

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 relacji Kuźnica-Błonie etap 1
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kłomnice, DZ. NR EW. 230, OBRĘB Kuźnica,
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ulica Strażacka 20, 42-270 Kłomnice
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : maj 2017r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2017r.

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zestawienie elementów zamierzenia projektowego

- o Długość odcinka - 390,00 mb
- o Szerokość nawierzchni jezdni - 3,5 mb
- o Pobocza z destruktu - 0,3-0,5 mb

Zamierzenia projektowe dążą do poprawienia komfortu jazdy, tym samym zwiększenia bezpieczeństwa i ograniczenie pylenia. W ramach realizacji zadania zakłada się wykonanie remontu w śladzie istniejącym.

Przewiduje się wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm 0/31,5 oraz nakładki bitumicznej z betonu asfaltowego AC 11S KR2 gr. 5cm.

Dodatkowo przewiduje się wykonanie poboczy (likwidacja humusu pod poboczami gr. 10cm) z destruktu bitumicznego gr.10cm na warstwie wyrównawczej z pospółki zagęszczonej gr. 15cm.

W km 0+180,00 przewiduje się remont istniejącego przepustu poprzez jego wymianę na nowy żelbetowy z zachowaniem średnicy $\phi 400\text{mm}$ wraz ze ściankami czołowymi betonowymi.

Dowiązania do istniejących zjazdów realizowane będą na szerokości projektowanych poboczy.

Wody deszczowe odprowadzane będą zgodnie z stanem istniejącym na tereny gruntowe 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	0.390	
		0.390		RAZEM	0.390
2	KNNR-W 10	Oczyszczenie pasa drogowego (terenu pokrytego roślinnością) - mechaniczne	m ²		
d.1	2401-03	wykoszenie starej roślinności - w miejscach poboczy z przycinką istniejącego	m ²	936.000	
	analogia	zakrzaczenia		RAZEM	936.000
		936			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0126-01		m ²	530.400	
	analogia			RAZEM	530.400
		530.4			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (w rejonie skrzyżowania dowiązanie do istniejącego skrzyżowania)	m ²		
d.1	0101-01		m ²	28.900	
		28.9		RAZEM	28.900
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = -1	m ²	28.900	
		28.9		RAZEM	28.900
6	KNNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV)	m ³		
d.1	0109-07		m ³	58.870	
		57.37+1.5		RAZEM	58.870
7	KNNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-08	Krotność = 8	m ³	58.870	
		57.37+1.5		RAZEM	58.870
2	45233200-1	PRZEPUST DROGOWY			
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-07		m ²	5.250	
		5.25		RAZEM	5.250
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-06		m ³	4.800	
		4.8		RAZEM	4.800
10	kalkulacja	Rozbiórka istniejącego przepustu betonowego - z utylizacją gruzu	m		
d.2	własna		m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
11	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - ława	m ²		
d.2	analogia		m ²	3.000	
		3		RAZEM	3.000
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 400 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
d.2	0511-04		m	6.000	
		6		RAZEM	6.000
13	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03		ściank.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2	0230-01		m ³	3.300	
		3.3		RAZEM	3.300
15	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	analogia	Krotność = 2	m ²	9.000	
		9		RAZEM	9.000
16	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (na długości 10m od wylotów o grub do 60cm)	m		
d.2	1403-06	Krotność = 2	m	20.000	
	analogia				
		20			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45233200-1	JEZDNIA		RAZEM	20.000
17	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1424	m ² m ²	1424.000	
				RAZEM	1424.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1424	m ² m ²	1424.000	
				RAZEM	1424.000
19	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 1424	m ² m ²	1424.000	
				RAZEM	1424.000
20	KNNR 6 1005- d.3 04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1424	m ² m ²	1424.000	
				RAZEM	1424.000
21	KNNR 6 1005- d.3 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1385	m ² m ²	1385.000	
				RAZEM	1385.000
22	KNR 2-31 d.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 1385	m ² m ²	1385.000	
				RAZEM	1385.000
23	KNR 2-31 d.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 1385	m ² m ²	1385.000	
				RAZEM	1385.000
4	45233200-1	POBOCZA			
24	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 530.4	m ² m ²	530.400	
				RAZEM	530.400
25	KNR 2-31 d.4 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 530.4	m ² m ²	530.400	
				RAZEM	530.400
26	KNR 2-31 d.4 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 530.4	m ² m ²	530.400	
				RAZEM	530.400
27	KNNR 6 0113- d.4 05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - warstwa z destruktu bitumicznego gr. 10cm 390	m ² m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
5	45232000-2	REGULACJA ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY			
28	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000