

**KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEPUST NA OSIEDLU "PASTERÓWKA" W KONRADO-
WIE -**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PRZEPUSTU - OSIEDLE "PASTERÓWKA" W KONRADOWIE
ADRES INWESTYCJI : OSIEDLE "PASTERÓWKA" - KONRADÓW
INWESTOR : Gmina Głuchołazy
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 15 48-340 Głuchołazy
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony z przetargu
ADRES WYKONAWCY : X
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Będziński
DATA OPRACOWANIA : 21.11.2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 34.842	m ³ m ³	 34.842	 34.842
				RAZEM	34.842
2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - KROTNOŚĆ 10 34.842	m ³ m ³	 34.842	 34.842
				RAZEM	34.842
3	Kalkulacja indywidualna	Opłata wysypiskowa 34.842	m ³ m ³	 34.842	 34.842
				RAZEM	34.842
4	KNR 2-01 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III 13.071	m ³ m ³	 13.071	 13.071
				RAZEM	13.071
5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.122	m ³ m ³	 0.122	 0.122
				RAZEM	0.122
6	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 1.22	m ² m ²	 1.220	 1.220
				RAZEM	1.220
7	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - druga warstwa 1.22	m ² m ²	 1.220	 1.220
				RAZEM	1.220
8	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 0.488	m ³ m ³	 0.488	 0.488
				RAZEM	0.488
9	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - ścianka fundamentowa B20 0.732	m ³ m ³	 0.732	 0.732
				RAZEM	0.732
10	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m 48.216	m ² m ²	 48.216	 48.216
				RAZEM	48.216
11	KNR 2-33 0207-14	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm 0.240	t t	 0.240	 0.240
				RAZEM	0.240
12	KNR 2-33 0208-14	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm 0.240	t t	 0.240	 0.240
				RAZEM	0.240
13	KNR 2-33 0209-04	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - podpory,ściany oporowe i mury pachwinowe 5.144	m ³ m ³	 5.144	 5.144
				RAZEM	5.144
14	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 24.016	m ² m ²	 24.016	 24.016
				RAZEM	24.016
15	KNR 2-33 0713-22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 24.016	m ² m ²	 24.016	 24.016
				RAZEM	24.016
16	KNR 2-33 0717-01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna cementowa grubości 4 cm 40.035	m ² m ²	 40.035	 40.035
				RAZEM	40.035
17	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 150 cm WIPROS PCC 1500 mm 8.50	m m	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 33.60	m ² m ²	 33.600	 33.600
				RAZEM	33.600
19	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KROTNOŚĆ 10	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33.50	m ²	33.500	
				RAZEM	33.500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 34.842m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1622r-g/m ³	r-g	5.6514	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 (dostawca: PCSBUD) 0.0461m-g/m ³	m-g	1.6062	0.000			0.00
3*		samochód samowładowczy 5 t (dostawca: ICBICB) 0.1681m-g/m ³	m-g	5.8569	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samow- ładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - KROTNOŚĆ 10 obmiar = 34.842m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t (dostawca: ICBICB) 0.0152*10=0.152m-g/m ³	m-g	5.2960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	Kalkulacja in- dywidualna	Opłata wysypiskowa obmiar = 34.842m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata wysypiskowa 1m ³ /m ³	m ³	34.8420	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-01 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogo- wych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III obmiar = 13.071m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.12*0.955=2.0246r-g/m ³	r-g	26.4635	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka stabilizowana cementem 1 : 7 1m ³ /m ³	m ³	13.0710	0.000		0.00	
3*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg (dostawca: ATU- TRENTAL) 0.106m-g/m ³	m-g	1.3855	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0.122m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	0.6417	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego (dostaw- ca: ZWBIPB) 1.03m ³ /m ³	m ³	0.1257	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 1.22m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.256r-g/m ²	r-g	0.3123	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: MBS) 0.5kg/m ²	kg	0.6100	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy na zimno (dostawca: MER-CUSBIS) 2dm ³ /m ²	dm ³	2.4400	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna (dostawca: IZOLACJA) 1.15m ² /m ²	m ²	1.4030	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe (dostawca: SKLEJKAEKO) 0.011m ³ /m ²	m ³	0.0134	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICBICB) 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0063	0.000			0.00
8*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0063m-g/m ²	m-g	0.0077	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - druga warstwa obmiar = 1.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1079r-g/m ²	r-g	0.1316	0.000	0.00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy na zimno (dostawca: MER-CUSBIS) 1.6dm ³ /m ²	dm ³	1.9520	0.000		0.00	
3*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna (dostawca: IZOLACJA) 1.15m ² /m ²	m ²	1.4030	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe (dostawca: SKLEJKAEKO) 0.009m ³ /m ²	m ³	0.0110	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg (dostawca: ICBICB) 0.0072m-g/m ²	m-g	0.0088	0.000			0.00
7*		środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0057	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa obmiar = 0.488m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 22.43r-g/m ³	r-g	10.9458	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane grub. 25 mm (dostawca: KFD) 0.016m ³ /m ³	m ³	0.0078	0.000		0.00	
3*		woda 0.1m ³ /m ³	m ³	0.0488	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		beton zwykły z kruszywa naturalnego (dostawca: ZWBIPB) 1.05m ³ /m ³	m ³	0.5124	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - ścianka fundamentowa B20 obmiar = 0.732m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 22.43r-g/m ³	r-g	16.4188	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane grub. 25 mm (dostawca: KFD) 0.016m ³ /m ³	m ³	0.0117	0.000		0.00	
3*		woda 0.1m ³ /m ³	m ³	0.0732	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		beton zwykły z kruszywa naturalnego (dostawca: ZWBIPB) 1.05m ³ /m ³	m ³	0.7686	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m obmiar = 48.216m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2229r-g/m ²	r-g	107.1793	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.01157m ³ /m ²	m ³	0.5579	0.000		0.00	
3*		krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: ICBICBM) 0.01175m ³ /m ²	m ³	0.5665	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MATBUD) 0.6515kg/m ²	kg	31.4127	0.000		0.00	
5*		ściagi stalowe 8.8771kg/m ²	kg	428.0183	0.000		0.00	
6*		środek antyadhezyjny (dostawca: MADAR) 0.07kg/m ²	kg	3.3751	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.093m-g/m ²	m-g	4.4841	0.000			0.00
9*		piła tarczowa śr. 710 mm (dostawca: ATU-TRENTAL) 0.4031m-g/m ²	m-g	19.4359	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-33 0207-14	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm obmiar = 0.240t	t					
1*		-- R -- robocizna 29.11r-g/t	r-g	6.9864	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) 1.05t/t	t	0.2520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.26m-g/t	m-g	0.0624	0.000			0.00
5*		prościarka do prętów automatyczna (dostawca: ATUTRENTAL) 12.32m-g/t	m-g	2.9568	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL) 12.32m-g/t	m-g	2.9568	0.000			0.00
7*		głębarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL) 12.32m-g/t	m-g	2.9568	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-33 0208-14	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm obmiar = 0.240t	t					
1*		-- R -- robocizna 77.77r-g/t	r-g	18.6648	0.000	0.00		
2*		-- M -- prefabrykaty zbrojarskie (dostawca: ICBICBM) 10szt/t	szt	2.4000	0.000		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki (dostawca: BOLID) 10kg/t	kg	2.4000	0.000		0.00	
4*		elektrody 100 szt. (dostawca: MATBUD) 142szt/t	szt	34.0800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 1.63m-g/t	m-g	0.3912	0.000			0.00
7*		żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.35m-g/t	m-g	0.0840	0.000			0.00
8*		deskowanie systemowe kpl. (dostawca: IC-BICB) 25.35m-g/t	m-g	6.0840	0.000			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 500 A (dostawca: DIATON) 20.37m-g/t	m-g	4.8888	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-33 0209-04	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe obmiar = 5.144m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.1762r-g/m ³	r-g	11.1944	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton (dostawca: PREFABETGDA) 1.025m ³ /m ³	m ³	5.2726	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.4478m-g/m ³	m-g	2.3035	0.000			0.00
5*		żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.3987m-g/m ³	m-g	2.0509	0.000			0.00
6*		deskowanie systemowe kpl. (dostawca: IC-BICB) 0.4077m-g/m ³	m-g	2.0972	0.000			0.00
7*		wibrator pograżalny (dostawca: ATUTRENTAL) 0.7973m-g/m ³	m-g	4.1013	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² obmiar = 24.016m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4324r-g/m ²	r-g	10.3845	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: MBS) 0.35kg/m ²	kg	8.4056	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: MBS) 0.4kg/m ²	kg	9.6064	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0008m-g/m ²	m-g	0.0192	0.000			0.00
6*		żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0048	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-33 0713-22	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 obmiar = 24.016m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m ²	r-g	4.8921	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: MBS) 0.4kg/m ²	kg	9.6064	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0096	0.000			0.00
5*		żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-33 0717-01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna cementowa grubości 4 cm obmiar = 40.035m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	21.9472	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa (dostawca: ICBICBM) 0.0428m ³ /m ²	m ³	1.7135	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0156m-g/m ²	m-g	0.6245	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 150 cm WIPROS PCC 1500 mm obmiar = 8.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.8584r-g/m	r-g	24.2964	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury betonowe okrągłe śr. 150 cm WIPROS PCC 1500 mm 1.03m/m	m	8.7550	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: MBS) 0.8134*5=4.067kg/m	kg	34.5695	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		lepik asfaltowy stosowany na gorąco (dostawca: BUDIP) 3.6022kg/m	kg	30.6187	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe (dostawca: SKLEJKAEKO) 0.048804m ³ /m	m ³	0.4148	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw samochodowy 4 t (dostawca: ICBICB) 0.2299m-g/m	m-g	1.9542	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 33.60m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	1.1189	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany (dostawca: PPM D) 0.3182t/m ²	t	10.6915	0.000		0.00	
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.5040	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (dostawca: ICBICB) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.0907	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICBICB) 0.0387m-g/m ²	m-g	1.3003	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KROTNOŚĆ 10 obmiar = 33.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0011*10=0.011r-g/m ²	r-g	0.3685	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany (dostawca: PPM D) 0.0212*10=0.212t/m ²	t	7.1020	0.000		0.00	
3*		woda 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0335	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (dostawca: ICBICB) 0.0002*10=0.002m-g/m ²	m-g	0.0670	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICBICB) 0.0013*10=0.013m-g/m ²	m-g	0.4355	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
Ogółem wartość kosztorysowa robót:					0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	267.5977	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	Opłata wysypiskowa	m ³	34.8420		34.8420	0.00	0.00					
2.	pospółka stabilizowana cementem 1 : 7	m ³	13.0710		13.0710	0.00	0.00					
3.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	30.6187		30.6187	0.00	0.00		BU- DIP			
4.	lepik asfaltowy na zimno	dm ³	4.3920		4.3920	0.00	0.00		MER- CUS- BIS			
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu	t	0.2520		0.2520	0.00	0.00		CEN- TROS			
6.	drut stalowy okrągły miękki	kg	2.4000		2.4000	0.00	0.00		BO- LID			
7.	prefabrykaty zbrojarskie	szt	2.4000		2.4000	0.00	0.00		IC- BICB M			
8.	elektrody 100 szt.	szt	34.0800		34.0800	0.00	0.00		MAT- BUD			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31.4127		31.4127	0.00	0.00		MAT- BUD			
10.	ściagi stalowe	kg	428.018 3		428.018 3	0.00	0.00					
11.	tluczeń kamienny niesortowany	t	17.7935		17.7935	0.00	0.00		PPMD			
12.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.8060		2.8060	0.00	0.00		IZO- LA- CJA			
13.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	62.7979		62.7979	0.00	0.00		MBS			
14.	środek antyadhezyjny	kg	3.3751		3.3751	0.00	0.00		MA- DAR			
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.4067		1.4067	0.00	0.00		ZWBI PB			
16.	beton	m ³	5.2726		5.2726	0.00	0.00		PRE- FA- BET- GDA			
17.	zaprawa cementowa	m ³	1.7135		1.7135	0.00	0.00		IC- BICB M			
18.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m ³	0.0195		0.0195	0.00	0.00		KFD			
19.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.5579		0.5579	0.00	0.00		KFD			
20.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.5665		0.5665	0.00	0.00		IC- BICB M			
21.	woda	m ³	0.6595		0.6595	0.00	0.00					
22.	drewno opałowe	m ³	0.4392		0.4392	0.00	0.00		SKLE JKAE- KO			
23.	rury betonowe okrągłe śr. 150 cm WI- PROS PCC 1500 mm	m	8.7550		8.7550	0.00	0.00					
24.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
							RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gaśnicowa 0.60 m3	m-g	1.6062	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.1577	0.00	0.00
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.7358	0.00	0.00
4.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1.3855	0.00	0.00
5.	żuraw do 5t	m-g	2.8291	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.9542	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	0.0151	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	7.2210	0.00	0.00
9.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	11.1529	0.00	0.00
10.	wibrator pogrzałny	m-g	4.1013	0.00	0.00
11.	deskowanie systemowe kpl.	m-g	8.1812	0.00	0.00
12.	giętarka do prętów mechaniczna	m-g	2.9568	0.00	0.00
13.	nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne	m-g	2.9568	0.00	0.00
14.	prościarka do prętów automatyczna	m-g	2.9568	0.00	0.00
15.	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	19.4359	0.00	0.00
16.	spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	4.8888	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł