

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - ulicy Akacjowej w Łobudzicach
ADRES INWESTYCJI : Gmina Żelów , dz. nr. 212, 213 obr.Łobudzice
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : 97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 23
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Przybycień

DATA OPRACOWANIA : 12.11.2019 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.11.2019 r

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	0.834	km	0.834	
				RAZEM	0.834
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1	0202-08	1357	m ³	1357.000	
				RAZEM	1357.000
3	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.1	0301-03	71	m ³	71.000	
				RAZEM	71.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. lecz na odl dalszą 2 km	m ³		
d.1	0206-04	Krotność = 2 1428	m ³	1428.000	
				RAZEM	1428.000
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	3321	m ²	3321.000	
				RAZEM	3321.000
2PODBUDOWA					
6	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm lecz gr 10 cm	m ²		
d.2	0105-04	Krotność = 2 3321	m ²	3321.000	
				RAZEM	3321.000
7	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą -analogia lecz układanie mieszanki cem.piaskowej o Rm= 2,50 MPa	m ²		
d.2	0109-02	3321	m ²	3321.000	
				RAZEM	3321.000
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.2	0113-01	3321	m ²	3321.000	
				RAZEM	3321.000
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm lecz gr 5 cm	m ²		
d.2	0113-05	Krotność = 0.5 3321	m ²	3321.000	
				RAZEM	3321.000
3NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA					
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) lecz gr 3 cm	m ²		
d.3	0308-01	Krotność = 0.75 3237	m ²	3237.000	
				RAZEM	3237.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0309-01	3154	m ²	3154.000	
				RAZEM	3154.000
4ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.4	0101-01	834	m ²	834.000	
				RAZEM	834.000
13	KNNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.IV	m ³		
d.4	0504-03	83	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -analogia formowanie poboczy	m ²		
d.4	0113-06	834	m ²	834.000	
				RAZEM	834.000
15	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm, analogia 433 m3 x 0,10= 43,30 m3	m ³		
d.4	0107-01	43.30	m ³	43.300	
				RAZEM	43.300
16	KNR-W 4-03	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych parkowych	słup		
d.4	1151-04	1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
d.4	0709-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.4	0702-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.4	0702-05	pow. ponad 0.3 m2 znak A 5, A-12A, B20	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
20	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.4	0702-05	pow. ponad 0.3 m2 - znak U-9b	szt.	1.000	
		1		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 = 0.834km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	46.7040				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.0917				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	1.2510				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. obmiar = 1357m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.153r-g/m³	r-g	207.6210				
2*		-- S -- koparka 0.60 m³ 0.0436m-g/m³	m-g	59.1652				
3*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0.131m-g/m³	m-g	177.7670				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNNR 1 d.1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) obmiar = 71m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 3r-g/m³	r-g	213.0000				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.39m-g/m³	m-g	27.6900				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. lecz na odl dalszą 2 km Krotność = 2 obmiar = 1428m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.034*2=0.068r-g/m³	r-g	97.1040				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m³ 0.0419*2=0.0838m-g/m³	m-g	119.6664				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0239*2=0.0478m-g/m³	m-g	68.2584				
4*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0.0993*2=0.1986m-g/m³	m-g	283.6008				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 3321m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0022r-g/m²	r-g	7.3062				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- woda 0.0046m ³ /m ²	m ³	15.2766				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041m-g/m ²	m-g	13.6161				
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	13.6161				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004m-g/m ²	m-g	13.2840				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2PODBUDOWA								
6	KNNR 6 d.20105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm lecz gr 10 cm Krotność = 2 obmiar = 3321m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0481*2=0.0962r-g/m ²	r-g	319.4802				
2*		-- M -- piasek 0.0616*2=0.1232m ³ /m ²	m ³	409.1472				
3*		woda 0.003*2=0.006m ³ /m ²	m ³	19.9260				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0024*2=0.0048m-g/m ²	m-g	15.9408				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNNR 6 d.20109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą -analogia lecz układanie mieszanki cem.piaskowej o Rm= 2,50 MPa obmiar = 3321m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.304r-g/m ²	r-g	1009.5840				
2*		-- M -- mieszanka cem. piaskowa o Rm=2,50 MPa 0.1523m ³ /m ²	m ³	505.7883				
3*		krawężniki iglaste kl. II 0.00062m ³ /m ²	m ³	2.0590				
4*		woda 0.08m ³ /m ²	m ³	265.6800				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.0504m-g/m ²	m-g	167.3784				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNNR 6 d.20113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm obmiar = 3321m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0266r-g/m ²	r-g	88.3386				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny dolomit o fr 0/63 mm 0.318t/m ²	t	1056.0780				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	49.8150				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	8.9667				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0387m-g/m ²	m-g	128.5227				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNNR 6 d.20113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm lecz gr 5 cm Krotność = 0.5 obmiar = 3321m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	43.3391				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.0261*0.5=0.01305r-g/m ²						
2*		-- M -- kliniec kamienny dolomi o fr 0/31,5 mm 0.212*0.5=0.106t/m ²	t	352.0260				
3*		miat kamienny 0.0143*0.5=0.00715t/m ²	t	23.7452				
4*		woda 0.01*0.5=0.005m ³ /m ²	m ³	16.6050				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0029*0.5=0.00145m-g/m ²	m-g	4.8155				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0282*0.5=0.0141m-g/m ²	m-g	46.8261				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		PODBUDOWA	
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA								
10	KNNR 6 d.30308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) lecz gr 3 cm Krotność = 0.75 obmiar = 3237m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0312*0.75=0.0234r-g/m ²	r-g	75.7458				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa AC11W 0.0995*0.75=0.074625t/m ²	t	241.5611				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0068*0.75=0.0051m-g/m ²	m-g	16.5087				
5*		walec statyczny samojezdny 0.0068*0.75=0.0051m-g/m ²	m-g	16.5087				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0068*0.75=0.0051m-g/m ²	m-g	16.5087				
7*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0.0171*0.75=0.012825m-g/m ²	m-g	41.5145				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNNR 6 d.30309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna) obmiar = 3154m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0308r-g/m ²	r-g	97.1432				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa AC8S 0.0765t/m ²	t	241.2810				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0056m-g/m ²	m-g	17.6624				
5*		walec statyczny samojezdny 0.0056m-g/m ²	m-g	17.6624				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0056m-g/m ²	m-g	17.6624				
7*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0.0135m-g/m ²	m-g	42.5790				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA			
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								
12	KNNR 6 d.40101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników obmiar = 834m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0322r-g/m ²	r-g	26.8548				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0017m-g/m ²	m-g	1.4178				
3*		walec wibracyjny samojedźny 0.0082m-g/m ²	m-g	6.8388				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNNR 1 d.40504-03	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.IV obmiar = 83m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ³	r-g	34.8600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNNR 6 d.40113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm -analogia formowanie poboczy obmiar = 834m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0309r-g/m ²	r-g	25.7706				
2*		-- M -- kliniec dolomit o fr 0/31,5 mm 0.318t/m ²	t	265.2120				
3*		miel kamyenny 0.0143t/m ²	t	11.9262				
4*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	12.5100				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	3.2526				
7*		walec statyczny samojedźny 0.0347m-g/m ²	m-g	28.9398				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNNR 6 d.40107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm, analogia 433 m ³ x 0,10= 43,30 m ³ obmiar = 43.30m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ³	r-g	86.1670				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny dolomit sortowany fr 0,63 mm 1.99t/m ³	t	86.1670				
3*		kliniec kamienny dolomit fr 0/31,5 mm 0.3t/m ³	t	12.9900				
4*		miel kamyenny 0.18t/m ³	t	7.7940				
5*		woda 0.25m ³ /m ³	m ³	10.8250				
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
7*		-- S -- walec statyczny samojedźny 0.28m-g/m ³	m-g	12.1240				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 4-03 d.41151-04	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych parkowych obmiar = 1słup	słup					
1*		-- R -- robocizna 9.6r-g/słup	r-g	9.6000				
2*		-- S -- żuraw samochodowy 1m-g/słup	m-g	1.0000				
3*		środek transportowy 0.4m-g/słup	m-g	0.4000				
4*		pryczepa dłużykowa 0.4m-g/słup	m-g	0.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNR-W 5-10 d.40709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.53r-g/szt.	r-g	3.5300				
2*		-- M -- beton na fundament C25/30 0.20m³/szt.	m³	0.2000				
3*		-- S -- żuraw samochodowy 1.12m-g/szt.	m-g	1.1200				
4*		środek transportowy 0.45m-g/szt.	m-g	0.4500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNR 6 d.40702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.753r-g/szt.	r-g	4.5180				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 19.36kg/szt.	kg	116.1600				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNR 6 d.40702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 znak A 5, A-12A, B20 obmiar = 5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/szt.	r-g	5.5000				
2*		-- M -- tablice znaków drogowych 1szt/szt.	szt	5.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR 6 d.40702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znak U-9b obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.1r-g/szt.	r-g	1.1000				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tablice znaków drogowych - tablice	szt	1.0000				
3*		1szt/szt. 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				0.00
3	NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA				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	2403.2665	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	beton na fundament C25/30	m ³	0.2000		0.2000	0.00		
2.	słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	116.1600		116.1600	0.00		
3.	tablice znaków drogowych	szt	5.0000		5.0000	0.00		
4.	tablice znaków drogowych - tablice	szt	1.0000		1.0000	0.00		
5.	kliniec kamienny dolomit fr 0/31,5 mm	t	12.9900		12.9900	0.00		
6.	tluczeń kamienny dolomit o fr 0/63 mm	t	1056.0780		1056.0780	0.00		
7.	kliniec dolomit o fr 0/31,5 mm	t	265.2120		265.2120	0.00		
8.	kliniec kamienny dolomi o fr 0/31,5 mm	t	352.0260		352.0260	0.00		
9.	miął kamienny	t	43.4654		43.4654	0.00		
10.	tluczeń kamienny dolomit sortowany fr 0,63 mm	t	86.1670		86.1670	0.00		
11.	piasek	m ³	409.1472		409.1472	0.00		
12.	mieszanka cem. piaskowa o Rm=2,50 MPa	m ³	505.7883		505.7883	0.00		
13.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC8S	t	241.2810		241.2810	0.00		
14.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC11W	t	241.5611		241.5611	0.00		
15.	krawężniki iglaste kl. II	m ³	2.0590		2.0590	0.00		
16.	woda	m ³	390.6376		390.6376	0.00		
17.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wa- tów	m ³	0.0917		0.0917	0.00		
18.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.60 m3	m-g	59.1652	0.00	
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	119.6664	0.00	
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	13.2840	0.00	
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	69.6762	0.00	
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	30.6509	0.00	
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	266.5245	0.00	
7.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	34.1711	0.00	
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	187.8333	0.00	
9.	żuraw samochodowy	m-g	2.1200	0.00	
10.	środek transportowy	m-g	0.8500	0.00	
11.	samochód dostawczy	m-g	1.2510	0.00	
12.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.4000	0.00	
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	27.6900	0.00	
14.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	545.4613	0.00	
15.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	34.1711	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł