
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI
ADRES INWESTYCJI : 97 - 570 PRZEDBÓRZ UL. SZKOLNA
INWESTOR : GMINA PRZEDBÓRZ
ADRES INWESTORA : 97 - 570 PRZEDBÓRZ UL. MOSTOWA 29
BRANŻA : DROGOWA

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.044	km	0.044	
				RAZEM	0.044
2 Roboty ziemne					
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV 270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.2	0201-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m ³		
d.2	0214-03	mochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 2 270*0.2	m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
3 Roboty nawierzchniowe					
6	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.3	0106-03	270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0106-04	grub.po zagęszcz. Krotność = 9 270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15	m ²		
d.3	0114-05	cm 270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0114-06	grub.po zagęszcz. Krotność = -7 270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	50*0.075	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.pias-	m		
d.3	0403-03	kowej 50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8	m ²		
d.3	0114-07	cm 242	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0114-08	grub.po zagęszcz. Krotność = -1 242	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
4 4. Roboty wykończeniowe					
14	KNR-W 2-	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyla-	m ³		
d.4	01 0309-01	dowczymi (kat.gr. I-II) 9.0	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty przygotowawcze								
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.044km	km					
d.1	0111-01							
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	2.4640	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.0048	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	0.0660	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty ziemne								
d.2	2 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	10.1520	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.9450	0.000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	2.3220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
d.2	3 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV obmiar = 270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m ²	r-g	0.7560	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	1.3500	0.000		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ²	m-g	1.1610	0.000			0.00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	1.0530	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
d.2	4 KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 270*0.2 = 54.000m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1926r-g/m ³	r-g	10.4004	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.0785m-g/m ³	m-g	4.2390	0.000			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2057m-g/m ³	m-g	11.1078	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
d.2	5 KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 2 obmiar = 270*0.2 = 54.000m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.0136*2=0.0272m-g/m ³	m-g	1.4688	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Roboty ziemne Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Roboty nawierzchniowe								
6 d.3	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. obmiar = 270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0059r-g/m ²	r-g	1.5930	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0738m ³ /m ²	m ³	19.9260	0.000		0.00	
3*		woda 0.005m ³ /m ²	m ³	1.3500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041m-g/m ²	m-g	1.1070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.3	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 9 obmiar = 270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0001*9=0.0009r-g/m ²	r-g	0.2430	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0123*9=0.1107m ³ /m ²	m ³	29.8890	0.000		0.00	
3*		woda 0.0008*9=0.0072m ³ /m ²	m ³	1.9440	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0007*9=0.0063m-g/m ²	m-g	1.7010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm obmiar = 270m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	8.9910	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182t/m ²	t	85.9140	0.000		0.00	
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	4.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.7290	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	10.4490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -7 obmiar = 270m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.0011*(-7)=-0.0077r-g/m^2$	r-g	-2.0790	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany $0.0212*(-7)=-0.1484t/m^2$	t	-40.0680	0.000		0.00	
3*		woda $0.001*(-7)=-0.007m^3/m^2$	m ³	-1.8900	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0.0002*(-7)=-0.0014m-g/m^2$	m-g	-0.3780	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t $0.0013*(-7)=-0.0091m-g/m^2$	m-g	-2.4570	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = $50*0.075 = 3.750m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $9.02r-g/m^3$	r-g	33.8250	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.04m^3/m^3$	m ³	0.1500	0.000		0.00	
3*		piasek $0.27m^3/m^3$	m ³	1.0125	0.000		0.00	
4*		woda $0.47m^3/m^3$	m ³	1.7625	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		mieszanka betonowa $1.04m^3/m^3$	m ³	3.9000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 50m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.429r-g/m$	r-g	21.4500	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm $1.02m/m$	m	51.0000	0.000		0.00	
3*		piasek $0.0127m^3/m$	m ³	0.6350	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0.0039t/m$	t	0.1950	0.000		0.00	
5*		woda $0.0042m^3/m$	m ³	0.2100	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm obmiar = $242m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0304r-g/m^2$	r-g	7.3568	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany $0.1697t/m^2$	t	41.0674	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		miał kamienny 0.0143t/m ²	t	3.4606	0.000		0.00	
4*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	1.9360	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.6050	0.000			0.00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256m-g/m ²	m-g	6.1952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -1 obmiar = 242m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0011*(-1)=-0.0011r-g/m ²	r-g	-0.2662	0.000	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*(-1)=-0.0212t/m ²	t	-5.1304	0.000		0.00	
3*		woda 0.001*(-1)=-0.001m ³ /m ²	m ³	-0.2420	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*(-1)=-0.0002m-g/m ²	m-g	-0.0484	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*(-1)=-0.0013m-g/m ²	m-g	-0.3146	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty nawierzchniowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 4. Roboty wykończeniowe								
14 d.4	KNR-W 2-01 0309-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr. I-II) obmiar = 9.0m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ³	r-g	1.9800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		4. 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