

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w m.Marszywiec
ADRES INWESTYCJI : Gmina Żelów , dz. nr. 306, 307 obr. Ostoja
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : 97-425 Żelów, ul. Żeromskiego 23
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Przybycień

DATA OPRACOWANIA : 02.04.2026 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.04.2026 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 KNNR 1 d.10111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.311	km		
			km	0.311	
				RAZEM	0.311
2 KNNR 1 d.10102-01		Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 0.12	ha		
			ha	0.120	
				RAZEM	0.120
3 KNNR 1 d.10202-07		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 782	m ³		
			m ³	782.000	
				RAZEM	782.000
4 KNNR 1 d.10206-04		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.samowylad. Krotność = 2 782	m ³		
			m ³	782.000	
				RAZEM	782.000
5 KNNR 6 d.10103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1563	m ²		
			m ²	1563.000	
				RAZEM	1563.000
2 PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOLOMITOWEGO					
6 KNNR 6 d.20106-05		Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 1563	m ²		
			m ²	1563.000	
				RAZEM	1563.000
7 KNNR 6 d.20111-02		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.25 cm 1563	m ²		
			m ²	1563.000	
				RAZEM	1563.000
8 KNNR 6 d.20113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 1563	m ²		
			m ²	1563.000	
				RAZEM	1563.000
9 KNNR 6 d.20113-04		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 1563	m ²		
			m ²	1563.000	
				RAZEM	1563.000
3 NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA					
10 KNNR 6 d.30308-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 1538	m ²		
			m ²	1538.000	
				RAZEM	1538.000
11 KNNR 6 d.30309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1501	m ²		
			m ²	1501.000	
				RAZEM	1501.000
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
12 KNNR 6 d.40101-02		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - lecz grubość 15 cm pod pobocza Krotność = 0.75 311	m ²		
			m ²	311.000	
				RAZEM	311.000
13 KNNR 1 d.40205-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 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. - z korytowania pod pobocza Krotność = 3 47	m ³		
			m ³	47.000	
				RAZEM	47.000
14 KNNR 6 d.40113-01		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - formowanie poboczy 311m2 + poz. 15 = 75m2= 386m2 386	m ²		
			m ²	386.000	
				RAZEM	386.000
15 KNNR 6 d.40113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm formowanie poboczy 311 m32 + poz 15 = 75 m32= 386 m2 386	m ²		
			m ²	386.000	
				RAZEM	386.000
16 KNNR 1 d.40202-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - usuwanie namułu z rowów 216	m ³		
			m ³	216.000	
				RAZEM	216.000
17 KNNR 1 d.40205-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 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. na dalsze 2 km - transport namułu. Krotność = 2	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		216	m ³	216.000	
				RAZEM	216.000
18	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.4	0702-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.4	0702-04	pow. do 0.3 m2	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE								
1	KNNR 1 d.10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.311km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	17.4160				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.0342				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	0.4665				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNNR 1 d.10102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. obmiar = 0.12ha	ha					
1*		-- R -- robocizna 473r-g/ha	r-g	56.7600				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 54.5m-g/ha	m-g	6.5400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNNR 1 d.10202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. obmiar = 782m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m³	r-g	98.5320				
2*		-- S -- koparka 0.60 m3 0.036m-g/m³	m-g	28.1520				
3*		samochód samowładowczy 5-10 t 0.108m-g/m³	m-g	84.4560				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNNR 1 d.10206-04	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.samowład. Krotność = 2 obmiar = 782m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.034*2=0.068r-g/m³	r-g	53.1760				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0.0419*2=0.0838m-g/m³	m-g	65.5316				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0239*2=0.0478m-g/m³	m-g	37.3796				
4*		samochód samowładowczy 5-10 t 0.0993*2=0.1986m-g/m³	m-g	155.3052				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNNR 6 d.10103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 1563m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0022r-g/m²	r-g	3.4386				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- woda 0.0046m ³ /m ²	m ³	7.1898				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0041m-g/m ²	m-g	6.4083				
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041m-g/m ²	m-g	6.4083				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.004m-g/m ²	m-g	6.2520				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOLOMITOWEGO								
6	KNNR 6 d.20106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm obmiar = 1563m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.005r-g/m ²	r-g	7.8150				
2*		-- M -- piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	192.2490				
3*		woda 0.0082m ³ /m ²	m ³	12.8166				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0069m-g/m ²	m-g	10.7847				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNNR 6 d.20111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.25 cm obmiar = 1563m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m ²	r-g	392.3130				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl. II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.7815				
3*		woda 0.1m ³ /m ²	m ³	156.3000				
4*		mieszanka c/p o Rm=2,50 MPa z wytwórni 0.255m ³ /m ²	m ³	398.5650				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0036m-g/m ²	m-g	5.6268				
7*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0246m-g/m ²	m-g	38.4498				
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 = 1563m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0266r-g/m ²	r-g	41.5758				
2*		-- M -- mieszanka dolomit 0/63 mm 0.318t/m ²	t	497.0340				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	23.4450				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	4.2201				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0387m-g/m ²	m-g	60.4881				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNNR 6 d.20113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm obmiar = 1563m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0243r-g/m ²	r-g	37.9809				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kliniec kamienny dolomit 0/31,5 mm 0.17t/m ²	t	265.7100				
3*		mielony kamień 0.0143t/m ²	t	22.3509				
4*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	12.5040				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	3.9075				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0256m-g/m ²	m-g	40.0128				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ DOŁOMITOWEGO			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
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.30308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) obmiar = 1538m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0384r-g/m ²	r-g	59.0592				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa AC16W 0.1244t/m ²	t	191.3272				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0085m-g/m ²	m-g	13.0730				
5*		walec statyczny samojezdny 0.0085m-g/m ²	m-g	13.0730				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0085m-g/m ²	m-g	13.0730				
7*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.0214m-g/m ²	m-g	32.9132				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNNR 6 d.30309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) obmiar = 1501m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0399r-g/m ²	r-g	59.8899				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa AC11S 0.102t/m ²	t	153.1020				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0075m-g/m ²	m-g	11.2575				
5*		walec statyczny samojezdny 0.0075m-g/m ²	m-g	11.2575				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0075m-g/m ²	m-g	11.2575				
7*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.018m-g/m ²	m-g	27.0180				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE								
12	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w	m ²					
d.4	0101-02	gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chod- ników - lecz grubość 15 cm pod pobocza Krotność = 0.75 obmiar = 311m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.033*0.75=0.02475r-g/m ²	r-g	7.6973				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0036*0.75=0.0027m-g/m ²	m-g	0.8397				
3*		walec wibracyjny samojedźny 0.0082*0.75=0.00615m-g/m ²	m-g	1.9127				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsię- 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. - z korytowania pod pobocza Krotność = 3 obmiar = 47m ³	m ³					
d.4	0205-03							
1*		-- R -- robocizna 0.038*3=0.114r-g/m ³	r-g	5.3580				
2*		-- S -- koparka 0.40 m ³ 0.0596*3=0.1788m-g/m ³	m-g	8.4036				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0271*3=0.0813m-g/m ³	m-g	3.8211				
4*		samochód samowładowczy 5-10 t 0.112*3=0.336m-g/m ³	m-g	15.7920				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - formowanie poboczy 311m ² + poz. 15 = 75m ² = 386m ² obmiar = 386m ²	m ²					
d.4	0113-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0266r-g/m ²	r-g	10.2676				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny dolomit 0/63 mm 0.318t/m ²	t	122.7480				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	5.7900				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojedźna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	1.0422				
6*		walec statyczny samojedźny 0.0387m-g/m ²	m-g	14.9382				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm formowanie poboczy 311 m ³ 2 + poz 15 = 75 m ³ 2= 386 m ² obmiar = 386m ²	m ²					
d.4	0113-05							
1*		-- R -- robocizna 0.0261r-g/m ²	r-g	10.0746				
2*		-- M -- kliniec dolomit lub granit o fr 0/31,5 mm 0.212t/m ²	t	81.8320				
3*		miął kamienny 0.0143t/m ²	t	5.5198				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		woda 0.01m ³ /m ²	m ³	3.8600				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0029m-g/m ²	m-g	1.1194				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0282m-g/m ²	m-g	10.8852				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNNR 1 d.40202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - usuwanie namułu z rowów obmiar = 216m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/m ³	r-g	40.6080				
2*		-- S -- koparka 0.40 m ³ 0.0672m-g/m ³	m-g	14.5152				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.209m-g/m ³	m-g	45.1440				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNNR 1 d.40205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsię- 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. na dalsze 2 km - trans- port namułu. Krotność = 2 obmiar = 216m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.038*2=0.076r-g/m ³	r-g	16.4160				
2*		-- S -- koparka 0.40 m ³ 0.0596*2=0.1192m-g/m ³	m-g	25.7472				
3*		spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM) 0.0271*2=0.0542m-g/m ³	m-g	11.7072				
4*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.112*2=0.224m-g/m ³	m-g	48.3840				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNNR 6 d.40702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.753r-g/szt.	r-g	3.0120				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm 19.36kg/szt.	kg	77.4400				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19	KNNR 6 d.40702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.824r-g/szt.	r-g	3.2960				
2*		-- M -- tablice znaków drogowych 1szt/szt.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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				
VAT [V] 23%				
od ($\Sigma(R, M, S)$) 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	NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA				0.00
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	924.6859	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	mieszanka c/p o Rm=2,50 MPa z wytwórni	m ³	398.5650		398.5650	0.00		
2.	słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	77.4400		77.4400	0.00		
3.	tablice znaków drogowych	szt	4.0000		4.0000	0.00		
4.	kliniec kamienny dolomit 0/31,5 mm	t	265.7100		265.7100	0.00		
5.	mieszanka dolomit 0/63 mm	t	497.0340		497.0340	0.00		
6.	tluczeń kamienny dolomit 0/63 mm	t	122.7480		122.7480	0.00		
7.	kliniec dolomit lub granit o fr 0/31,5 mm	t	81.8320		81.8320	0.00		
8.	miąż kamienny	t	27.8707		27.8707	0.00		
9.	piasek	m ³	192.2490		192.2490	0.00		
10.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC16W	t	191.3272		191.3272	0.00		
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC11S	t	153.1020		153.1020	0.00		
12.	krawężniki iglaste kl. II	m ³	0.7815		0.7815	0.00		
13.	woda	m ³	221.9054		221.9054	0.00		
14.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wa- łów	m ³	0.0342		0.0342	0.00		
15.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.40 m3	m-g	48.6660	0.00	
2.	koparka 0.60 m3	m-g	28.1520	0.00	
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	65.5316	0.00	
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	6.2520	0.00	
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	60.2876	0.00	
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	16.6975	0.00	
7.	walec statyczny samojezdny	m-g	167.0663	0.00	
8.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	62.7803	0.00	
9.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	8.3210	0.00	
10.	samochód dostawczy	m-g	0.4665	0.00	
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	45.1440	0.00	
12.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	363.8684	0.00	
13.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	24.3305	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł