
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Fundament blokowy wraz z ogrodzeniem oraz opaską i zatoką dla cysterny z kostki betonowej gr. 8cm.
ADRES INWESTYCJI : 96-100 Skierniewice ul. Rybickiego 1
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony im. Stanisława Rybickiego
ADRES INWESTORA : 96-100 Skierniewice ul. Rybickiego 1

DATA OPRACOWANIA : 18.03.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Fundament blokowy								
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 106.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ²	r-g	0.5568	0.000	0.00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.2650	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 106.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	3.9856	0.000	0.00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.3710	0.000			0.00
3*	12313	walec samojedźny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	0.9116	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości obmiar = 329.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0005r-g/m ²	r-g	0.1645	0.000	0.00		
2*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009m-g/m ²	m-g	0.2961	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II obmiar = 29.750 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1142r-g/m ³	r-g	3.3975	0.000	0.00		
2*	11111	-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.0663m-g/m ³	m-g	1.9724	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod fundament obmiar = 1.749 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	9.1997	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³	m ³	1.8015	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 15.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2474r-g/m ²	r-g	3.7110	0.000	0.00		
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	4.5000	0.000		0.00	
3*	1040799	lepik asfaltowy na zimno 2kg/m ²	kg	30.0000	0.000		0.00	
4*	2301399	papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	17.2500	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0083m-g/m ²	m-g	0.1245	0.000			0.00
7*	39599	środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa obmiar = 15.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	1.6185	0.000	0.00		
2*	1040799	-- M -- lepik asfaltowy na zimno 1.6kg/m ²	kg	24.0000	0.000		0.00	
3*	2301399	papa smołowa izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	17.2500	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.1080	0.000			0.00
6*	39599	środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0705	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02 0244-05	Fundament blokowy prostokątne o objętości ponad 2.5 m ³ w deskowaniu PERI obmiar = 16.500 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.72r-g/m ³	r-g	44.8800	0.000	0.00		
2*	2370608	-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30) 1.015m ³ /m ³	m ³	16.7475	0.000		0.00	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00012m ³ /m ³	m ³	0.0020	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	47670	-- S -- deskowanie PERI 0.734m-g/m ³	m-g	12.1110	0.000			0.00
6*	39000	środek transportowy 0.0573m-g/m ³	m-g	0.9455	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm obmiar = 0.428 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 47.8r-g/t	r-g	20.4584	0.000	0.00		
2*	1101522	-- M -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm 1020kg/t	kg	436.5600	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	71250	-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	2.0544	0.000			0.00
5*	71230	nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	2.7392	0.000			0.00
6*	71210	giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	2.3112	0.000			0.00
7*	34000	wyciąg 1m-g/t	m-g	0.4280	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.7704	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2 obmiar = 20.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna (0.1602*1.5=0.2403)*0.955=0.229487r-g/m	r-g	4.5897	0.000	0.00		
2*	1120099	-- M -- bednarka ocynkowana 1.04m/m	m	20.8000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*	72121	-- S -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A 0.0801m-g/m	m-g	1.6020	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Atlas Woder S obmiar = 17.600 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.29r-g/m ²	r-g	5.1040	0.000	0.00		
2*	AT27010	-- M -- szlam uszczelniający Atlas Woder S 3.3kg/m ²	kg	58.0800	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*	46100	-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.3520	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m wraz z zagęszczeniem obmiar = 19.200 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1.2224*1.5=1.8336r-g/m ³	r-g	35.2051	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa pod krawężniki 30x15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 13.140 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2385r-g/m ²	r-g	3.1339	0.000	0.00		
2*	2600999	-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.0066	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1314	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15) 0.1218m ³ /m ²	m ³	1.6005	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa pod krawężniki 30x15 - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 13 obmiar = 13.140 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.017*13=0.221r-g/m ²	r-g	2.9039	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- mieszanka betonowa 0.01015*13=0.13195m ³ /m ²	m ³	1.7338	0.000		0.00	
3*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034*13=0.0442m-g/m ²	m-g	0.5808	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa pod obrzeża betonowe 30x8 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 1.960 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2385r-g/m ²	r-g	0.4675	0.000	0.00		
2*	2600999	-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.0010	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0196	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*	2370699	mieszanka betonowa 0.1218m ³ /m ²	m ³	0.2387	0.000		0.00	
6*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402m-g/m ²	m-g	0.0788	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa pod obrzeże 30x8 - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu Krotność = 16 obmiar = 1.960 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.017*16=0.272r-g/m ²	r-g	0.5331	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- mieszanka betonowa 0.01015*16=0.1624m ³ /m ²	m ³	0.3183	0.000		0.00	
3*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034*16=0.0544m-g/m ²	m-g	0.1066	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa pod krawężnik 22x15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 8.550 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2385r-g/m ²	r-g	2.0392	0.000	0.00		
2*	2600999	-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.0043	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0855	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*	2370699	mieszanka betonowa 0.1218m ³ /m ²	m ³	1.0414	0.000		0.00	
6*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402m-g/m ²	m-g	0.3437	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa pod krawężnik 22x15 - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu obmiar = 8.550 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.017r-g/m ²	r-g	0.1454	0.000	0.00		
2*	2370699	-- M -- mieszanka betonowa 0.01015m ³ /m ²	m ³	0.0868	0.000		0.00	
3*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034m-g/m ²	m-g	0.0291	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KSNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm obmiar = 29.200 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.384r-g/m	r-g	11.2128	0.000	0.00		
2*	2223099	-- M -- krawężnik drogowy betonowy 100x30x15 1.02m/m	m	29.7840	0.000		0.00	
3*	1601799	piasek 0.0128m ³ /m	m ³	0.3738	0.000		0.00	
4*	3930099	woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.1226	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	KSNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 100x 22x15 cm/ część łukowa / obmiar = 19.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.326r-g/m	r-g	6.1940	0.000	0.00		
2*	2223099	-- M -- krawężnik drogowy betonowy 100x22x15 1.02m/m	m	19.3800	0.000		0.00	
3*	1601799	piasek 0.0111m ³ /m	m ³	0.2109	0.000		0.00	
4*	1700322	Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowa- niu 25-50 kg 0.0032t/m	t	0.0608	0.000		0.00	
5*	3930099	woda 0.0041m ³ /m	m ³	0.0779	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21	KNK 2-06 0405-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm z wypeł- nieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 7.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.354r-g/m	r-g	2.4780	0.000	0.00		
2*	2220899	-- M -- obrzeża betonowe 100x30x8 1.04m/m	m	7.2800	0.000		0.00	
3*	1602003	piasek do zapraw 0.0003m ³ /m	m ³	0.0021	0.000		0.00	
4*	1701100	cement portlandzki '250' 0.0002t/m	t	0.0014	0.000		0.00	
5*	3930000	woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0028	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22	KNK 2-06 0113-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego wapnem wykonywana ręcznie obmiar = 11.750 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	85.7750	0.000	0.00		
2*	1720200	-- M -- wapno hydratyzowane 0.103t/m ³	t	1.2103	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.138m ³ /m ³	m ³	1.6215	0.000		0.00	
4*	00000	-- S -- sprzęt pomocniczy 10%(od R)	%	10.0000	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
23	KNKRB 6 0104-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna obmiar = 7.050 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.084r-g/m ³	r-g	0.5922	0.000	0.00		
2*	1602299	-- M -- pospółka 2.2086t/m ³	t	15.5706	0.000		0.00	
3*	3930000	woda 0.1m ³ /m ³	m ³	0.7050	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*	12300	-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.091m-g/m ³	m-g	0.6416	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW 0.013m-g/m ³	m-g	0.0917	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
24	KNKRB 6 0104-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną obmiar = 10.410 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.38r-g/m ³	r-g	3.9558	0.000	0.00		
2*	1600614	-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 2.122t/m ³	t	22.0900	0.000		0.00	
3*	1600600	miął kamienny 0.179t/m ³	t	1.8634	0.000		0.00	
4*	3930000	woda 0.1m ³ /m ³	m ³	1.0410	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*	12300	-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.32m-g/m ³	m-g	3.3312	0.000			0.00
7*	11612	równiarka samojezdna 74 kW 0.05m-g/m ³	m-g	0.5205	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
25	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu obmiar = 60.200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2136r-g/m ²	r-g	12.8587	0.000	0.00		
2*	1601899	-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	2.3418	0.000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	0.5298	0.000		0.00	
4*	3930000	woda 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.2709	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej obmiar = 60.200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	78.4526	0.000	0.00		
2*	2222120	-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	61.7050	0.000		0.00	
3*	1601899	piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	4.9244	0.000		0.00	
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	0.7043	0.000		0.00	
5*	3930000	woda 0.027m ³ /m ²	m ³	1.6254	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	7.8260	0.000			0.00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	1.5050	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
27	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie z paneli wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych obmiar = 40.000 m	m						
1*	999	-- R -- robocizna 2.6242/4=0.65605r-g/m	r-g	26.2420	0.000	0.00			
2*	1331511	-- M -- panel ogrodzeniowy w zestawie z dwoma słupkami 1m ² /m	m ²	40.0000	0.000		0.00		
3*	2370601	beton z kruszywa naturalnego B 10 0.038/2=0.019m ³ /m	m ³	0.7600	0.000		0.00		
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
5*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0065m-g/m	m-g	0.2600	0.000			0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
28	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 200x200 cm obmiar = 1.000 szt.	szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 8.35*0.955=7.97425r-g/szt.	r-g	7.9743	0.000	0.00			
2*	1320399	-- M -- brama stalowa gotowa 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00		
3*	0000000	materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00		
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
29	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 21.700 m ³	m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 1.02r-g/m ³	r-g	22.1340	0.000	0.00			
2*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	13.6710	0.000			0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
30	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 obmiar = 21.700 m ³	m ³						
1*	39811	-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.03*10=0.3m-g/m ³	m-g	6.5100	0.000			0.00	
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	399.9632	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	lepik asfaltowy na zimno	kg	54.0000		54.0000	0.00	0.00	
2.	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm	kg	436.5600		436.5600	0.00	0.00	
3.	bednarka ocynkowana	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
4.	brama stalowa gotowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	panel ogrodzeniowy w zestawie z dwoma słupkami	m ²	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
6.	miel kamyenny	t	1.8634		1.8634	0.00	0.00	
7.	tluczeń kamyenny niesortowany	t	22.0900		22.0900	0.00	0.00	
8.	piasek	m ³	0.5847		0.5847	0.00	0.00	
9.	piasek	m ³	7.2661		7.2661	0.00	0.00	
10.	piasek do zapraw	m ³	0.0021		0.0021	0.00	0.00	
11.	pospółka	t	15.5706		15.5706	0.00	0.00	
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.5298		0.5298	0.00	0.00	
13.	Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0608		0.0608	0.00	0.00	
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.7043		0.7043	0.00	0.00	
15.	cement portlandzki '250'	t	0.0014		0.0014	0.00	0.00	
16.	wapno hydratyzowane	t	1.2103		1.2103	0.00	0.00	
17.	obrzeża betonowe 100x30x8	m	7.2800		7.2800	0.00	0.00	
18.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	61.7050		61.7050	0.00	0.00	
19.	krawężnik drogowy betonowy 100x30x15	m	29.7840		29.7840	0.00	0.00	
20.	krawężnik drogowy betonowy 100x22x15	m	19.3800		19.3800	0.00	0.00	
21.	papa smołowa izolacyjna	m ²	34.5000		34.5000	0.00	0.00	
22.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4.5000		4.5000	0.00	0.00	
23.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	0.7600		0.7600	0.00	0.00	
24.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	1.6005		1.6005	0.00	0.00	
25.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m ³	16.7475		16.7475	0.00	0.00	
26.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.8015		1.8015	0.00	0.00	
27.	mieszanka betonowa	m ³	3.4190		3.4190	0.00	0.00	
28.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0020		0.0020	0.00	0.00	
29.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0118		0.0118	0.00	0.00	
30.	woda	m ³	5.5031		5.5031	0.00	0.00	
31.	woda	m ³	0.2005		0.2005	0.00	0.00	
32.	szlam uszczelniający Atlas Woder S	kg	58.0800		58.0800	0.00	0.00	
33.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1.9724	0.00	0.00
2.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.9321	0.00	0.00
3.	równiarka samojezdna 74 kW	m-g	0.6122	0.00	0.00
4.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	3.9728	0.00	0.00
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2.0506	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	0.6605	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	1.7159	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.4205	0.00	0.00
9.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	20.1810	0.00	0.00
10.	wibrator powierzchniowy	m-g	7.8260	0.00	0.00
11.	mieszarka do zapraw	m-g	0.3520	0.00	0.00
12.	deskowanie PERI	m-g	12.1110	0.00	0.00
13.	giętarka do prętów	m-g	2.3112	0.00	0.00
14.	nożyce do prętów	m-g	2.7392	0.00	0.00
15.	prościarka do prętów	m-g	2.0544	0.00	0.00
16.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	1.6020	0.00	0.00
17.	piła do cięcia kostki	m-g	1.5050	0.00	0.00
18.	sprzęt pomocniczy	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł