

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Bujny Szlacheckie - Bujny Księżę
ADRES INWESTYCJI : Gmina Żelów
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : 97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 23
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Przybycień

DATA OPRACOWANIA : 21.02.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.02.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	1011-01	nym. 2.214	km	2.214	
				RAZEM	2.214
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1	1010-01	0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś-	m ²		
d.1	1010-02	ci jezdni i chodników - lecz na gł. 15 cm Krotność = 0.75 916	m ²	916.000	
				RAZEM	916.000
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś-	m ²		
d.1	1010-01	ci jezdni 7987	m ²	7987.000	
				RAZEM	7987.000
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 715	m ³	715.000	
				RAZEM	715.000
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod	m ²		
d.1	10103-01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni 8903	m ²	8903.000	
				RAZEM	8903.000
2 WARSTWA PODBUDOWY Z TŁUCZNIA					
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm lecz gr. 14cm	m ²		
d.2	0113-01	Krotność = 0.93 8903	m ²	8903.000	
				RAZEM	8903.000
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm lecz gr. 4 cm	m ²		
d.2	0113-04	Krotność = 0.5 8903	m ²	8903.000	
				RAZEM	8903.000
3 POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAMI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ					
9	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i kruszywem	m ²		
d.3	1002-06	naturalnym o wym. 12-16 mm w ilości 13 dm3/m2: analogia I warstwa dolna, gry- sy bazaltowe 8/12 mm w ilości 20 kg/m2 oraz emulsja kationowa w ilości 2,5 kg/ m2 8903	m ²	8903.000	
				RAZEM	8903.000
10	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem ka-	m ²		
d.3	1002-03	miennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm3/m2, analogia II warstwa pośrednia - grysy bazaltowe 5/8 mm w ilości 19 kg/m2 oraz emulsja w ilości 2,0 kg/m2 8903	m ²	8903.000	
				RAZEM	8903.000
11	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem ka-	m ²		
d.3	1002-01	miennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm3/m2, analogia III warstwa jezdna - grysy bazaltowe 2/5 mm w ilości 15 kg/m2 i emulsja w ilości 1,5 kg/m2 8903	m ²	8903.000	
				RAZEM	8903.000
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
12	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczy-	m ³		
d.4	0313-02	mi (kat.gr.III-IV) - analogia formowanie poboczy 221	m ³	221.000	
				RAZEM	221.000
13	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.4	0407-03	kat.IV - analogia redukcja wysokości 104	m ³	104.000	
				RAZEM	104.000
14	KNNR 6	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej lecz gr. 25 cm	m		
d.4	0606-02	na podsypce cem. piaskowej 10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 1	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej ana-	m ²		
d.4	0512-02	logia lecz płyty ażurowe o wym. 40x60x8 cm 16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm lecz	m ²		
d.4	0105-06	gr. 15 cm Krotność = 3 10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
5 OZNAKOWANIE PIONOWE					
17	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5	0702-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.5	0702-04	pow. do 0.3 m2			
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 2.214km	km					
d.1	10111-01							
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	123.9840				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.2435				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	3.3210				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. obmiar = 0.04ha	ha					
d.1	10102-01							
1*		-- R -- robocizna 473r-g/ha	r-g	18.9200				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 54.5m-g/ha	m-g	2.1800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - lecz na gł. 15 cm Krotność = 0.75 obmiar = 916m²	m²					
d.1	10101-02							
1*		-- R -- robocizna $0.033 \cdot 0.75 = 0.02475$ r-g/m²	r-g	22.6710				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0.0036 \cdot 0.75 = 0.0027$ m-g/m²	m-g	2.4732				
3*		walec wibracyjny samojezdny $0.0082 \cdot 0.75 = 0.00615$ m-g/m²	m-g	5.6334				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni obmiar = 7987m²	m²					
d.1	10101-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0322 r-g/m²	r-g	257.1814				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0017 m-g/m²	m-g	13.5779				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0.0082 m-g/m²	m-g	65.4934				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. obmiar = 715m³	m³					
d.1	10206-03							
1*		-- R -- robocizna 0.038 r-g/m³	r-g	27.1700				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.40 m³ 0.0664 m-g/m³	m-g	47.4760				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	21.3070				
4*		0.0298m-g/m ³ samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	91.5200				
		0.128m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Ceny jednostkowe								
6KNNR 6 d.10103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 8903m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.145r-g/m ²	r-g	1290.9350				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	44.5150				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.004m-g/m ²	m-g	35.6120				
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 WARSTWA PODBUDOWY Z TŁUCZNIA								
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych	m ²					
d.20113-01		gr. 15 cm lecz gr. 14cm Krotność = 0.93 obmiar = 8903m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0266*0.93=0.024738r-g/m ²	r-g	220.2424				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny dolomit 31,5/63 mm 0.318*0.93=0.29574t/m ²	t	2632.9732				
3*		woda 0.015*0.93=0.01395m ³ /m ²	m ³	124.1969				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027*0.93=0.002511m-g/m ²	m-g	22.3554				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0387*0.93=0.035991m-g/m ²	m-g	320.4279				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych	m ²					
d.20113-04		gr. 8 cm lecz gr. 4 cm Krotność = 0.5 obmiar = 8903m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0243*0.5=0.01215r-g/m ²	r-g	108.1715				
2*		-- M -- kliniec kamienny dolomit 0/31,5 mm 0.17*0.5=0.085t/m ²	t	756.7550				
3*		miał kamienny 0.0143*0.5=0.00715t/m ²	t	63.6565				
4*		woda 0.008*0.5=0.004m ³ /m ²	m ³	35.6120				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025*0.5=0.00125m-g/m ²	m-g	11.1288				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0256*0.5=0.0128m-g/m ²	m-g	113.9584				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

WARSTWA PODBUDOWY Z TŁUCZNIA			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ								
9	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową i kruszywem naturalnym o wym. 12-16 mm w ilości 13 dm ³ /m ² : analogia I warstwa dolna, grysy bazaltowe 8/12 mm w ilości 20 kg/m ² oraz emulsja kationowa w ilości 2,5 kg/m ² obmiar = 8903m ²	m ²					
d.3	1002-06							
1*		-- R -- robocizna 0.0125r-g/m ²	r-g	111.2875				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 2.5kg/m ²	kg	22257.5000				
3*		grysy bazaltowe 8/12 mm 0.020t/m ²	t	178.0600				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	32.0508				
6*		rozsyrywacz gryśów samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	32.0508				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	32.0508				
8*		samochód samowładowy 5-10 t 0.003m-g/m ²	m-g	26.7090				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	32.0508				
10*		szczotka mechaniczna samojezdna 0.0027m-g/m ²	m-g	24.0381				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm ³ /m ² , analogia II warstwa pośrednia - grysy bazaltowe 5/8 mm w ilości 19 kg/m ² oraz emulsja w ilości 2,0 kg/m ² obmiar = 8903m ²	m ²					
d.3	1002-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0125r-g/m ²	r-g	111.2875				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 2.0kg/m ²	kg	17806.0000				
3*		grys kamienny bazalt 5/8 mm 0.019t/m ²	t	169.1570				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	32.0508				
6*		rozsyrywacz gryśów samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	32.0508				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	32.0508				
8*		samochód samowładowy 5-10 t 0.003m-g/m ²	m-g	26.7090				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	32.0508				
10*		szczotka mechaniczna samojezdna 0.0027m-g/m ²	m-g	24.0381				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNNR 6	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² , analogia III warstwa jezdni - grysy bazaltowe 2/5 mm w ilości 15 kg/m ² i emulsja w ilości 1,5 kg/m ² obmiar = 8903m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0085r-g/m ²	r-g	75.6755				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 1.5kg/m ²	kg	13354.5000				
3*		grys kamienny bazalt 2/5 mm 0.015t/m ²	t	133.5450				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skraplarka do bitumu samojedna samochodowa 5000 dm ³ 0.0023m-g/m ²	m-g	20.4769				
6*		rozsyrywacz grysów samojedny 0.0023m-g/m ²	m-g	20.4769				
7*		walec statyczny samojedny 0.0023m-g/m ²	m-g	20.4769				
8*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0.002m-g/m ²	m-g	17.8060				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³ 0.0023m-g/m ²	m-g	20.4769				
10*		szczotka mechaniczna samojedna 0.0021m-g/m ²	m-g	18.6963				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAI I EMULSJA ASFALTOWA			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4ROBOTY WYKONCZENIOWE								
12	KNR 2-01 d.40313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) - analogia formowanie poboczy obmiar = 221m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.3217*0.955=0.307224r-g/m ³	r-g	67.8965				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR 1 d.40407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3, 0 m spycharkami w gruncie kat.IV - analogia redukcja wysokości obmiar = 104m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ³	r-g	12.4800				
2*		-- M -- tłuczeń dolomit o fr. 0/63 mm 0.60t/m ³	t	62.4000				
3*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.05m-g/m ³	m-g	5.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR 6 d.40606-02	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej lecz gr. 25 cm na podsypce cem. piaskowej obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	3.3000				
2*		-- M -- prefabrykaty ściekowe 50x65x25 cm 2.06szt/m	szt	20.6000				
3*		piasek 0.043m ³ /m	m ³	0.4300				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0005t/m	t	0.0050				
5*		woda 0.006m ³ /m	m ³	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR 1 d.40512-02	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej analogia lecz płyty ażurowe o wym. 40x60x8 cm obmiar = 16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	12.0000				
2*		-- M -- płyty ażurowe o wym. 40x60x8cm 4.17szt/m ²	szt	66.7200				
3*		piasek 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0096				
4*		cement CEMI - 32,5 0.0123t/m ²	t	0.1968				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR 6 d.40105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm lecz gr. 15 cm Krotność = 3 obmiar = 10m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0.234 \times 3 = 0.702 \text{ r-g/m}^2$	r-g	7.0200				
2*		-- M -- piasek $0.0647 \times 3 = 0.1941 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.9410				
3*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków $0.0146 \times 3 = 0.0438 \text{ t/m}^2$	t	0.4380				
4*		woda $0.006 \times 3 = 0.018 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.1800				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 OZNAKOWANIE PIONOWE								
17	KNNR 6 d.50702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.753r-g/szt.	r-g	5.2710				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 19.36kg/szt.	kg	135.5200				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNNR 6 d.50702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.824r-g/szt.	r-g	5.7680				
2*		-- M -- tablice znaków drogowych 1szt/szt.	szt	7.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

OZNAKOWANIE PIONOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	WARSTWA PODBUDOWY Z TŁUCZNIA				0.00
3	POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAMI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ				0.00
4	ROBOTY WYKONCZENIOWE				0.00
5	OZNAKOWANIE PIONOWE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2481.2613	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	łuczeń dolomit o fr. 0/63 mm	t	62.4000		62.4000	0.00		
2.	słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	135.5200		135.5200	0.00		
3.	tablice znaków drogowych	szt	7.0000		7.0000	0.00		
4.	grys kamienny bazalt 5/8 mm	t	169.1570		169.1570	0.00		
5.	grys kamienny bazalt 2/5 mm	t	133.5450		133.5450	0.00		
6.	łuczeń kamienny dolomit 31,5/63 mm	t	2632.9732		2632.9732	0.00		
7.	kliniec kamienny dolomit 0/31,5 mm	t	756.7550		756.7550	0.00		
8.	mielony kamienny	t	63.6565		63.6565	0.00		
9.	piasek	m ³	2.3710		2.3710	0.00		
10.	piasek	m ³	0.0096		0.0096	0.00		
11.	grysy bazaltowe 8/12 mm	t	178.0600		178.0600	0.00		
12.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.4430		0.4430	0.00		
13.	cement CEMI - 32,5	t	0.1968		0.1968	0.00		
14.	prefabrykaty ściekowe 50x65x25 cm	szt	20.6000		20.6000	0.00		
15.	plyty ażurowe o wym. 40x60x8cm	szt	66.7200		66.7200	0.00		
16.	emulsja asfaltowa	kg	53418.0000		53418.0000	0.00		
17.	woda	m ³	204.5639		204.5639	0.00		
18.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0.2435		0.2435	0.00		
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.40 m3	m-g	47.4760	0.00	
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	26.5070	0.00	
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	4.6532	0.00	
4.	ładownica jednoosobowa kołowa 1.25 m3	m-g	84.5785	0.00	
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	47.0621	0.00	
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	518.9648	0.00	
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	71.1268	0.00	
8.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	35.6120	0.00	
9.	szczotka mechaniczna samojezdna	m-g	66.7725	0.00	
10.	samochód dostawczy	m-g	3.3210	0.00	
11.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	162.7440	0.00	
12.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3	m-g	84.5785	0.00	
13.	rozsyrywacz grysów samojezdny	m-g	84.5785	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł