

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM DP NR 1658K - Przebudowy lewej krawędzi drogi
powiatowej nr 1658K wraz z odwodnieniem (kanalizacja deszczowa) w miejscowości Szaflary
ADRES INWESTYCJI : województwo małopolskie, powiat nowotarski, gmina Szaflary, miejscowość Szaflary
INWESTOR : Urząd Gminy Szaflary
ADRES INWESTORA : ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kowalczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr. inż Piotr Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : 02.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa w istniejącym pasie drogowym lewej krawędzi drogi powiatowej nr 1658K w km 0+000.00 - 0+220.50 w miejscowości Szaflary - ulica Kolejowa. Zakres robót w/c drogi powiatowej nr 1658K polegają na:

- wykonanie odcinka lewej krawędzi drogi (krawężnik betonowy) wzdłuż drogi powiatowej nr 1658K,
- przebudowie zjazdów indywidualnych (obniżenie krawężnika),
- przebudowa istniejącego systemu odwodnienia drogi - kanalizacja deszczowa
- wykonanie studni rewizyjnych,
- wykonanie wpustów deszczowych,
- wykonanie ścieku przykrawężnikowego,
- rekultywacja terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0,25	km km	 0,25	
				RAZEM	0,25
2		Odwodnienie drogi			
2 d.2	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku z terenu budowy 272,0	m ³ m ³	 272,00	
				RAZEM	272,00
3 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (217,1*0,2*0,8)	m ³ m ³	 34,74	
				RAZEM	34,74
4 d.2	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm 217,1	m m	 217,10	
				RAZEM	217,10
5 d.2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 7,0	stud. stud.	 7,00	
				RAZEM	7,00
6 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust deszczowy D400 z koszem osadczym 6,0	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.2	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN8 o śr. nom. 200 mm 21,0	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
8 d.2	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 433,0	m ³ m ³	 433,00	
				RAZEM	433,00
9 d.2	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - pobocze za krawężnikiem 621,0	m ² m ²	 621,00	
				RAZEM	621,00
3		Krawężdź jezdni			
10 d.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat. I-II 222,0	m m	 222,00	
				RAZEM	222,00
11 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem 222,0*0,15	m ³ m ³	 33,30	
				RAZEM	33,30
12 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 222,0	m m	 222,00	
				RAZEM	222,00
13 d.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	ściek z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy 45,0	m ² m ²	 45,00	
				RAZEM	45,00
4		Roboty wykończeniowe i towarzyszące,			
14 d.4	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40/60/10cm na podsypce cementowo-piaskowej 95,0	m ² m ²	 95,00	
				RAZEM	95,00
15 d.4	KNNR 1 0507-01	Zabezpieczenie skarp poprzez humusowanie i obsianie skarp trawą, grubość humusu 5cm 150,0	m ² m ²	 150,00	
				RAZEM	150,00
16 d.4	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych 30/50/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - za ogrodzeniami od strony napływu wód 150,0	m m	 150,00	
				RAZEM	150,00
17 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 150,0*0,4	m ² m ²	 60,00	
				RAZEM	60,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust deszczowy D400 z koszem osadczym - w ciągu ścieku betonowego 4,0	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
19 d.4	KNNR 11 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN8 o śr. nom. 200 mm 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
20 d.4		Odbudowa istniejących ogrodzeń wraz z bramami wjazdowymi naruszonych w czasie robót 207,0	m m	 207,00	
				RAZEM	207,00
21 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00