

**KOSZTORYS**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m. Purzyce  
ADRES INWESTYCJI : Purzyce, 09-304 Lubowidz  
INWESTOR : Gmina Lubowidz  
ADRES INWESTORA : 09-304 Lubowidz ul. Zielona 10  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 08.08.2017

Stawka roboczogodziny : zł  
Poziom cen : I kwartał 2016r

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	65.20 % R, S
Zysk [Z] .....	12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
Słownie: zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.6468	km	0.647	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.647</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	199.30	m <sup>3</sup>	199.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.300</b>
3	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.2	0218-01	24.20	m <sup>2</sup>	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
4	KNNR 1	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	0406-01	56.30	m <sup>3</sup>	56.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.300</b>
5	KNNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0605-06	27	m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
6	KNNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03	6	ściank.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3 Nawierzchnia</b>					
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0112-01	2533.27	m <sup>2</sup>	2533.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>2533.270</b>
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.3	0310-03	2403.91	m <sup>2</sup>	2403.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>2403.910</b>
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-02	2274.55	m <sup>2</sup>	2274.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2274.550</b>
<b>4 Roboty wykończeniowe</b>					
10	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.4	0702-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.4	0702-05	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNNR 6	Naprawy dróg gruntowych - plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.4	1301-01	(646.80*2*0.25)	m <sup>2</sup>	323.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.400</b>
13	KNNR 6	Żwirowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.4	1303-03	(646.80*2*0.25)	m <sup>2</sup>	323.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.400</b>

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa		km	0.6468 =		
d.1	dróg w terenie równinnym.			0.647		

Lp.	Opis	Klucz wyko- nawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	<b>Roboty ziemne</b>					
d.2	2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.		m <sup>3</sup>	199.30		
d.2	3 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II		m <sup>2</sup>	24.20		
d.2	4 Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośred-nim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II		m <sup>3</sup>	56.30		
d.2	5 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm		m	27		
d.2	6 Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm		ściank.	6		

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>	<b>Nawierzchnia</b>					
7 d.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm		m <sup>2</sup>	2533.27		
8 d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		m <sup>2</sup>	2403.91		
9 d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m <sup>2</sup>	2274.55		

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
	<b>4 Roboty wykończeniowe</b>					
10 d.4	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych		szt.	6		
11 d.4	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2		szt.	7		
12 d.4	Naprawy dróg gruntowych - plantowanie poboczy		m <sup>2</sup>	(646.80*2*0.25) = 323.400		
13 d.4	Żwirowanie poboczy		m <sup>2</sup>	(646.80*2*0.25) = 323.400		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty ziemne						
3	Nawierzchnia						
4	Roboty wykończeniowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: