
KOSZTORYS ŚLEPY/OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych
ADRES INWESTYCJI : Żmigródek działka oznaczona geodezyjnie nr 400/10 I 400/20
AM 1 Obręb Żmigródek
INWESTOR : Gmina Żmigród
ADRES INWESTORA : pl.Wojska Polskiego nr 2-3 55-140 Żmigród
BRANŻA : Drogowa

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV kwartał 2013 rok

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.241	km	0.241	
				RAZEM	0.241
2 Roboty rozbiórkowe					
2	KNNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0813-03	9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
3 Roboty ziemne korytowanie					
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.3	0201-01	Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej (20.0*3.5)*0.43	m ³	30.100	
		(92.0*4.0)*0.43	m ³	158.240	
		Zjady indywidualne (21.5*0.43)	m ³	9.245	
				RAZEM	197.585
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3	0103-03	Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej 20.0*3.5	m ²	70.000	
		92.0*4.0	m ²	368.000	
		Zjady indywidualne 21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	459.500
4 Podbudowa pod nawierzchnią i zjazdami					
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.4	0113-01	Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej 20.0*3.5	m ²	70.000	
		92.0*4.0	m ²	368.000	
		Zjady indywidualne 21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	459.500
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.4	0113-04	Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej 150.0*3.3	m ²	495.000	
		84.0*4.0	m ²	336.000	
		36.0*4.0	m ²	144.000	
		3.0*2	m ²	6.000	
		Zjady indywidualne 21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	1002.500
5 Oczyszczenie i skropienie warstw					
7	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.5	1005-04	Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej 150.0*3.3	m ²	495.000	
		84.0*4.0	m ²	336.000	
		36.0*4.0	m ²	144.000	
		3.0*2	m ²	6.000	
		Zjady indywidualne 21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	1002.500
8	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych-emulsją asfaltową szybkozspadową 65%	m ²		
d.5	1005-07	Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej 150.0*3.3	m ²	495.000	
		84.0*4.0	m ²	336.000	
		36.0*4.0	m ²	144.000	
		3.0*2	m ²	6.000	
		Zjady indywidualne 21.5	m ²	21.500	
				RAZEM	1002.500
6 Nawierzchnia bitumiczna					
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.6	0309-02	Krotność = 1.25 Nawierzchnia z włączeniem do drogi gminnej			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150.0*3.3 84.0*4.0 36.0*4.0 3.0*2 Zjady indywidualne 21.5	m ² m ² m ² m ² m ²	495.000 336.000 144.000 6.000 21.500	
				RAZEM	1002.500
7 Oznakowanie pionowe					
10 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 Regulacja studzienek					
12 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 Wykonanie pobocza					
14 d.9	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		(241.0*0.5)*2	m ²	241.000	
				RAZEM	241.000
10 Inwentaryzacja powykonawcza					
15 d.10	wycena in- dywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		0.241	km	0.241	
				RAZEM	0.241

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych								
d.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km				0.241	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.0000	0.00	0.000		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m³	0.1100	0.00	0.000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	1.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	0.241	0.00
2 Roboty rozbiórkowe								
d.2	2 KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m				9.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2319	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	9.500	0.00
3 Roboty ziemne korytowanie								
d.3	3 KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m³				197.585	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1410	0.00	0.000		
	11111	-- Sprzęt -- koparka 0.15 m³	m-g	0.0666	0.00	0.000		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.2000	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	197.585	0.00
d.3	4 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²				459.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022	0.00	0.000		
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda materiały pomocnicze	m³ %	0.0046 0.2000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041	0.00	0.000		
	12300	walec wibracyjny samojezdny	m-g	0.0041	0.00	0.000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0040	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	459.500	0.00
4 Podbudowa pod nawierzchnią i zjazdami								
d.4	5 KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m²				459.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0266	0.00	0.000		
	1600580 3930099 0000000	-- Materiały -- tłuczeń kamienny woda materiały pomocnicze	t m³ %	0.3180 0.0150 0.2000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.000		
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0387	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	459.500	0.00
d.4	6 KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m²				1002.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0243	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1600580	-- Materiały -- tłuczeń kamienny	t	0.1700	0.00	0.000		
	1600600	miel kamienny	t	0.0143	0.00	0.000		
	3930099	woda	m ³	0.0080	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.000		
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0256	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	1002.500	0.00
5	Oczyszczenie i skropienie warstw							
7 d.5	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²				1002.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0160	0.00	0.000		
	3930099	-- Materiały -- woda	m ³	0.0080	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	52511	-- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.0054	0.00	0.000		
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.0054	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	1002.500	0.00
8 d.5	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych-emulsją asfaltową szybko rozpadową 65%	m ²				1002.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0076	0.00	0.000		
	1041099	-- Materiały -- emulsja szybko rozpadowa 65%	kg	0.5000	0.00	0.000		
	1020399	olej (paliwo technologiczne)	dm ³	0.0180	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm ³	m-g	0.0122	0.00	0.000		
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.0122	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	1002.500	0.00
6	Nawierzchnia bitumiczna							
9 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²				1002.5	
	999	-- Robocizna -- 0.0399*1.25=	r-g	0.0499	0.00	0.000		
	2390099	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I 0.102*1.25=	t	0.1275	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0.0075*1.25=	m-g	0.0094	0.00	0.000		
	12100	walec statyczny samojezdny 0.0075*1.25=	m-g	0.0094	0.00	0.000		
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony 0.0075*1.25=	m-g	0.0094	0.00	0.000		
	39811	samochód samowładowczy 5 t 0.025*1.25=	m-g	0.0313	0.00	0.000		
Razem pozycja 9						0.000	1002.500	0.00
7	Oznakowanie pionowe							
10 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.				4.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7530	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1323812	-- Materiały -- słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	19.3600	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	4.000	0.00
11 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.				4.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8240	0.00	0.000		
	1355599	-- Materiały -- tablice znaków drogowych	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	4.000	0.00
8 Regulacja studzienek								
12 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.				10.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.2750	0.00	0.000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0123	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m ³	0.0215	0.00	0.000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0234	0.00	0.000		
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.1240	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0091	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.2130	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	10.000	0.00
13 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.				2.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0510	0.00	0.000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0053	0.00	0.000		
	1601899	piasek	m ³	0.0094	0.00	0.000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0109	0.00	0.000		
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.0580	0.00	0.000		
	3930000	woda	m ³	0.0040	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.0930	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	2.000	0.00
9 Wykonanie pobocza								
14 d.9	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²				(241.0*0.5)* 2 = 241.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	241.000	0.00
10 Inwentaryzacja powykonawcza								
15 d.10	wycena indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km				0.241	
	999	-- Robocizna -- robocizna	km	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	0.241	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł