

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi dojazdowej do pól ulicy Polnej w miejscowości Pacierzów"
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna, Pacierzów, gmina Kłomnice
INWESTOR : Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA : ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KONRAD GALANT (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : JOANNA GALANT (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2019r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Długość ulicy: 355,50m

Rozbiórki: 1000m² nawierzchnia z tłucznia

Roboty ziemne: wykop: 530m³

Konstrukcja jezdni:

-warstwa ścieralna, beton asfaltowy AC 11S / 50-70 - 5cm - pow. 1258,35m²

-podbudowa zasadnicza -kruszywo C90/3 stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 - 20cm - pow. 1315,25m²

-pospółka- 15cm -pow. 1315,25m²

Konstrukcja pobocza: pow. 600m²:

-destrukcja asfaltowa - 10cm

Rury osłonowe na kablu tel. śr, 110mm: 16,5mb

Regulacja rowu na dł. 24m

Przepust betonowy o śr. 400mm i dł 20m, wraz z 2 ściankami czołowymi betonowymi prostymi

Organizacja ruchu:

- malowanie poziome pow. 4,68m²

- 3 proj. znaków pionowych wraz z 3 słupkami

- 1 znak usuwany

Regulacja urządzeń podziemnych

2 razy zasuwę wodociągowe do regulacji

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45100000-8		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR 2-01	D-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03	01.01.01				
1			0.355	km	0.36	
					RAZEM	0.36
1.2	45111300-1		Rozbiórka elementów dróg			
2	KNR 2-31	D-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0802-07	01.02.04				
2			1000	m ²	1000.00	
					RAZEM	1000.00
3	KNR 4-01	D-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11	01.02.04				
2			150	m ³	150.00	
					RAZEM	150.00
4	KNR 4-01	D-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12	01.02.04				
2			Krotność = 5 150	m ³	150.00	
					RAZEM	150.00
2	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Wykopy			
5	KNR 2-01	D-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0205-04	02.01.01				
1			380	m ³	380.00	
					RAZEM	380.00
6	KNR 2-01	D-	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odwóz niezdatnego humusu lub nadmiaru gruntu	m ³		
d.2.	0214-04	02.01.01				
1			Krotność = 6 380	m ³	380.00	
					RAZEM	380.00
3	45233000-9		PODBUDOWY			
3.1	45233000-9		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
7	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.	0103-04	04.01.01				
1			1315.25	m ²	1315.25	
					RAZEM	1315.25
3.2	45233000-9		Warstwy odsączające, odcinające i mrozochronne			
8	KNR 2-31	D-	Warstwa odsączająca z pospółki; analogia do: Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3.	0104-07	04.02.02				
2			1315.25	m ²	1315.25	
					RAZEM	1315.25
9	KNR 2-31	D-	Warstwa odsączająca z pospółki; analogia do: Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.3.	0104-08	04.02.02				
2			Krotność = 5 1315.25	m ²	1315.25	
					RAZEM	1315.25
3.3	45233000-9		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
10	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.	0114-05	04.04.02				
3			1315.25	m ²	1315.25	
					RAZEM	1315.25
11	KNR 2-31	D-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.	0114-06	04.04.02				
3			Krotność = 5 1315.25	m ²	1315.25	
					RAZEM	1315.25
4	45233000-9		NAWIERZCHNIE			
4.1	45233000-9		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
12	KNR 2-31	D.05.03.0	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - jezdnia	m ²		
d.4.	0310-05	5				
1		5a	1258.35	m ²	1258.35	
					RAZEM	1258.35

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4. 1	KNR 2-31 0310-06	D.05.03.0 5 D.05.03.0 5a	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC 11S na bazie asfaltu D50/70; analogia do: Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - jezdnia Krotność = 2 1258.35	m ² m ²	 1258.35	 1258.35
5	45233120-6		ROBOTY WYKONCZENIOWE		RAZEM	1258.35
5.1	45233220-7		Pobocza			
14 d.5. 1	KNR 2-31 1402-05	D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm 600	m ² m ²	 600.00	 600.00
					RAZEM	600.00
15 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07	D- 06.03.01	Wykonanie poboczny z destruktu asfaltowego, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 600	m ² m ²	 600.00	 600.00
					RAZEM	600.00
16 d.5. 1	KNR 2-31 0114-08	D- 06.03.01	Wykonanie poboczny z destruktu asfaltowego, gr. 10cm; analogia do: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 600	m ² m ²	 600.00	 600.00
					RAZEM	600.00
5.2	45233220-7		Regulacja rowów			
17 d.5. 2	KNR 2-31 1403-06	D- 06.04.01	Wyprofilowanie rowu; analogia do: Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 24	m m	 24.00	 24.00
					RAZEM	24.00
5.3			Przepusty			
18 d.5. 3	KNR-W 2- 18 0412-03	D- 06.02.01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelnkę gumową o śr. 400 mm 20	m m	 20.00	 20.00
					RAZEM	20.00
5.4			Ścianki czołowe			
19 d.5. 4	KNR 2-31 0605-03	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
5.5	45231100-6		Regulacja urządzeń podziemnych			
20 d.5. 5	KNR 2-31 1406-04	D-03-02- 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
5.6	45231100-6		Rury osłonowe			
21 d.5. 6	KNR-W 9 0814-02		Zabezpieczenie istniejących kabli telefonicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm 16.5	m m	 16.50	 16.50
					RAZEM	16.50
6	45233200-1		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	45233220-7		Oznakowanie poziome			
22 d.6. 1	KNR 2-31 0706-03	D- 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii krawędziowych P-7a, przerywanych, na jezdni farbą chlorokauczukową 4.68	m ² m ²	 4.68	 4.68
					RAZEM	4.68
6.2	45233290-8		Oznakowanie pionowe			
23 d.6. 2	KNR 2-31 0702-02	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
					RAZEM	3.00
24 d.6. 2	KNR 2-31 0703-01	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
					RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.6. 2	KNR 2-31 0703-03	D- 07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00