

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Pawłowa
ADRES INWESTYCJI : Gmina Żelów , dz. nr. 2, 510 obr. Pawłowa
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : 97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 23
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Przybycień

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw 2017 r

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2017

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 równinnym.	km		
d.1	10111-01	0.979	km	0.979	
				RAZEM	0.979
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1	10102-01	0.10	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
3	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	10107-01	30	mp	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	10101-01	4403	m ²	4403.000	
				RAZEM	4403.000
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV analogia zdjęcie ręczne ziemi urodzajnej	m ³		
d.1	10307-02	24	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ³		
d.1	10311-02	84	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m ³		
d.1	10408-03	84	m ³	84.000	
				RAZEM	84.000
8	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.1	10507-01	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1	10206-03	189	m ³	189.000	
				RAZEM	189.000
2 PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOŁOMITOWEGO					
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm lecz gr 14 cm	m ²		
d.2	10113-01	Krotność = 0.93	m ²	4403.000	
		4403		RAZEM	4403.000
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm lecz gr. 4 cm	m ²		
d.2	10113-04	Krotność = 0.5	m ²	4403.000	
		4403		RAZEM	4403.000
3 POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAMI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ					
12	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją 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	m ²		
d.3	1002-06	4203	m ²	4203.000	
				RAZEM	4203.000
13	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją 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	m ²		
d.3	1002-03	4203	m ²	4203.000	
				RAZEM	4203.000
14	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² , analogia III warstwa jezdna - grysy bazaltowe 2/5 mm w ilości 15 kg/m ² i emulsja w ilości 1,5 kg/m ²	m ²		
d.3	1002-01	4203	m ²	4203.000	
				RAZEM	4203.000
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
15	KNNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 15 cm analogia formowanie poboczy z kruszywa kamiennego z odzysku z istn. nawierzchni	m ²		
d.4	10204-02	1671	m ²	1671.000	
				RAZEM	1671.000
16	KNNR 6	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.4	1302-04	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
d.4	1302-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.40605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 1 d.40407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie	m ³		
		kat.IV - analogia redukcja wysokości	m ³	76.000	
		76		RAZEM	76.000
20	KNNR 6 d.40702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 6 d.40702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.979km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	54.8240				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.1077				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	1.4685				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNNR 1 d.1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. obmiar = 0.10ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 473r-g/ha	r-g	47.3000				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 54.5m-g/ha	m-g	5.4500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. obmiar = 30mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/mp	r-g	30.9000				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 0.325m-g/mp	m-g	9.7500				
3*		przyczepa dłużycowa 0.325m-g/mp	m-g	9.7500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNNR 6 d.1 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników obmiar = 4403m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0322r-g/m²	r-g	141.7766				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0017m-g/m²	m-g	7.4851				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0.0082m-g/m²	m-g	36.1046				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV analogia zdjęcie ręczne ziemi urodzajnej obmiar = 24m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m³	r-g	51.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNNR 1 d.1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczy- mi obmiar = 84m³	m³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m ³	r-g	21.8400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNNR 1 d.1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami obmiar = 84m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ³	r-g	7.5600				
2*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h 0.025m-g/m ³	m-g	2.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNNR 1 d.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	16.8000				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052m ³ /m ²	m ³	6.2400				
3*		nasiona traw 0.012kg/m ²	kg	1.4400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNNR 1 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. obmiar = 189m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.038r-g/m ³	r-g	7.1820				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.40 m ³ 0.0664m-g/m ³	m-g	12.5496				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0298m-g/m ³	m-g	5.6322				
4*		samochód samowładowczy 5-10 t 0.128m-g/m ³	m-g	24.1920				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOŁOMITOWEGO								
10	KNNR 6 d.20113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm lecz gr 14 cm Krotność = 0.93 obmiar = 4403m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0266*0.93=0.024738r-g/m ²	r-g	108.9214				
2*		-- M -- mieszanka dolomit 0/63 mm 0.318*0.93=0.29574t/m ²	t	1302.1432				
3*		woda 0.015*0.93=0.01395m ³ /m ²	m ³	61.4219				
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	11.0559				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0387*0.93=0.035991m-g/m ²	m-g	158.4684				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNNR 6 d.20113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm lecz gr. 4 cm Krotność = 0.5 obmiar = 4403m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0243*0.5=0.01215r-g/m ²	r-g	53.4965				
2*		-- M -- kliniec kamienny dolomit 0/31,5 mm 0.17*0.5=0.085t/m ²	t	374.2550				
3*		mielony kamień 0.0143*0.5=0.00715t/m ²	t	31.4815				
4*		woda 0.008*0.5=0.004m ³ /m ²	m ³	17.6120				
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	5.5038				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0256*0.5=0.0128m-g/m ²	m-g	56.3584				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOŁOMITOWEGO		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAMI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ								
12	KNNR 6	Powierzchniowe utwalanie 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 = 4203m ²	m ²					
d.3	1002-06							
1*		-- R -- robocizna 0.0125r-g/m ²	r-g	52.5375				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 2.5kg/m ²	kg	10507.5000				
3*		grysy bazaltowe 8/12 mm 0.020t/m ²	t	84.0600				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	15.1308				
6*		rozsyrywacz grysów samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	15.1308				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	15.1308				
8*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.003m-g/m ²	m-g	12.6090				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	15.1308				
10*		szczotka mechaniczna samojezdna 0.0027m-g/m ²	m-g	11.3481				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNNR 6	Powierzchniowe utwalanie 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 = 4203m ²	m ²					
d.3	1002-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0125r-g/m ²	r-g	52.5375				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 2.0kg/m ²	kg	8406.0000				
3*		grys kamienny bazalt 5/8 mm 0.019t/m ²	t	79.8570				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	15.1308				
6*		rozsyrywacz grysów samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	15.1308				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	15.1308				
8*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.003m-g/m ²	m-g	12.6090				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	15.1308				
10*		szczotka mechaniczna samojezdna 0.0027m-g/m ²	m-g	11.3481				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNNR 6 d.31002-01	Powierzchniowe utrwalanie 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 = 4203m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0085r-g/m ²	r-g	35.7255				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 1.5kg/m ²	kg	6304.5000				
3*		grys kamienny bazalt 2/5 mm 0.015t/m ²	t	63.0450				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³ 0.0023m-g/m ²	m-g	9.6669				
6*		rozsyprawacz grysów samojezdny 0.0023m-g/m ²	m-g	9.6669				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0023m-g/m ²	m-g	9.6669				
8*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.002m-g/m ²	m-g	8.4060				
9*		ładownica jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³ 0.0023m-g/m ²	m-g	9.6669				
10*		szczotka mechaniczna samojezdna 0.0021m-g/m ²	m-g	8.8263				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	POTRÓJNA	STABILIZACJA	GRYSAMI I EMULSJĄ	ASFALTOWA
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 ROBOTY WYKONCZENIOWE								
15	KNNR 6 d.4 0204-02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 15 cm analogia formowanie poboczy z kruszywa kamiennego z odzysku z istn. nawierzchni obmiar = 1671m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.162r-g/m ²	r-g	270.7020				
2*		-- M -- woda 0.015m ³ /m ²	m ³	25.0650				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0353m-g/m ²	m-g	58.9863				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNNR 6 d.4 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy obmiar = 8m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.458r-g/m	r-g	11.6640				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNNR 6 d.4 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.312r-g/m	r-g	9.3600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNNR 6 d.4 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 22.2r-g/szt	r-g	44.4000				
2*		-- M -- lepik asfaltowy stosowany na gorąco 13.4kg/szt	kg	26.8000				
3*		woda 0.16m ³ /szt	m ³	0.3200				
4*		Prefabrykowane przyczółki betonowe na rury o śred. 60 cm 1szt/szt	szt	2.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNNR 1 d.4 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - analogia redukcja wysokości obmiar = 76m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ³	r-g	9.1200				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.05m-g/m ³	m-g	3.8000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych obmiar = 1szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.753r-g/szt.	r-g	0.7530				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 19.36kg/szt.	kg	19.3600				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21	KNNR 6 d.40702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/szt.	r-g	1.1000				
2*		-- M -- tablice znaków drogowych 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		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	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	PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOŁOMI- TOWEGO				0.00
3	POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAAMI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ				0.00
4	ROBOTY WYKONCZENIOWE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1030.1000	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Prefabrykowane przyczółki betonowe na rury o śred. 60 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
2.	słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	19.3600		19.3600	0.00		
3.	tablice znaków drogowych	szt	1.0000		1.0000	0.00		
4.	grys kamienny bazalt 5/8 mm	t	79.8570		79.8570	0.00		
5.	grys kamienny bazalt 2/5 mm	t	63.0450		63.0450	0.00		
6.	kliniec kamienny dolomit 0/31,5 mm	t	374.2550		374.2550	0.00		
7.	mieszanka dolomit 0/63 mm	t	1302.1432		1302.1432	0.00		
8.	mielony kamień	t	31.4815		31.4815	0.00		
9.	grysy bazaltowe 8/12 mm	t	84.0600		84.0600	0.00		
10.	lepek asfaltowy stosowany na gorąco	kg	26.8000		26.8000	0.00		
11.	emulsja asfaltowa	kg	25218.0000		25218.0000	0.00		
12.	woda	m ³	104.4189		104.4189	0.00		
13.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałków	m ³	0.1077		0.1077	0.00		
14.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	6.2400		6.2400	0.00		
15.	nasiona traw	kg	1.4400		1.4400	0.00		
16.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gasienicowa 0.40 m3	m-g	12.5496	0.00	
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9.4322	0.00	
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5.4500	0.00	
4.	ładownica jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	39.9285	0.00	
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	24.0448	0.00	
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	254.7553	0.00	
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	58.9863	0.00	
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	36.1046	0.00	
9.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	2.1000	0.00	
10.	szczotka mechaniczna samojezdna	m-g	31.5225	0.00	
11.	ciągnik kołowy	m-g	9.7500	0.00	
12.	samochód dostawczy	m-g	1.4685	0.00	
13.	przyczepa dłużykowa	m-g	9.7500	0.00	
14.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	57.8160	0.00	
15.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3	m-g	39.9285	0.00	
16.	rozsypywacz grysów samojezdny	m-g	39.9285	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł