzęt -- prościanka do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.000000
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.000000
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.000000
	34000	wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.000000
	39000	środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.000000
7 Wieżba dachowa - konstrukcja dachu.						
26 d.7	KNR 19-01 0403-03	Konstrukcje dachowe - więzary	m ²			
	wycena indywidualna					
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300	0.00	0.000000
	1343599	-- Materiały -- więzary	kpl	0.0081	0.00	0.000000
	0000000	materiały montażowe	kpl	0.0081	0.00	0.000000
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000000
		-- Sprzęt -- transport więzarów	ust	0.0081	0.00	0.000000
8 Pokrycie dachowe						
27 d.8	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0980	0.00	0.000000
	k050002	-- Materiały -- folia dachowa Divoroll Pro	m ²	1.1000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0050	0.00	0.000000
28 d.8	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.000000
	k050007	-- Materiały -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.0015	0.00	0.000000
	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0200	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.000000
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0080	0.00	0.000000
29 d.8	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.000000
	k050007	-- Materiały -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.0087	0.00	0.000000
	1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0460	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg samochód dostawczy	m-g m-g	0.0050 0.0080	0.00 0.00	0.000000 0.000000
30 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	0.00	0.000000
	9_00011 9_00004 0000000	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkrety samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze	m ² szt %	1.2300 27.5000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.0080	0.00	0.000000
31 d.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	0.00	0.000000
	9_00011 9_00004 0000000	-- Materiały -- blacha powlekana płaska wkrety samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze	m ² szt %	1.2300 27.5000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.0080	0.00	0.000000
32 d.8	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700	0.00	0.000000
	9_00003 9_00004 0000000	-- Materiały -- blacha powlekana dachówkowa wkrety samogwintujące typu SW do blach materiały pomocnicze	m ² szt %	1.0600 7.2100 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0070	0.00 0.00	0.000000 0.000000
33 d.8	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500	0.00	0.000000
	9_00006 9_00004 9_00010 0000000	-- Materiały -- gąsiorzy z blachy powlekanej wkrety samogwintujące typu SW do blach uszczelki materiały pomocnicze	szt szt szt %	0.5300 6.1800 2.0600 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0050 0.0060	0.00 0.00	0.000000 0.000000
34 d.8	KNR K-05 0210-01	Montaż wywietrzaków dachowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.000000
	k050063 0000000	-- Materiały -- Wywietrzak grawitacyjny BORA 100 materiały pomocnicze	kpl %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000000
35 d.8	KNR K-05 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5450	0.00	0.000000
	k050070	-- Materiały -- rynna dachowa Galeco	m	1.0200	0.00	0.000000
	k050072	złączka rynny Galeco	szt	0.3500	0.00	0.000000
	k050074	hak rynnowy Galeco	szt	1.4500	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.000000
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0050	0.00	0.000000
36 d.8	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200	0.00	0.000000
	k050078	-- Materiały -- lej spustowy uniwersalny rynny Galeco	szt	1.0000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.000000
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0050	0.00	0.000000
37 d.8	KNR K-05 0301-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500	0.00	0.000000
	k050077	-- Materiały -- narożnik zewnętrzny rynny	szt	1.0000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.000000
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0050	0.00	0.000000
38 d.8	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.000000
	k050082	-- Materiały -- rura spustowa Galeco	m	1.0100	0.00	0.000000
	k050083	obejma rury spustowej Galeco	szt	0.5000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.000000
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0040	0.00	0.000000
39 d.8	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100	0.00	0.000000
	k050084	-- Materiały -- kolanko rury spustowej Galeco	szt	1.0000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030	0.00	0.000000
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0040	0.00	0.000000
40 d.8	NNRNKB 202 0540-01	Wykonanie podbitki z blachy trapezowej T-8 na łątach drewnianych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6700	0.00	0.000000
	9_00005	-- Materiały -- blacha powlekana trapezowa	m ²	1.0600	0.00	0.000000
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	kg	0.7210	0.00	0.000000
	k050007	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.0060	0.00	0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1330599 0000000	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane materiały pomocnicze	kg %	0.0600 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0200	0.00 0.00	0.000000 0.000000
9 Ściany działowe.						
41 d.9	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ściany działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6500	0.00	0.000000
	202x094	-- Materiały -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt	8.2400	0.00	0.000000
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze	m ³ %	0.0070 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
10 Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna						
42 d.10	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - parametry podane w projekcie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200	0.00	0.000000
	202x035	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe kolor dwustronny , szyba antywłamaniowa, klejona	m ²	1.0000	0.00	0.000000
	202x036 202x037 0000000	kotwy elastyczne kpl. pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe materiały pomocnicze	szt dm ³ %	8.1300 0.3300 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0300 0.0400	0.00 0.00	0.000000 0.000000
43 d.10	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - parametry podane w projekcie.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600	0.00	0.000000
	202x035	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe kolor dwustronny , szyba antywłamaniowa, klejona	m ²	1.0000	0.00	0.000000
	202x036 202x037 0000000	kotwy elastyczne kpl. pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe materiały pomocnicze	szt dm ³ %	7.2500 0.2700 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.000000 0.000000
44 d.10	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7700	0.00	0.000000
	9_00012	-- Materiały -- okna i drzwi z kształtowników aluminiowych szyba klejona antywłamaniowa	m ²	1.0000	0.00	0.000000
	9_00013 1478101 0000000	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. Masa uszczelniająca silikon budowlany materiały pomocnicze	szt kg %	5.9900 0.2800 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0600 0.0700	0.00 0.00	0.000000 0.000000
45 d.10	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - parametry podane w projekcie.	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	2.4400	0.00	0.000000
	9_00012	okna i drzwi z kształowników aluminiowych	m ²	1.0000	0.00	0.000000
	9_00013	szyba klejona antywłamaniowa	szk	3.4500	0.00	0.000000
	1478101	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	kg	0.1800	0.00	0.000000
	0000000	Masa uszczelniająca silikon budowlany	%	1.5000	0.00	0.000000
		materiały pomocnicze				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0800	0.00	0.000000
	39000	wyciąg	m-g	0.0900	0.00	0.000000
		środek transportowy				
46 d.10	KNR-W 2-02 2119-04	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości - skały wybuchowe i przeobrażeniowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6200	0.00	0.000000
	2380824	-- Materiały --	m ³	0.0310	0.00	0.000000
	1101713	zaprawa cementowa M 12	kg	0.7900	0.00	0.000000
	0000000	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	%	29.0000	0.00	0.000000
	1632150	materiały pomocnicze	m	1.0200	0.00	0.000000
		elementy ze skał wybuchowych i przeobrażeniowych				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0800	0.00	0.000000
		wyciąg				
11 Sufit podwieszany z ociepleniem.						
47 d.11	KNR-W 2-02 0612-05	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15cm z filców na sucho	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1560	0.00	0.000000
	243050215	-- Materiały --	m ²	1.0500	0.00	0.000000
	0000000	Mata z wełny szklanej UNI-MATA, grubości 150 mm, gęstość 12 kg/m3	%	1.5000	0.00	0.000000
		materiały pomocnicze				
48 d.11	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - analogia wykonanie paroizolacji	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200	0.00	0.000000
	1560399	-- Materiały --	m ²	1.2500	0.00	0.000000
	1346099	folia paroizolacyjna	szk	3.9400	0.00	0.000000
		wkręty do drewna	m	1.8000	0.00	0.000000
	0000000	Taśma klejąca DELTA-POLY-BAND	szk	0.1400	0.00	0.000000
		Klej z kartusza DELTA-TIXX	%	1.5000	0.00	0.000000
		materiały pomocnicze				
49 d.11	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - płyta wodoodporna	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3900	0.00	0.000000
	1750899	-- Materiały --	m ²	1.0500	0.00	0.000000
	1323330	płyty gipsowo-kartonowe GKBI	m	0.7000	0.00	0.000000
	1323330	kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1.9000	0.00	0.000000
	1323330	kształowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27	m	0.4000	0.00	0.000000
	1323431	łączniki wzdluzne lw 60/110	szk	0.5200	0.00	0.000000
	1323432	łączniki krzyzowe lk 60/60	szk	1.3300	0.00	0.000000
	1323480	pręt mocujący	szk	0.9100	0.00	0.000000
	1323450	wieszak w 60/100	szk	0.9100	0.00	0.000000
	1346399	blachowkręty	szk	18.5000	0.00	0.000000
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0.0003	0.00	0.000000
	3903010	taśma	m	1.0000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
12 Tynki i gładzie gipsowe.						
50 d.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²			
	999	-- Robocizna -- (0.1076+0.018+0.4473=0.5729)*1.5=	r-g	0.8594	0.00	0.000000
	2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa cem-wap tynkarska materiały pomocnicze	m ³ %	0.0206 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
51 d.12	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.5093*1.7=	r-g	0.8658	0.00	0.000000
	1740103 0000000	-- Materiały -- gładź gipsowa materiały pomocnicze	kg %	2.5000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
13 Posadzki -konstrukcja						
52 d.13	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.000000
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1.1800	0.00	0.000000
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze	kg %	0.1000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0020 0.0030	0.00 0.00	0.000000 0.000000
53 d.13	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300	0.00	0.000000
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1.1500	0.00	0.000000
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze	kg %	0.1000 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0020 0.0030	0.00 0.00	0.000000 0.000000
54 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²			
	999	-- Robocizna -- (0.0819+0.0072=0.0891)*1,2=	r-g	0.1069	0.00	0.000000
	1562699 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe 8 cm podłoga materiały pomocnicze	m ³ %	0.0525 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
55 d.13	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²			
	999	-- Robocizna -- (0.085+0.2714=0.3564)*1,2=	r-g	0.4277	0.00	0.000000
	2380899 0000000	-- Materiały -- zaprawa - posadzki materiały pomocnicze	m ³ %	0.0206 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
56 d.13	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 0.0716*1,1*3=	r-g	0.2363	0.00	0.000000
	2380899	-- Materiały -- zaprawa - posadzki 0.0105*3=	m ³	0.0315	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
57 d.13	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.068+0.006=0.074=	r-g	0.0740	0.00	0.000000
	1331799	-- Materiały -- mata metalowa do zbrojenia posadzek	m ²	1.0200	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
14 Elewacja.						
58 d.14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.099+0.615+0.615=1.329=	r-g	1.3290	0.00	0.000000
	1562611	-- Materiały -- Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15)	m ³	0.1225	0.00	0.000000
	155410117	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 do systemów ociepleń do styropianu, opak. 25 kg	kg	5.0000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
59 d.14	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt			
	999	-- Robocizna -- 0.0557+0.0084=0.0641=	r-g	0.0641	0.00	0.000000
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.0400	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
60 d.14	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.119+0.738+0.738=1.595=	r-g	1.5950	0.00	0.000000
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0525	0.00	0.000000
	155410117	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-10 do systemów ociepleń do styropianu, opak. 25 kg	kg	5.0000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
61 d.14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0612+0.275+0.275=0.6112=	r-g	0.6112	0.00	0.000000
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych warstwa zbrojąca	kg	4.0000	0.00	0.000000
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
62 d.14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.1382+0.6219+0.6219=1.382=	r-g	1.3820	0.00	0.000000
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych warstwa zbrojąca	kg	4.0000	0.00	0.000000
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.6430	0.00	0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
63 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m			
	999	-- Robocizna -- 0.0066+0.1067+0.1067=0.22=	r-g	0.2200	0.00	0.000000
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych warstwa zbrojąca	kg	0.9000	0.00	0.000000
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny z siatką	m	1.1760	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
64 d.14	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370	0.00	0.000000
	8990400	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami	szt	2.5800	0.00	0.000000
	1220299	listwa cokołowa	szt	0.5250	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.000000
65 d.14	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej silikatowej.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.000000
	1552328	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	0.3000	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.000000
66 d.14	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5854	0.00	0.000000
	k400024	-- Materiały -- zaprawa SILIKATYNK 2,0 mm	kg	3.4000	0.00	0.000000
	k400027	środek gruntujący TYNKOLIT-SA kolor	kg	0.2500	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0083	0.00	0.000000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0108	0.00	0.000000
67 d.14	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5318	0.00	0.000000
	k400034	-- Materiały -- zaprawa MOZATYNK 1,8 mm	kg	4.8000	0.00	0.000000
	k400018	środek gruntujący TYNKOLIT-T kolor	kg	0.2500	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0083	0.00	0.000000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0108	0.00	0.000000
68 d.14	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	1.1681	0.00	0.000000
	2380899 0000000	zaprawa cem-wap murarska materiały pomocnicze	m ³ %	0.0280 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
69 d.14	KNR-W 2-02 2119-12	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - parapety aluminiowe	m			
	2380899 0000000 1632199	-- Materiały -- zaprawa cem-wap murarska materiały pomocnicze parapet aluminiowy brąz 20cm Orzech	m ³ % m ²	0.0500 29.0000 0.2575	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000
15 Okładziny wewnętrzne i roboty malarskie.						
70 d.15	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0223	0.00	0.000000
	2530099 9_00018 0000000	-- Materiały -- płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennie zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka materiały pomocnicze	m ² kg %	1.0500 7.2174 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0164 0.0249	0.00 0.00	0.000000 0.000000
71 d.15	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0936	0.00	0.000000
	9_00021 0000000	-- Materiały -- listwa wykończająca materiały pomocnicze	m %	1.0300 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.000000 0.000000
72 d.15	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760	0.00	0.000000
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze	dm ³ %	0.2760 1.5000	0.00 0.00	0.000000 0.000000
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000000
16 Posadzki.						
73 d.16	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7900	0.00	0.000000
	9_00017 9_00018 9_00020 0000000	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka materiały pomocnicze	m ² kg kg %	1.0500 7.2200 0.2700 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000000 0.000000 0.000000 0.000000
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0300 0.0400	0.00 0.00	0.000000 0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
74 d.16	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1100	0.00	0.000000
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0300	0.00	0.000000
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.000000
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.000000
75 d.16	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00	0.000000
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	0.1290	0.00	0.000000
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0.5400	0.00	0.000000
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.0600	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0040	0.00	0.000000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.000000
76 d.16	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.000000
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca	m	1.0300	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
17 Stolarka drzwiowa wewnętrzna.						
77 d.17	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż.	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6500	0.00	0.000000
	1511099	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0760	0.00	0.000000
	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0860	0.00	0.000000
	1530599	rozcieńczalnik	dm ³	0.0380	0.00	0.000000
	3920099	papier ścierny	ark	0.0150	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000000
	1324699	ościeżnice drzwiowe stalowe kątowe fabrycznie wykończone	szt	1.0000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000000
78 d.17	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400	0.00	0.000000
	2720299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe	m ²	1.0000	0.00	0.000000
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000000
	39000	środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
79 d.17	KNP 02 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0280	0.00	0.000000
		-- Materiały -- odboje do drzwi	szt.	1.0000	0.00	0.000000
18 Wykonanie opaski żwirowej wokół budynku.						
80 d.18	KNR 2-01 0610-03	Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³			
	999	-- Robocizna -- 6.54*0.955=	r-g	6.2457	0.00	0.000000
	1602514	-- Materiały -- Żwir do bet. wielofrak. uziar. 4-31,5 mm	m ³	0.8640	0.00	0.000000
	1602299	pospółka	m ³	0.4650	0.00	0.000000
81 d.18	KNR 2-01 0610-07	Podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³			
	999	-- Robocizna -- 2.78*0.955=	r-g	2.6549	0.00	0.000000
	1640900	-- Materiały -- żwirek filtracyjny	m ³	1.2710	0.00	0.000000
82 d.18	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1489	0.00	0.000000
83 d.18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.000000
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.000000
	1601899	piasek	m ³	0.2700	0.00	0.000000
	3930000	woda	m ³	0.4700	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	2370699	mieszanka betonowa B15	m ³	1.0400	0.00	0.000000
84 d.18	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2458	0.00	0.000000
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000000
	1601899	piasek	m ³	0.0060	0.00	0.000000
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001	0.00	0.000000
	3930000	woda	m ³	0.0004	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
19 Chodniki.						
85 d.19	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - chodniki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1053	0.00	0.000000
	11166	-- Sprzęt -- koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	0.0254	0.00	0.000000
	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	0.0780	0.00	0.000000
86 d.19	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1489	0.00	0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
87 d.19	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.000000
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.000000
	1601899	piasek	m ³	0.2700	0.00	0.000000
	3930000	woda	m ³	0.4700	0.00	0.000000
	0000000	mieszanka betonowa B15	m ³	1.0400	0.00	0.000000
88 d.19	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2771	0.00	0.000000
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000000
	1601899	piasek	m ³	0.0055	0.00	0.000000
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0016	0.00	0.000000
	3930000	woda	m ³	0.0014	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	89 d.19	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
999	-- Robocizna --	r-g	0.0478	0.00	0.000000	
1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0370	0.00	0.000000	
0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000	
12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0014	0.00	0.000000	
90 d.19	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0068*2=	r-g	0.0136	0.00	0.000000
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0123*2=	m ³	0.0246	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*2=	m-g	0.0010	0.00	0.000000
91 d.19	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304	0.00	0.000000
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.1697	0.00	0.000000
	1600600	mielony kamienny	t	0.0143	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.000000
12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0256	0.00	0.000000	
92 d.19	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0011*2=	r-g	0.0022	0.00	0.000000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*2=	t	0.0424	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*2=	m-g	0.0004	0.00	0.000000
	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013*2=	m-g	0.0026	0.00	0.000000
93 d.19	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0891	0.00	0.000000
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250	0.00	0.000000
	1601899	piasek	m ³	0.0763	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	0.00	0.000000
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250	0.00	0.000000
20	Utwardzenie placu kostką brukową.					
94 d.20	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	0.00	0.000000
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.000000
95 d.20	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1053	0.00	0.000000
	11166	-- Sprzęt -- koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m ³	m-g	0.0254	0.00	0.000000
	39812	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	0.0780	0.00	0.000000
96 d.20	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022	0.00	0.000000
	3930099	-- Materiały -- woda	m ³	0.0046	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000000
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041	0.00	0.000000
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0041	0.00	0.000000
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0040	0.00	0.000000
97 d.20	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0059	0.00	0.000000
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0738	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0041	0.00	0.000000
98 d.20	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna -- 0.0001*4=	r-g	0.0004	0.00	0.000000
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0123*4=	m ³	0.0492	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0007*4=	m-g	0.0028	0.00	0.000000
99 d.20	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333	0.00	0.000000
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.3182	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.000000
	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0387	0.00	0.000000
100 d.20	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.0011*5=	r-g	0.0055	0.00	0.000000
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.1060	0.00	0.000000
	0000000	0.0212*5= materiały pomocnicze	%	0.5000	-0.00	-0.000000
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0010	0.00	0.000000
	12111	0.0002*5= walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013*5=	m-g	0.0065	0.00	0.000000
101 d.20	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1489	0.00	0.000000
102 d.20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.000000
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.000000
	1601899	piasek	m ³	0.2700	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	2370699	mieszanka betonowa B15	m ³	1.0400	0.00	0.000000
103 d.20	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2458	0.00	0.000000
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.0200	0.00	0.000000
	1601899	piasek	m ³	0.0060	0.00	0.000000
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0001	0.00	0.000000
	3930000	woda	m ³	0.0004	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
104 d.20	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	1.1423	0.00	0.000000
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1.0250	0.00	0.000000
	1601899	piasek	m ³	0.0793	0.00	0.000000
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000000
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	0.00	0.000000
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250	0.00	0.000000
105 d.20	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³			
	999	-- Robocizna -- 0.254*0.955=	r-g	0.2426	0.00	0.000000
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0400	0.00	0.000000