

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ ULICY ŻABIEJ W MIEJSCOWOŚCI ADAMÓW
ADRES INWESTYCJI : GMINA KŁOMNICE, DZIAŁKA NR 1126/1, OBRĘB ADAMÓW
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ulica Strażacka 20, 42-270 Kłomnice
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : maj 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2018r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zestawienie elementów zamierzenia projektowego

o Długość drogi objętej zadaniem - 626,01 mb
o Szerokość nawierzchni jezdni - 3,5mb i 3,0 mb

Zamierzenia projektowe dążą do poprawienia komfortu jazdy, tym samym zwiększenia bezpieczeństwa.
W ramach realizacji zadania zakłada się wykonanie remontu w granicach istniejącego pasa drogowego.

Zakłada się wykonanie jezdni szerokości 3,5mb i 3,0mb o nawierzchni bitumicznej. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5cm oraz warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 8cm (jedynie na odcinku od km 0+560,00 do 0+626,01 zakłada się wykonanie nowej podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20cm) wraz z poboczami obustronnymi szerokości 0,2-0,5m z destruktu bitumicznego gr. 10cm układanego na warstwie wyrównawczej z pospółki gr. śr. 8cm (w miejscach wykonywania poboczy zakłada się likwidację istniejącej darniny przed wykonaniem warstwy wyrównawczej z pospółki).

Wody deszczowe odprowadzane będą zgodnie z stanem istniejącym na tereny gruntowe oraz na odcinkach do przydrożnych rowów w obrębie granic pasa drogowego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym - wyznaczenie drogi	km	0.626	
		0.626		RAZEM	0.626
2	KNNR-W 10	Oczyszczenie pasa drogowego (terenu pokrytego roślinnością) - mechaniczne	m ²		
d.1	2401-03	wykoszenie starej roślinności	m ²	1252.000	
	analogia	1252		RAZEM	1252.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechanicznie - likwidacja darniny pobocza	m ²		
d.1	0126-01		m ²	1001.600	
	analogia	1001.6		RAZEM	1001.600
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm - głębokość 12 cm	m ²		
d.1	0101-01		m ²	247.800	
	analogia	247.8		RAZEM	247.800
5	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV)	m ³		
d.1	0109-07		m ³	80.248	
		80.248		RAZEM	80.248
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-08	Krotność = 9	m ³	80.248	
		80.248		RAZEM	80.248
2	45233200-1	JEZDNI			
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2092.600	
		2092.6		RAZEM	2092.600
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-07	8 cm	m ²	2092.600	
		2092.6		RAZEM	2092.600
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 12	m ²	204.600	
		204.6		RAZEM	204.600
10	KNNR 6 1005-	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
d.2	04		m ²	2028.000	
		2028		RAZEM	2028.000
11	KNNR 6 1005-	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2	07		m ²	2028.000	
		2028		RAZEM	2028.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.2	0311-05		m ²	2028.000	
		2028		RAZEM	2028.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0311-06	Krotność = 2	m ²	2028.000	
		2028		RAZEM	2028.000
3	45233200-1	POBOCZA			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	813.800	
		813.8		RAZEM	813.800
15	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-03		m ²	813.800	
		813.8		RAZEM	813.800
16	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-04	Krotność = 2	m ²	813.800	
		813.8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	813.800
17 d.3	KNNR 6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - warstwa z destruktu bitumicznego gr. 10cm	m ²		
		626	m ²	626.000	
				RAZEM	626.000
4	45232000-2	REGULACJA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY			
18 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45220000-5	OZNAKOWANIE			
19 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.5	KNR 2-31 0703-02 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		tablice nowe: D-1, A-7			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000