

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wypychy dwa</b>						
<b>1</b>		<b>1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 404,20+165,00	km	0.535	1798.89	962.41
<b>2</b>		<b>2.ROBOTY ZIEMNE</b>				
2 d.2	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km - nasyp z piasku 100,0x4,50 x0,2	m <sup>3</sup>	90.000	15.00	1350.00
<b>3</b>		<b>3.PODBUDOWA</b>				
3 d.3	KNR 2-31 0103-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 370,00x5,00+165,00x4,00	m <sup>2</sup>	2510.000	0.44	1104.40
4 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm 370,00x4,30+165,00x3,30	m <sup>2</sup>	2135.500	19.00	40574.50
<b>4</b>		<b>4.NAWIERZCHNIA</b>				
5 d.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm ze skropieniem podbudowy emulsją asfaltową w 0,5kg/m <sup>2</sup> 370,00x4,00+165,00x3,00	m <sup>2</sup>	1975.000	21.00	41475.00
6 d.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1975.000	21.30	42067.50
<b>5</b>		<b>5.POBOCZA</b>				
7 d.5	KNR 2-31 1402-05	Wykonanie poboczny z pospółki warstwa dolna grubości 10 cm 370,00x0,5x2+165,00x0,5x2	m <sup>2</sup>	535.000	6.50	3477.50
8 d.5	KNR 2-31 1402-03	Wykonanie poboczny z utwardzeniem kruszywem łamawym 0/31,5mm o grubości 6 cm warstwa górna -	m <sup>2</sup>	535.000	11.00	5885.00
<b>6</b>		<b>6.OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
9 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	18.000	123.54	2223.72
10 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	14.000	116.00	1624.00
11 d.6	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednotworowych z rur o śr. 30 cm PCW - szt.2	m	12.000	160.00	1920.00
12 d.6	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>2</sup>	4.000	56.00	224.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>142888.03</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>32864.25</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>175752.28</b>

Słownie: sto siedemdziesiąt pięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt dwa i 28/100 zł

## KOSZTORYS INWESTORSKI UPROSZCZONY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213310-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z transportem drogowym

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wypychy długości 535,00mb  
ADRES INWESTYCJI : droga gminna w miejscowości Wypychy 07-120 - Korytnica  
INWESTOR : Gmina KORYTNICA  
ADRES INWESTORA : 07-120 KORYTNICA UL. MAŁKOWSKIEGO 20  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
JACEK KSIĘŻOPOLSKI

JACEK KSIĘŻOPOLSKI 07-100 Węgrów ul. Orzeszkowej 22  
DATA OPRACOWANIA : luty 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 175752.28 zł

**Słownie: sto siedemdziesiąt pięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt dwa i 28/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wypychy dwa</b>					
<b>1</b>		<b>1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 404,20+165,00 0.535	km km	 0.535	
				RAZEM	0.535
<b>2</b>		<b>2.ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR 2-01 d.2 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5km - nasyp z piasku 100,0x4,50 x0,2 90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90.000	
				RAZEM	90.000
<b>3</b>		<b>3.PODBUDOWA</b>			
3	KNR 2-31 d.3 0103-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 370,00x5,00+165,00x4,00 2510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2510.000	
				RAZEM	2510.000
4	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10cm 370,00x4,30+165,00x3,30 2135.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2135.500	
				RAZEM	2135.500
<b>4</b>		<b>4.NAWIERZCHNIA</b>			
5	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm ze skropieniem podbudowy emulsją asfaltową w 0,5kg/m <sup>2</sup> 370,00x4,00+165,00x3,00 1975	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1975.000	
				RAZEM	1975.000
6	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup> 1975	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1975.000	
				RAZEM	1975.000
<b>5</b>		<b>5.POBOCZA</b>			
7	KNR 2-31 d.5 1402-05	Wykonanie poboczy z pospółki warstwa dolna grubości 10 cm 370,00x0,5x2+165,00x0,5x2 535	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535.000	
				RAZEM	535.000
8	KNR 2-31 d.5 1402-03	Wykonanie poboczy z utwardzeniem kruszywem łamamym 0/31,5mm o grubości 6 cm warstwa górna - 535	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535.000	
				RAZEM	535.000
<b>6</b>		<b>6.OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
9	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup> 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 2-33 d.6 0601-01	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 30 cm PCW - szt.2 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-33 d.6 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 1	1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	962.41				0.55%
2	2 - 2	2.ROBOTY ZIEMNE	1350.00				0.77%
3	3 - 4	3.PODBUDOWA	41678.90				23.71%
4	5 - 6	4.NAWIERZCHNIA	83542.50				47.53%
5	7 - 8	5.POBOCZA	9362.50				5.33%
6	9 - 12	6.OZNAKOWANIE PIONOWE	5991.72				3.41%
		RAZEM netto	142888.03				81.30%
		VAT	32864.25				18.70%
		Razem brutto	175752.28				100.00%
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			<b>175752.28</b>				
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>142888.03</b>				
<b>Podatek VAT</b>			<b>32864.25</b>				

Słownie: sto siedemdziesiąt pięć tysięcy siedemset pięćdziesiąt dwa i 28/100 zł