

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ W MIEJSCOWOŚCI KONARY DZ. NR 76/2, 77

Kosztorys sporządzono zgodnie z RMI z dnia 18 maja 2004r. (Dz.U. z 2004r. nr 130 poz. 1389)

Ceny jednostkowe robót określono na podstawie powszechnie stosowanych publikacji (I kwartał 2019r.)

Zakres robót.

Długość przebudowanego odcinka drogi 76/2 - 180 mb i 77 - 95,4 mb

Szerokość jezdni 4,5 m i 5,0 m

Wywóz gruzu na odległość 10 km

Wywóz gruntu na odległość 10 km

Konstrukcja jezdni: i wjazdów podbudowa - pospółka gr 10 cm + kruszywo 0-63 gr. 20 cm + kruszywo 0-31,5 gr. 10 cm. nawierzchnia - warstwa wiążąca asfaltowa gr. 4 cm + warstwa ścieralna gr. 3 cm.

Międzywarstwowo wykonać skropienie emulsją asfaltową.

Odtworzenie rowu na długości 101 mb oraz przepustów fi 30 o długości 28 mb

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY DROGOWE					
1	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.10101-03		1672,000	m ²	1672.000	
				RAZEM	1672.000
2	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm	m		
d.11302-02		101,000	m	101.000	
				RAZEM	101.000
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.10206-04		916,800	m ³	916.800	
				RAZEM	916.800
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.10208-02		916,800	m ³	916.800	
				RAZEM	916.800
5	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.10605-02		0,960	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
6	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt		
d.10605-03		6,000	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m		
d.10605-06		28,000	m	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.10104-03		1672,000	m ²	1672.000	
				RAZEM	1672.000
9	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.10113-02		1672,000	m ²	1672.000	
				RAZEM	1672.000
10	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.10113-05		1672,000	m ²	1672.000	
				RAZEM	1672.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.10308-01		1672,000	m ²	1672.000	
				RAZEM	1672.000
12	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.11005-07		1672,000	m ²	1672.000	
				RAZEM	1672.000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.10309-01		1672,000	m ²	1672.000	
				RAZEM	1672.000
14	KNNR 6	Analogia. Pobocza z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.10113-06		360,150	m ²	360.150	
				RAZEM	360.150
15	kalkulacja własna	Wymiana zasuw przydomowych na przyłączach, opaskonawiertka + Zasuwa fi 32 + obudowa + skrzynka	kpl.		
d.1	sna	7,000	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.10702-01		2,000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.10702-04		2,000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000