

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana nawierzchni ulicy Kredytowej z mieszanki mineralno-asfaltowej
ADRES INWESTYCJI : Radzanowo, ul. Kredytowa
INWESTOR : Gmina Radzanowo
ADRES INWESTORA : 09-451 Radzanowo, ul. Płocka 32
WYKONAWCA ROBÓT : Andrzej Kłodawski
ADRES WYKONAWCY : 09-451 Radzanowo, ul. Płocka 32
BRANŻA : drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kłodawski

DATA OPRACOWANIA : 20.04.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 213.60/1000	km	0.214	
				RAZEM	0.214
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem	m ²		
d.1	0102-01	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
	analogia	Krotność = 1.25 213.60*6.00	m ²	1281.600	
				RAZEM	1281.600
2		Roboty nowe			
3	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową	m ²		
d.2	1004-07		m ²	1281.600	
		213.60*6.00		RAZEM	1281.600
4	KNR 2-31	Nawierzchnia jednowarstwowa z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W-	m ²		
d.2	0311-01	grubość po zagęszczeniu 4 cm			
	analogia	213.60*6.00	m ²	1281.600	
				RAZEM	1281.600
5	KNR 2-31	Nawierzchnia jednowarstwowa z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W -	m ²		
d.2	0311-02	za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu			
	analogia	213.60*6.00	m ²	1281.600	
				RAZEM	1281.600
3		Roboty pozostałe			
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	Analiza indy-	Regulacja i oczyszczenie studni deszczowych (2 szt.)	kpl.		
d.3	widualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km				0.214	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.0000				
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów'	m³	0.1100				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	1.5000				
2 d.1	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.25	m²				1281.600	
	999	-- Robocizna -- 0.04*1.25=	r-g	0.0500				
	39813	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	0.0438				
	12714	0.035*1.25= frezarka do nawierzchni drogowych	m-g	0.0150				
2		Roboty nowe						
3 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją szybkorozpadową	m²				1281.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0095				
	1040099	-- Materiały -- kationowa emulsja szybkorozpadowa	kg	0.5100				
	1020399	olej napędowy	kg	0.0180				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	52271	-- Sprzęt -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm³	m-g	0.0122				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0122				
4 d.2	KNR 2-31 0311-01 analogia	Nawierzchnia jednowarstwowa z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W- grubość po zagęszczeniu 4 cm	m²				1281.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0309				
	2_31013	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa AC16W	t	0.0974				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0068				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0068				
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0068				
5 d.2	KNR 2-31 0311-02 analogia	Nawierzchnia jednowarstwowa z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m²				1281.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0067				
	2_31013	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa AC16W	t	0.0244				
	52314	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.0017				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0017				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.0017				
3		Roboty pozostałe						
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla	szt.				10.000	
d.3	1406-03	włazów kanałowych						
	999	-- Robocizna --	r-g	10.2750				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodat-	t	0.0123				
	1601899	ków 35 piasek	m ³	0.0215				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0234				
	1336400	gwoździe budowlane	kg	0.1240				
	3930000	woda	m ³	0.0091				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+ M4+M5+M6)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.2130				
7	Analiza indywi-	Regulacja i oczyszczenie studni de-	kpl.				1.000	
d.3	dualna	szczowych (2 szt.)						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	239.1774		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1230		
2.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2340		
3.	gwoździe budowlane	kg	1.2400		
4.	kationowa emulsja szybkorozpadowa	kg	653.6160		
5.	mieszanka betonowa	m ³	2.1300		
6.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC16W	t	156.0989		
7.	olej napędowy	kg	23.0688		
8.	piasek	m ³	0.2150		
9.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów'	m ³	0.0235		
10.	woda	m ³	0.0910		
11.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	15.6355		
2.	frezarka do nawierzchni drogowych	m-g	19.2240		
3.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	10.8936		
4.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.3210		
5.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	56.0700		
6.	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	15.6355		
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	10.8936		
8.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	10.8936		
RAZEM					

Słownie: