

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Kolonia Łobudzice dz. nr 33
ADRES INWESTYCJI : Gmina Żelów
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : 97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 23
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Przybycień

DATA OPRACOWANIA : 10.12.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2015

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	0.656	km	0.656	
				RAZEM	0.656
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1	10102-04	0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
3	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	10103-01	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	10103-02	93	szt.	93.000	
				RAZEM	93.000
5	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	10103-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1	10107-01	200	mp	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	10107-03	300	mp	300.000	
				RAZEM	300.000
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - lecz na gł. 15 cm	m ²		
d.1	10101-02	Krotność = 0.75	m ²	2293.000	
		2293		RAZEM	2293.000
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.samowylad.	m ³		
d.1	10206-03	239	m ³	239.000	
				RAZEM	239.000
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	10208-02	239	m ³	239.000	
				RAZEM	239.000
2 PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOLOMITOWEGO					
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm lecz gr. 14cm	m ²		
d.2	10113-01	Krotność = 0.93	m ²	2293.000	
		2293		RAZEM	2293.000
12	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	2293.000	
		2293		RAZEM	2293.000
3 POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAMI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ					
13	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	2162	m ²	2162.000	
				RAZEM	2162.000
14	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	2162	m ²	2162.000	
				RAZEM	2162.000
15	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	2162	m ²	2162.000	
				RAZEM	2162.000
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
16	KNNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) - analogia formowanie poboczy	m ³		
d.4	0313-02	105	m ³	105.000	
				RAZEM	105.000
17	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm analogia redukcja wysokości na zjazdach	m ²		
d.4	0113-01	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.4	Regulacja pionowa studzienek i zaworów wodociagowych dla urzadzzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³		
	1305-01	1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
1	KNNR 1 d.10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem- nych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.656km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	36.7360				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wa- łów 0.11m³/km	m³	0.0722				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	0.9840				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNNR 1 d.10102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gę- stych powyżej 60% powierzchni. obmiar = 0.1ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 278r-g/ha	r-g	27.8000				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 44m-g/ha	m-g	4.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNNR 1 d.10103-01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10- 15 cm obmiar = 10szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	5.7000				
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.06m-g/szt.	m-g	0.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNNR 1 d.10103-02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16- 25 cm obmiar = 93szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/szt.	r-g	99.5100				
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.112m-g/szt.	m-g	10.4160				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNNR 1 d.10103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26- 35 cm obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	11.0600				
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.165m-g/szt.	m-g	1.1550				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNNR 1 d.10107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. obmiar = 200mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/mp	r-g	206.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- ciągnik kołowy 0.325m-g/mp	m-g	65.0000				
3*		przyczepa dłuźycowa 0.325m-g/mp	m-g	65.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNNR 1 d.10107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. obmiar = 300mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 0.974r-g/mp	r-g	292.2000				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 0.4m-g/mp	m-g	120.0000				
3*		przyczepa skrzyniowa 0.8m-g/mp	m-g	240.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNNR 6 d.10101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chod- ników - lecz na gł. 15 cm Krotność = 0.75 obmiar = 2293m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.033*0.75=0.02475r-g/m ²	r-g	56.7518				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0036*0.75=0.0027m-g/m ²	m-g	6.1911				
3*		walec wibracyjny samojedźny 0.0082*0.75=0.00615m-g/m ²	m-g	14.1020				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNNR 1 d.10206-03	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.samowylad. obmiar = 239m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.038r-g/m ³	r-g	9.0820				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.40 m ³ 0.0664m-g/m ³	m-g	15.8696				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0298m-g/m ³	m-g	7.1222				
4*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.128m-g/m ³	m-g	30.5920				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNNR 1 d.10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sa- mochodami samowyladowczymi po drogach o na- wierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) obmiar = 239m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.021m-g/m ³	m-g	5.0190				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOŁOMITOWEGO								
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych	m ²					
d.2	0113-01	gr. 15 cm lecz gr. 14cm Krotność = 0.93 obmiar = 2293m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0266*0.93=0.024738r-g/m ²	r-g	56.7242				
2*		-- M -- mieszanka dołomit 0/63 mm 0.318*0.93=0.29574t/m ²	t	678.1318				
3*		woda 0.015*0.93=0.01395m ³ /m ²	m ³	31.9874				
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	5.7577				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0387*0.93=0.035991m-g/m ²	m-g	82.5274				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych	m ²					
d.2	0113-04	gr. 8 cm lecz gr. 4 cm Krotność = 0.5 obmiar = 2293m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0243*0.5=0.01215r-g/m ²	r-g	27.8600				
2*		-- M -- kliniec kamienny dołomit 0/31,5 mm 0.17*0.5=0.085t/m ²	t	194.9050				
3*		miel kamienny 0.0143*0.5=0.00715t/m ²	t	16.3950				
4*		woda 0.008*0.5=0.004m ³ /m ²	m ³	9.1720				
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	2.8663				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0256*0.5=0.0128m-g/m ²	m-g	29.3504				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOŁOMITOWEGO		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ								
13	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 = 2162m ²	m ²					
d.3	1002-06							
1*		-- R -- robocizna 0.0125r-g/m ²	r-g	27.0250				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 2.5kg/m ²	kg	5405.0000				
3*		grysy bazaltowe 8/12 mm 0.020t/m ²	t	43.2400				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	7.7832				
6*		rozsyrywacz grysów samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	7.7832				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	7.7832				
8*		samochód samowładowczy 5-10 t 0.003m-g/m ²	m-g	6.4860				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	7.7832				
10*		szczerotka mechaniczna samojezdna 0.0027m-g/m ²	m-g	5.8374				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	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 = 2162m ²	m ²					
d.3	1002-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0125r-g/m ²	r-g	27.0250				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 2.0kg/m ²	kg	4324.0000				
3*		grys kamienny bazalt 5/8 mm 0.019t/m ²	t	41.0780				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	7.7832				
6*		rozsyrywacz grysów samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	7.7832				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	7.7832				
8*		samochód samowładowczy 5-10 t 0.003m-g/m ²	m-g	6.4860				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³ 0.0036m-g/m ²	m-g	7.7832				
10*		szczerotka mechaniczna samojezdna 0.0027m-g/m ²	m-g	5.8374				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	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 = 2162m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0085r-g/m ²	r-g	18.3770				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 1.5kg/m ²	kg	3243.0000				
3*		grys kamienny bazalt 2/5 mm 0.015t/m ²	t	32.4300				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm ³ 0.0023m-g/m ²	m-g	4.9726				
6*		rozsypany grysy samojezdny 0.0023m-g/m ²	m-g	4.9726				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0023m-g/m ²	m-g	4.9726				
8*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.002m-g/m ²	m-g	4.3240				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m ³ 0.0023m-g/m ²	m-g	4.9726				
10*		szczerotka mechaniczna samojezdna 0.0021m-g/m ²	m-g	4.5402				
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
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
16	KNR 2-01 d.40313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.III-IV) - analogia formowanie poboczy obmiar = 105m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.3217*0.955=0.307224r-g/m ³	r-g	32.2585				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNR 6 d.40113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm analogia redukcja wysokości na zjazdach obmiar = 200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0266r-g/m ²	r-g	5.3200				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny dolomit o fr 0/63 mm 0.318t/m ²	t	63.6000				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.5400				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0387m-g/m ²	m-g	7.7400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNR 6 d.41305-01	Regulacja pionowa studzienek i zaworów wodociagowych dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ obmiar = 1.2m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 56.3r-g/m ³	r-g	67.5600				
2*		-- M -- mieszanka betonowa B20 1.03m ³ /m ³	m ³	1.2360				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 0.06t/m ³	t	0.0720				
4*		piasek 0.1m ³ /m ³	m ³	0.1200				
5*		deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0.12m ³ /m ³	m ³	0.1440				
6*		gwoździe budowlane 6.2kg/m ³	kg	7.4400				
7*		woda 0.4m ³ /m ³	m ³	0.4800				
8*		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

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 DOLOMITOWEGO				0.00
3	POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAMI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ				0.00
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gwoździe budowlane	kg	7.4400		7.4400	0.00		
2.	grys kamienny bazalt 5/8 mm	t	41.0780		41.0780	0.00		
3.	grys kamienny bazalt 2/5 mm	t	32.4300		32.4300	0.00		
4.	kliniec kamienny dolomit 0/31,5 mm	t	194.9050		194.9050	0.00		
5.	mieszanka dolomit 0/63 mm	t	678.1318		678.1318	0.00		
6.	tluczeń kamienny dolomit o fr 0/63 mm	t	63.6000		63.6000	0.00		
7.	miat kamienny	t	16.3950		16.3950	0.00		
8.	piasek	m ³	0.1200		0.1200	0.00		
9.	grysy bazaltowe 8/12 mm	t	43.2400		43.2400	0.00		
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0.0720		0.0720	0.00		
11.	emulsja asfaltowa	kg	12972.0000		12972.0000	0.00		
12.	mieszanka betonowa B20	m ³	1.2360		1.2360	0.00		
13.	deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0.1440		0.1440	0.00		
14.	woda	m ³	44.6394		44.6394	0.00		
15.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wa- tów	m ³	0.0722		0.0722	0.00		
16.	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	15.8696	0.00	
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7.1222	0.00	
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	10.5911	0.00	
4.	ładownica jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	20.5390	0.00	
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9.1640	0.00	
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	140.1568	0.00	
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	14.1020	0.00	
8.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	12.1710	0.00	
9.	szczotka mechaniczna samojezdna	m-g	16.2150	0.00	
10.	ciągnik kołowy	m-g	185.0000	0.00	
11.	samochód dostawczy	m-g	0.9840	0.00	
12.	przyczepa skrzyniowa	m-g	240.0000	0.00	
13.	przyczepa dłużykowa	m-g	65.0000	0.00	
14.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	52.9070	0.00	
15.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3	m-g	20.5390	0.00	
16.	rozsypywacz grysów samojezdny	m-g	20.5390	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł