

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m. Jawor  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Żelów , dz. nr. 214 obr. Jawor  
INWESTOR : Gmina Żelów  
ADRES INWESTORA : 97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 23  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Przybycień

DATA OPRACOWANIA : 15.05.2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	10111-01	0.898	km	0.898	
				RAZEM	0.898
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1	10102-01	0.15	ha	0.150	
				RAZEM	0.150
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - lecz na gł. 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	10101-02	Krotność = 1.25 3772	m <sup>2</sup>	3772.000	
				RAZEM	3772.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.1	10206-03	660	m <sup>3</sup>	660.000	
				RAZEM	660.000
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	10208-02	660	m <sup>3</sup>	660.000	
				RAZEM	660.000
<b>2 PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOLOMITOWEGO</b>					
6	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm lecz gr 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	10105-04	Krotność = 3 3772	m <sup>2</sup>	3772.000	
				RAZEM	3772.000
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	10113-01	3772	m <sup>2</sup>	3772.000	
				RAZEM	3772.000
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm lecz gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	10113-04	Krotność = 0.63 3772	m <sup>2</sup>	3772.000	
				RAZEM	3772.000
<b>3 POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAMI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>					
9	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i kruszywem naturalnym o wym. 12-16 mm w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> : analogia I warstwa dolna, grysy bazaltowe 8/12 mm w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> oraz emulsja kationowa w ilości 2,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	1002-06	3592	m <sup>2</sup>	3592.000	
				RAZEM	3592.000
10	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , analogia II warstwa pośrednia - grysy bazaltowe 5/8 mm w ilości 19 kg/m <sup>2</sup> oraz emulsja w ilości 2,0 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	1002-03	3592	m <sup>2</sup>	3592.000	
				RAZEM	3592.000
11	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , analogia III warstwa jezdna - grysy bazaltowe 2/5 mm w ilości 15 kg/m <sup>2</sup> i emulsja w ilości 1,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	1002-01	3592	m <sup>2</sup>	3592.000	
				RAZEM	3592.000
<b>4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
12	KNNR 6	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 15 cm analogia z kruszywa kamiennego z odzysku z istn. nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4	10204-02	1527	m <sup>2</sup>	1527.000	
				RAZEM	1527.000
13	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.4	1305-01	0.60	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
14	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - analogia redukcja wysokości	m <sup>3</sup>		
d.4	10407-03	54	m <sup>3</sup>	54.000	
				RAZEM	54.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>								
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.898km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	50.2880				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.0988				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	1.3470				
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 = 0.15ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 473r-g/ha	r-g	70.9500				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 54.5m-g/ha	m-g	8.1750				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - lecz na gł. 25 cm Krotność = 1.25 obmiar = 3772m²	m²					
1*		-- R -- robocizna $0.033 \cdot 1.25 = 0.04125$ r-g/m²	r-g	155.5950				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0.0036 \cdot 1.25 = 0.0045$ m-g/m²	m-g	16.9740				
3*		walec wibracyjny samojezdny $0.0082 \cdot 1.25 = 0.01025$ m-g/m²	m-g	38.6630				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNNR 1 d.1 0206-03	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 = 660m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.038r-g/m³	r-g	25.0800				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.40 m³ 0.0664m-g/m³	m-g	43.8240				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0298m-g/m³	m-g	19.6680				
4*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.128m-g/m³	m-g	84.4800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) obmiar = 660m³	m³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.021m-g/m³	m-g	13.8600				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Ceny jednostkowe			0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOLOMITOWEGO</b>								
6	KNNR 6 d.20105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm lecz gr 15 cm Krotność = 3 obmiar = 3772m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0481*3=0.1443r-g/m <sup>2</sup>	r-g	544.2996				
2*		-- M -- piasek 0.0616*3=0.1848m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	697.0656				
3*		woda 0.003*3=0.009m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	33.9480				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0024*3=0.0072m-g/m <sup>2</sup>	m-g	27.1584				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNNR 6 d.20113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm obmiar = 3772m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0266r-g/m <sup>2</sup>	r-g	100.3352				
2*		-- M -- mieszanka dolomit 0/63 mm 0.318t/m <sup>2</sup>	t	1199.4960				
3*		woda 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	56.5800				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.1844				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	145.9764				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNNR 6 d.20113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm lecz gr. 5 cm Krotność = 0.63 obmiar = 3772m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0243*0.63=0.015309r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.7455				
2*		-- M -- kliniec kamienny dolomit 0/31,5 mm 0.17*0.63=0.1071t/m <sup>2</sup>	t	403.9812				
3*		mielony kamień 0.0143*0.63=0.009009t/m <sup>2</sup>	t	33.9819				
4*		woda 0.008*0.63=0.00504m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	19.0109				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025*0.63=0.001575m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.9409				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0256*0.63=0.016128m-g/m <sup>2</sup>	m-g	60.8348				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOŁOMITOWEGO			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3POTRÓJNA STABILIZACJA GRYSAMI I EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>								
9	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową i kruszywem naturalnym o wym. 12-16 mm w ilości 13 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> : analogia I warstwa dolna, grysy bazaltowe 8/12 mm w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> oraz emulsja kationowa w ilości 2,5 kg/m <sup>2</sup> obmiar = 3592m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	1002-06							
1*		-- R -- robocizna 0.0125r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.9000				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	8980.0000				
3*		grysy bazaltowe 8/12 mm 0.020t/m <sup>2</sup>	t	71.8400				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm <sup>3</sup> 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.9312				
6*		rozsyrywacz grysów samojezdny 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.9312				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.9312				
8*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.7760				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m <sup>3</sup> 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.9312				
10*		szczerotka mechaniczna samojezdna 0.0027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.6984				
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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , analogia II warstwa pośrednia - grysy bazaltowe 5/8 mm w ilości 19 kg/m <sup>2</sup> oraz emulsja w ilości 2,0 kg/m <sup>2</sup> obmiar = 3592m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	1002-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0125r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.9000				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 2.0kg/m <sup>2</sup>	kg	7184.0000				
3*		grys kamienny bazalt 5/8 mm 0.019t/m <sup>2</sup>	t	68.2480				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm <sup>3</sup> 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.9312				
6*		rozsyrywacz grysów samojezdny 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.9312				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.9312				
8*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.7760				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m <sup>3</sup> 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.9312				
10*		szczerotka mechaniczna samojezdna 0.0027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.6984				
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 utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , analogia III warstwa jezdni - grysy bazaltowe 2/5 mm w ilości 15 kg/m <sup>2</sup> i emulsja w ilości 1,5 kg/m <sup>2</sup> obmiar = 3592m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	1002-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0085r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.5320				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	5388.0000				
3*		grys kamienny bazalt 2/5 mm 0.015t/m <sup>2</sup>	t	53.8800				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm <sup>3</sup> 0.0023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.2616				
6*		rozsypany grysy samojezdny 0.0023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.2616				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.2616				
8*		samochód samowładowy 5-10 t 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.1840				
9*		ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m <sup>3</sup> 0.0023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.2616				
10*		szczerbka mechaniczna samojezdna 0.0021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.5432				
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
<b>4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>								
12	KNNR 6 d.4 0204-02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 15 cm analogia z kruszywa kamienne-go z odzysku z istn. nawierzchni obmiar = 1527m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.162r-g/m <sup>2</sup>	r-g	247.3740				
2*		-- M -- woda 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	22.9050				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0353m-g/m <sup>2</sup>	m-g	53.9031				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNNR 6 d.4 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup> obmiar = 0.60m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 56.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	33.7800				
2*		-- M -- mieszanka betonowa C15/20 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6180				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 0.06t/m <sup>3</sup>	t	0.0360				
4*		piasek 0.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0600				
5*		deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0.12m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0720				
6*		gwoździe budowlane 6.2kg/m <sup>3</sup>	kg	3.7200				
7*		woda 0.4m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2400				
8*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	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 = 54m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.4800				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.05m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.7000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

				ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
RAZEM	RAZEM		Robocizna	Materiały		Sprzęt	
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1412.2593	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gwoździe budowlane	kg	3.7200		3.7200	0.00		
2.	grys kamienny bazalt 5/8 mm	t	68.2480		68.2480	0.00		
3.	grys kamienny bazalt 2/5 mm	t	53.8800		53.8800	0.00		
4.	kliniec kamienny dolomit 0/31,5 mm	t	403.9812		403.9812	0.00		
5.	mieszanka dolomit 0/63 mm	t	1199.4960		1199.4960	0.00		
6.	mielony kamień	t	33.9819		33.9819	0.00		
7.	piasek	m <sup>3</sup>	697.1256		697.1256	0.00		
8.	grysy bazaltowe 8/12 mm	t	71.8400		71.8400	0.00		
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0.0360		0.0360	0.00		
10.	emulsja asfaltowa	kg	21552.0000		21552.0000	0.00		
11.	mieszanka betonowa C15/20	m <sup>3</sup>	0.6180		0.6180	0.00		
12.	deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0.0720		0.0720	0.00		
13.	woda	m <sup>3</sup>	132.6839		132.6839	0.00		
14.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wa- łów	m <sup>3</sup>	0.0988		0.0988	0.00		
15.	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	43.8240	0.00	
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	22.3680	0.00	
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	25.1490	0.00	
4.	ładownia jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	34.1240	0.00	
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	16.1253	0.00	
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	268.0936	0.00	
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	53.9031	0.00	
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	38.6630	0.00	
9.	szczotka mechaniczna samojezdna	m-g	26.9400	0.00	
10.	samochód dostawczy	m-g	1.3470	0.00	
11.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	127.0760	0.00	
12.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3	m-g	34.1240	0.00	
13.	rozsyrywacz grysów samojezdny	m-g	34.1240	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł