

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 108710 Potoczek-Stojeszyn w km od 0+000 do km 0+811,50 w m-ści Stojeszyn Drugi.  
ADRES INWESTYCJI : GMINA MODLIBORZYCE  
INWESTOR : Gmina Modliborzyce  
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 63; 23-310 Modliborzyce  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : EDWARD ŁACEK  
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2022 rok

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.03.2022 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45233142-6</b>	<b>KOSZTY KWALIFIKOWANE</b> <b>Przebudowa drogi gminnej nr 108710 Potoczek-Stojeszyn w km od 0+000 do km 0+811,50 w m-ści Stojeszyn Drugi.</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOPTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 811,5	m m	 811,500	
				RAZEM	811,500
2 d.1.1	KNNR-W 10 2508-10	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna  7850	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7850,000	
				RAZEM	7850,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm-ZJAZDY DO POSESKI PRYWATNYCH 62	m m	 62,000	
				RAZEM	62,000
<b>1.2</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
4 d.1.2	KNR 2-01 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-WYKOPY POD PRZEPUSTY, ŚCIANKI WLOTU I WYLOTU NA PRZEPUSTACH W ZJAZDACH I REPROFILACJA ROWÓW ODWADNIAJĄCYCH UROBEK Z REPROFILACJI WBUDOWAĆ W POBOCZA, ODWÓZ GRUNTU NA PROFILOWANIE POBOCZY 74 M3 ZIEMI. 15+74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 89,000	
				RAZEM	89,000
5 d.1.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych  52	szt szt	 52,000	
				RAZEM	52,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm  156	m m	 156,000	
				RAZEM	156,000
7 d.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - REPROFILOWANIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH ( OCZYSZCZANIE Z NAMUŁÓW I SKARPOWANIE ) WBUDOWANIE UROBKU W POBOCZA I SKARPY 1320*2*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 105,600	
				RAZEM	105,600
<b>1.3</b>		<b>POSZERZENIA KONSTRUKCJI</b>			
8 d.1.3	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-WYKOPY LINIOWE SZER 0,25 M I GŁĘBOKOSCI 0,45M 0,25*0,45*650	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 73,125	
				RAZEM	73,125
9 d.1.3	KNNR 6 0104-04 + KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm  0,25*650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,500	
				RAZEM	162,500
10 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-KRUSZYWO FRAKCJI 31,5-63 MM 0,25*650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,500	
				RAZEM	162,500
11 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm-FRAKCJA 0-31,50 MM  0,25*650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162,500	
				RAZEM	162,500
<b>1.4</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
12 d.1.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  5,10*811,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4138,650	
				RAZEM	4138,650
13 d.1.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC22 P z wbudowaniem mechanicznym -UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW W PODBUDOWIE ( MIEJSCOWE KOLEINY,DOŁY,WYSZCZERBIENIA W KRAWĘDZI JEZDNI) 49	t t	 49,000	
				RAZEM	49,000
14 d.1.4	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22 P o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5,10*811,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4138,650	
				RAZEM	4138,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-ZJAZDY- 20 SZT X 8,5 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170,000	
				RAZEM	170,000
16 d.1.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm--ZJAZDY 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170,000	
				RAZEM	170,000
17 d.1.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-ZJAZDY 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170,000	
				RAZEM	170,000
<b>1.5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
18 d.1.5	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej EMULSJĄ ASFALTOWĄ C60 B3 ZM  5,10*811,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4138,650	
				RAZEM	4138,650
19 d.1.5	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm--DROGA +ZJAZDY  5,10*811,5+264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4402,650	
				RAZEM	4402,650
20 d.1.5	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej EMULSJĄ ASFALTOWĄ C60 B3 ZM--DROGA +ZJAZDY  5,10*811,5+264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4402,650	
				RAZEM	4402,650
21 d.1.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm-DROGA +ZJAZDY 5,00*811,5+264	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4321,500	
				RAZEM	4321,500
<b>1.6</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
22 d.1.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.1.6	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową-PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH I POSTÓJ AUTOBUSÓW 23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,000	
				RAZEM	23,000
<b>1.7</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
25 d.1.7	KNR 2-31 0704-01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m- LEWA STRONA DROGI W KM OD 0+635 DO KM 0+780 145	m m	 145,000	
				RAZEM	145,000
26 d.1.7	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m-BARANIE ROGI 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.8</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
27 d.1.8	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat. III-DOWÓZ NIEDOBORU GRUNTU NA POBOCZA I SKARPY 35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35,000	
				RAZEM	35,000
28 d.1.8	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III- PLANTOWANIE GRUNTU DOWIEZIONEGO NA POBOCZA Z ZAGĘSZCZENIEM 0,25*1500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375,000	
				RAZEM	375,000
<b>2</b>		<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE</b> <b>Przebudowa drogi gminnej nr 108710 Potoczek-Stojeszyn w km od 0-000 do km 0+811,50 w m-ści Stojeszyn Drugi.</b>			
29 d.2	wycena indywidualna	Opracowanie materiałów geodezyjnych  1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	wycena indywidualna	Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego  1	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
31 d.2	wycena indywidualna	Sprawowanie nadzoru autorskiego i inwestorskiego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000