

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej ulicy Lubelskiej w Żelowie
ADRES INWESTYCJI : Miasto Żelów
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : 97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 23
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Przybycień Bogdan

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2017 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2017 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.730	km	0.730	
				RAZEM	0.730
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-01	0.06	ha	0.060	
				RAZEM	0.060
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1	0107-03	50	mp	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	1032	m	1032.000	
				RAZEM	1032.000
6	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe	m ³		
d.1	1102-01	77	m ³	77.000	
				RAZEM	77.000
7	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym ładowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	77	m ³	77.000	
				RAZEM	77.000
8	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym ładowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 4 77	m ³	77.000	
				RAZEM	77.000
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników lecz na gł. 15 cm	m ²		
d.1	0101-01	Krotność = 1.5 2917	m ²	2917.000	
				RAZEM	2917.000
10	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.1	0102-02	319	m ²	319.000	
				RAZEM	319.000
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1	0206-02	309	m ³	309.000	
				RAZEM	309.000
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	309	m ³	309.000	
				RAZEM	309.000
2 PODBUDOWA TŁUCZNIOWA					
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłóza wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	2917	m ²	2917.000	
				RAZEM	2917.000
14	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³		
d.2	0107-02	438	m ³	438.000	
				RAZEM	438.000
15	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych o fr. 0/63 mm gr.	m ²		
d.2	0113-02	20 cm 319	m ²	319.000	
				RAZEM	319.000
3 NAWIERZCHNIA BITUMICZNA ASFALTOBETONOWA					
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) lecz 3 cm	m ²		
d.3	0308-01	Krotność = 0.75 2990	m ²	2990.000	
				RAZEM	2990.000
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.3	0309-01	2917	m ²	2917.000	
				RAZEM	2917.000
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
18	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.IV) - analogia formowanie poboczy z kruszywa kamiennego z koryta	m ³		
d.4	0311-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		110	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
19	KNNR 1 d.40407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - analogia likwidacja wysokości pomiędzy jezdnią a terenem kruszywem kamiennym z odzysku z koryta	m ³		
		83	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
20	KNNR 1 d.40408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami poboczy	m ³		
		83	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
21	KNNR 2-31 d.40402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2.50	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
22	KNNR 2-31 d.40403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej lecz krawężniki najazdowe 15x20 cm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
23	KNNR 6 d.40702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 6 d.40702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE								
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.730km	km					
d.1	0111-01							
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	40.8800				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.0803				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	1.0950				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. obmiar = 0.06ha	ha					
d.1	0102-01							
1*		-- R -- robocizna 473r-g/ha	r-g	28.3800				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 54.5m-g/ha	m-g	3.2700				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. obmiar = 50mp	mp					
d.1	0107-03							
1*		-- R -- robocizna 0.974r-g/mp	r-g	48.7000				
2*		-- S -- ciągnik kołowy 0.4m-g/mp	m-g	20.0000				
3*		przyczepa skrzyniowa 0.8m-g/mp	m-g	40.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu obmiar = 30m³	m³					
d.1	0812-03							
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m³	r-g	74.4000				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m³/min 1.18m-g/m³	m-g	35.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 1032m	m					
d.1	0806-02							
1*		-- R -- robocizna 0.238r-g/m	r-g	245.6160				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe obmiar = 77m³	m³					
d.1	1102-01							
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m³ 0.179m-g/m³	m-g	13.7830				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km obmiar = 77m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m ³	r-g	53.9000				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.35m-g/m ³	m-g	26.9500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 obmiar = 77m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*4=0.148m-g/m ³	m-g	11.3960				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR 6 d.1 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników lecz na gł. 15 cm Krotność = 1.5 obmiar = 2917m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0322*1.5=0.0483r-g/m ²	r-g	140.8911				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0017*1.5=0.00255m-g/m ²	m-g	7.4384				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0.0082*1.5=0.0123m-g/m ²	m-g	35.8791				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR 6 d.1 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników obmiar = 319m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.521r-g/m ²	r-g	166.1990				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.042m-g/m ²	m-g	13.3980				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR 1 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. obmiar = 309m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m ³	r-g	12.9780				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0864m-g/m ³	m-g	26.6976				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0286m-g/m ³	m-g	8.8374				
4*		samochód samowyładowczy 5 t 0.215m-g/m ³	m-g	66.4350				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNNR 1 d.10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) obmiar = 309m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowy 5 t 0.029m-g/m ³	m-g	8.9610				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2PODBUDOWA TŁUCZNIOWA								
13	KNNR 6 d.20103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 2917m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0022r-g/m ²	r-g	6.4174				
2*		-- M -- woda 0.0046m ³ /m ²	m ³	13.4182				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041m-g/m ²	m-g	11.9597				
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	11.9597				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004m-g/m ²	m-g	11.6680				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNNR 6 d.20107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm obmiar = 438m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	617.5800				
2*		-- M -- kliniec dolomitowy 0/31,5 mm 1.99t/m ³	t	871.6200				
3*		kliniec kamienny 0.2t/m ³	t	87.6000				
4*		miel kamienny 0.1t/m ³	t	43.8000				
5*		woda 0.25m ³ /m ³	m ³	109.5000				
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.22m-g/m ³	m-g	96.3600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNNR 6 d.20113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych o fr. 0/63 mm gr. 20 cm obmiar = 319m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.031r-g/m ²	r-g	9.8890				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny dolomitowy o fr 0/63 mm 0.424t/m ²	t	135.2560				
3*		woda 0.02m ³ /m ²	m ³	6.3800				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0037m-g/m ²	m-g	1.1803				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0452m-g/m ²	m-g	14.4188				
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
3 NAWIERZCHNIA BITUMICZNA ASFALTOBETONOWA								
16	KNNR 6 d.30308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) lecz 3 cm Krotność = 0.75 obmiar = 2990m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0312*0.75=0.0234r-g/m ²	r-g	69.9660				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa AC11W 0.0995*0.75=0.074625t/m ²	t	223.1288				
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	15.2490				
5*		walec statyczny samojezdny 0.0068*0.75=0.0051m-g/m ²	m-g	15.2490				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0068*0.75=0.0051m-g/m ²	m-g	15.2490				
7*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0.0171*0.75=0.012825m-g/m ²	m-g	38.3468				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNNR 6 d.30309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) obmiar = 2917m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0308r-g/m ²	r-g	89.8436				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC8S 0.0765t/m ²	t	223.1505				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0056m-g/m ²	m-g	16.3352				
5*		walec statyczny samojezdny 0.0056m-g/m ²	m-g	16.3352				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0056m-g/m ²	m-g	16.3352				
7*		samochód samowyładowczy 5-10 t 0.0135m-g/m ²	m-g	39.3795				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIA BITUMICZNA ASFALTOBETONOWA			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 ROBOTY WYKONCZENIOWE								
18	KNR 2-01 d.40311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemni w nasyp (kat.gr.IV) - analogia formowanie poboczy z kruszywa kamiennego z koryta obmiar = 110m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.18*0.955=3.0369r-g/m ³	r-g	334.0590				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNR 1 d.40407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.IV - analogia likwidacja wysokości pomiędzy jezdnią a terenem kruszywem kamiennym z odzysku z koryta obmiar = 83m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ³	r-g	9.9600				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.05m-g/m ³	m-g	4.1500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20	KNR 1 d.40408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sykiego kat.I-II zagęszczarkami poboczy obmiar = 83m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ³	r-g	7.4700				
2*		-- S -- zągęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m ³ /h 0.025m-g/m ³	m-g	2.0750				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21	KNR 2-31 d.40402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 2.50m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	22.5500				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.1000				
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.6750				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	1.1750				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa C10/15 1.04m ³ /m ³	m ³	2.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22	KNR 2-31 d.40403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej lecz krawężniki najazdowe 15x20 cm obmiar = 35m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3838r-g/m	r-g	13.4330				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	35.7000				
3*		piasek 0.0128m ³ /m	m ³	0.4480				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0003t/m	t	0.0105				
5*		woda 0.0042m ³ /m	m ³	0.1470				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23	KNNR 6 d.40702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.753r-g/szt.	r-g	2.2590				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 19.36kg/szt.	kg	58.0800				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24	KNNR 6 d.40702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.824r-g/szt.	r-g	2.4720				
2*		-- M -- tablice znaków drogowych 1szt/szt.	szt	3.0000				
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 ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE				0.00
2	PODBUDOWA TŁUCZNIOWA				0.00
3	NAWIERZCHNIA BITUMICZNA ASFALTO-BETONOWA				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	1997.8431	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	58.0800		58.0800	0.00		
2.	tablice znaków drogowych	szt	3.0000		3.0000	0.00		
3.	kliniec kamienny	t	87.6000		87.6000	0.00		
4.	tluczeń kamienny dolomitowy o fr 0/63 mm	t	135.2560		135.2560	0.00		
5.	miął kamienny	t	43.8000		43.8000	0.00		
6.	kliniec dolomitowy 0/31,5 mm	t	871.6200		871.6200	0.00		
7.	piasek	m ³	1.1230		1.1230	0.00		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0105		0.0105	0.00		
9.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	35.7000		35.7000	0.00		
10.	mieszanka betonowa C10/15	m ³	2.6000		2.6000	0.00		
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC11W	t	223.1288		223.1288	0.00		
12.	mieszanka mineralno-asfaltowa ścieralna AC8S	t	223.1505		223.1505	0.00		
13.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1000		0.1000	0.00		
14.	woda	m ³	1.3220		1.3220	0.00		
15.	woda	m ³	129.2982		129.2982	0.00		
16.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wa- łów	m ³	0.0803		0.0803	0.00		
17.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	13.7830	0.00	
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	26.6976	0.00	
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	15.8180	0.00	
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	12.1074	0.00	
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	20.5784	0.00	
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	142.3630	0.00	
7.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	31.5842	0.00	
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	47.8388	0.00	
9.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	13.3980	0.00	
10.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	2.0750	0.00	
11.	ciągnik kołowy	m-g	20.0000	0.00	
12.	samochód dostawczy	m-g	1.0950	0.00	
13.	przyczepa skrzyniowa	m-g	40.0000	0.00	
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	113.7420	0.00	
15.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	77.7263	0.00	
16.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	31.5842	0.00	
17.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	35.4000	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł