

KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEPUSTU W CHARBIELINIE.

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PRZEPUSTU W CHARBIELINIE
ADRES INWESTYCJI : CHARBIELIN
INWESTOR : Gmina Głuchołazy
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 15 48-340 Głuchołazy
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony z przetargu
ADRES WYKONAWCY : X
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Będziowski
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 22.05	m ³ m ³	 22.050	 22.050
				RAZEM	22.050
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 22.05	m ³ m ³	 22.050	 22.050
				RAZEM	22.050
3	Kalkulacja indywidualna	Opłata wysypiskowa 22.05	m ³ m ³	 22.050	 22.050
				RAZEM	22.050
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 6.50	m ³ m ³	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
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 12.00	m ² m ²	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-33 0207-14	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm 0.140	t t	 0.140	 0.140
				RAZEM	0.140
12	KNR 2-33 0208-14	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm 0.140	t t	 0.140	 0.140
				RAZEM	0.140
13	KNR 2-33 0209-04	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - podpory,ściany oporowe i mury pachwinowe 2.284	m ³ m ³	 2.284	 2.284
				RAZEM	2.284
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 16.016	m ² m ²	 16.016	 16.016
				RAZEM	16.016
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 16.016	m ² m ²	 16.016	 16.016
				RAZEM	16.016
16	KNR 2-33 0717-01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna cementowa grubości 4 cm 19.00	m ² m ²	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
17	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 80 cm WIPROS PCC 800 mm 6.00	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20.00	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
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
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

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.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 22.05m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1622r-g/m ³	r-g	3.5765	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 (dostawca: PCSBUD) 0.0461m-g/m ³	m-g	1.0165	0.000			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t (dostawca: IC- BICB) 0.1681m-g/m ³	m-g	3.7066	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						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 samowyl- adowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - KROTNOŚĆ 10 obmiar = 22.05m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t (dostawca: IC- BICB) 0.0152*10=0.152m-g/m ³	m-g	3.3516	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	Kalkulacja in- dywidualna	Opłata wysypiskowa obmiar = 22.05m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata wysypiskowa 1m ³ /m ³	m ³	22.0500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						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 = 6.50m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.12*0.955=2.0246r-g/m ³	r-g	13.1599	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka stabilizowana cementem 1 : 7 1m ³ /m ³	m ³	6.5000	0.000		0.00	
3*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg (dostawca: ATU- TRENTAL) 0.106m-g/m ³	m-g	0.6890	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:						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:						0.000	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 = 12.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2229r-g/m ²	r-g	26.6748	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.01157m ³ /m ²	m ³	0.1388	0.000		0.00	
3*		krawędziaki iglaste kl.II (dostawca: ICBICBM) 0.01175m ³ /m ²	m ³	0.1410	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MATBUD) 0.6515kg/m ²	kg	7.8180	0.000		0.00	
5*		ściagi stalowe 8.8771kg/m ²	kg	106.5252	0.000		0.00	
6*		środek antyadhezyjny (dostawca: MADAR) 0.07kg/m ²	kg	0.8400	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	1.1160	0.000			0.00
9*		piła tarczowa śr. 710 mm (dostawca: ATU-TRENTAL) 0.4031m-g/m ²	m-g	4.8372	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 = 0.140t	t					
1*		-- R -- robocizna 29.11r-g/t	r-g	4.0754	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu (dostawca: CENTROS) 1.05t/t	t	0.1470	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	0.0364	0.000			0.00
5*		prościarka do prętów automatyczna (dostawca: ATUTRENTAL) 12.32m-g/t	m-g	1.7248	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne (dostawca: ATUTRENTAL)	m-g	1.7248	0.000			0.00
7*		12.32m-g/t głębarka do prętów mechaniczna (dostawca: ATUTRENTAL)	m-g	1.7248	0.000			0.00
		12.32m-g/t						
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 = 0.140t	t					
1*		-- R -- robocizna 77.77r-g/t	r-g	10.8878	0.000	0.00		
2*		-- M -- prefabrykaty zbrojarskie (dostawca: ICBICBM)	szt	1.4000	0.000		0.00	
3*		10szt/t drut stalowy okrągły miękki (dostawca: BOLID)	kg	1.4000	0.000		0.00	
4*		10kg/t elektrody 100 szt. (dostawca: MATBUD)	szt	19.8800	0.000		0.00	
5*		142szt/t materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB)	m-g	0.2282	0.000			0.00
7*		1.63m-g/t żuraw do 5t (dostawca: ICBICB)	m-g	0.0490	0.000			0.00
8*		0.35m-g/t deskowanie systemowe kpl. (dostawca: IC-BICB)	m-g	3.5490	0.000			0.00
9*		25.35m-g/t spawarka elektryczna wirująca 500 A (dostawca: DIATON)	m-g	2.8518	0.000			0.00
		20.37m-g/t						
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 = 2.284m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.1762r-g/m ³	r-g	4.9704	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton (dostawca: PREFABETGDA)	m ³	2.3411	0.000		0.00	
3*		1.025m ³ /m ³ materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB)	m-g	1.0228	0.000			0.00
5*		0.4478m-g/m ³ żuraw do 5t (dostawca: ICBICB)	m-g	0.9106	0.000			0.00
6*		0.3987m-g/m ³ deskowanie systemowe kpl. (dostawca: IC-BICB)	m-g	0.9312	0.000			0.00
7*		0.4077m-g/m ³ wibrator pograżalny (dostawca: ATUTRENTAL)	m-g	1.8210	0.000			0.00
		0.7973m-g/m ³						
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 = 16.016m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4324r-g/m ²	r-g	6.9253	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	5.6056	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: MBS) 0.4kg/m ²	kg	6.4064	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	0.0128	0.000			0.00
6*		żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0032	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 m ² obmiar = 16.016m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m ²	r-g	3.2625	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: MBS) 0.4kg/m ²	kg	6.4064	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	0.0064	0.000			0.00
5*		żuraw do 5t (dostawca: ICBICB) 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0016	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 = 19.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5482r-g/m ²	r-g	10.4158	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa (dostawca: ICBICBM) 0.0428m ³ /m ²	m ³	0.8132	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	0.2964	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. 80 cm WIPROS PCC 800 mm obmiar = 6.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.8584r-g/m	r-g	17.1504	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury betonowe okrągłe śr. 80 cm WIPROS PCC 800 mm 1.03m/m	m	6.1800	0.000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania (dostawca: MBS) 0.8134*5=4.067kg/m	kg	24.4020	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	21.6132	0.000		0.00	
5*		drewno opałowe (dostawca: SKLEJKAEKO) 0.048804m ³ /m	m ³	0.2928	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	1.3794	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 = 20.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	0.6660	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany (dostawca: PPM D) 0.3182t/m ²	t	6.3640	0.000		0.00	
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.3000	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	0.0540	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICBICB) 0.0387m-g/m ²	m-g	0.7740	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 = 20.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0011*10=0.011r-g/m ²	r-g	0.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany (dostawca: PPM D) 0.0212*10=0.212t/m ²	t	4.2400	0.000		0.00	
3*		woda 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0200	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	0.0400	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t (dostawca: ICBICB) 0.0013*10=0.013m-g/m ²	m-g	0.2600	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	130.4351	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-so-wa-ny
1.	Opłata wysypiskowa	m ³	22.0500		22.0500	0.00	0.00					
2.	pospółka stabilizowana cementem 1 : 7	m ³	6.5000		6.5000	0.00	0.00					
3.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	21.6132		21.6132	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	0.1470		0.1470	0.00	0.00		CEN-TROS			
6.	drut stalowy okrągły miękki	kg	1.4000		1.4000	0.00	0.00		BO-LID			
7.	prefabrykaty zbrojarskie	szt	1.4000		1.4000	0.00	0.00		IC-BICB M			
8.	elektrody 100 szt.	szt	19.8800		19.8800	0.00	0.00		MAT-BUD			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.8180		7.8180	0.00	0.00		MAT-BUD			
10.	ściągali stalowe	kg	106.5252		106.5252	0.00	0.00					
11.	łuczeń kamienny niesortowany	t	10.6040		10.6040	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	43.4304		43.4304	0.00	0.00		MBS			
14.	środek antyadhezyjny	kg	0.8400		0.8400	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	2.3411		2.3411	0.00	0.00		PRE-FA-BET-GDA			
17.	zaprawa cementowa	m ³	0.8132		0.8132	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	0.1388		0.1388	0.00	0.00		KFD			
20.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.1410		0.1410	0.00	0.00		IC-BICB M			
21.	woda	m ³	0.4420		0.4420	0.00	0.00					
22.	drewno opałowe	m ³	0.3172		0.3172	0.00	0.00		SKLE JKAE-KO			
23.	rury betonowe okrągłe śr. 80 cm WI-PROS PCC 800 mm	m	6.1800		6.1800	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	1.0165	0.00	0.00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0940	0.00	0.00
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.0340	0.00	0.00
4.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.6890	0.00	0.00
5.	żuraw do 5t	m-g	1.2972	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.3794	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	0.0151	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	2.3996	0.00	0.00
9.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	7.0582	0.00	0.00
10.	wibrator pogrzałalny	m-g	1.8210	0.00	0.00
11.	deskowanie systemowe kpl.	m-g	4.4802	0.00	0.00
12.	giętarka do prętów mechaniczna	m-g	1.7248	0.00	0.00
13.	nożyce do prętów - mechaniczne elektryczne	m-g	1.7248	0.00	0.00
14.	prościarka do prętów automatyczna	m-g	1.7248	0.00	0.00
15.	piła tarczowa śr. 710 mm	m-g	4.8372	0.00	0.00
16.	spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	2.8518	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł