
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Pogorzel
ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 796 (796/2), 1855, 1856, 1918 obr. 9 Pogorzel gm. Osieck
NAZWA INWESTORA: Gmina Osieck
ADRES INWESTORA: 08-445 Osieck, Rynek 1

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

Mateusz Sikorski



DATA OPRACOWANIA: 15.03.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.03.2019

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Roboty przygotowawcze		4
2 Jezdnia		4
3 Podłużny sączeł chłonný i warstwa drenażowa		4
4 Zjazdy		5
5 Pobocze		5
6 Roboty wykończeniowe		5

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa drogi w miejscowości Pogorzel, polega na wykonaniu nawierzchni jezdni o nawierzchni z masy bitumicznej, wraz z poboczami z pospółki i odwodnieniem liniowym w postaci sączka chłonnego i powierzchni chłonnej. Miejscowo zostaną wykonane zjazdy. Szczegółowy opis prowadzonych prac znajduje się w projekcie budowlano-wykonawczym.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,32	km	0,320	
				RAZEM	0,320
2 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Jezdnia			
2.1		Roboty ziemne			
3 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m2		
		1182,88	m2	1 182,880	
				RAZEM	1 182,880
4 d.2.1	KNR 2-01 0211-07 + KNR 2-01 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV poz.3 * 0,5	m3		
			m3	591,440	
				RAZEM	591,440
5 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.3	m2		
			m2	1 182,880	
				RAZEM	1 182,880
2.2		Podbudowa			
6 d.2.2	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		1182,88	m2	1 182,880	
				RAZEM	1 182,880
7 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.6	m2	1 182,880	
				RAZEM	1 182,880
2.3		Nawierzchnia			
8 d.2.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		1182,88	m2	1 182,880	
				RAZEM	1 182,880
9 d.2.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		1182,88	m2	1 182,880	
				RAZEM	1 182,880
3		Podłużny sączek chłonny i warstwa drenażowa			
10 d.3	KNR 2-01 0310-02 + KNR 2-01 0214-04	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 226,76 * 0,8 * 0,4	m3		
			m3	72,563	
				RAZEM	72,563

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 2-31 0601-01 0601-02	Sączki podłużne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 80 cm	m		
		222,76	m	222,760	
				RAZEM	222,760
12 d.3	KNR 9-11 0101-02	Ułożenie warstwy geowłókniny przesywanej 7/14 o gramaturze 220g/cm2	m2		
		222,76 * 2,6	m2	579,176	
				RAZEM	579,176
4		Zjazdy			
4.1		Roboty ziemne			
13 d.4.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		24,43	m2	24,430	
				RAZEM	24,430
14 d.4.1	KNR 2-01 0211-07 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		24,43 * 0,3	m3	7,329	
				RAZEM	7,329
15 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		24,43	m2	24,430	
				RAZEM	24,430
4.2		Konstrukcja			
16 d.4.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		24,43	m2	24,430	
				RAZEM	24,430
17 d.4.2	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		24,43	m2	24,430	
				RAZEM	24,430
5		Pobocze			
18 d.5	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		2 * 0,75 * 292	m2	438,000	
				RAZEM	438,000
19 d.5	KNR 2-31 0202-03 0202-04	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2 * 0,75 * 292	m2	438,000	
				RAZEM	438,000
6		Roboty wykończeniowe			
6.1		Oznakowanie			
20 d.6.1	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.6.1	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 26-75 pojazdów na godzinę	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000