

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS DO KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI WITOSZÓW DOLNY DZ. NR 956, 1058, 1059, 1060, 1062, 1063/2 OBRĘB WITOSZÓW DOLNY.

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 (IV kwartał 2015r.)

Zakres robót

Długość przebudowanego odcinka drogi 971,0 mb

Wykonanie koryta pod jezdnię szer. 3,0 - 3,5 m

Konstrukcja jezdni (10 cm pospólka + 20 cm tłuczeń + 10 cm kliniec+ 6 cm asfalt wś)

Na całości podbudowy i międzywarstwowo wykonać skropienie emulsją asfaltową.

Koryto wykonane pod pobocze utwardzone szer. 0,5 m

Konstrukcja pobocza (10 cm kliniec)

Wymiana przepustów drogowego fi 500

Remont obiektów mostowych o rozpiętości 5 m - 2 szt.

Wywózka gruzu na odległość do 10 km.

Wywózka gruntu na odległość do 10 km.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31 d.10816-05	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego	m ³		
		11,250	m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
2	KNR 2-31 d.10816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		32,000	m	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR 4-04 d.11103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		24,050	m ³	24.050	
				RAZEM	24.050
4	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		24,050	m ³	24.050	
				RAZEM	24.050
5	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za kazdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		24,050	m ³	24.050	
				RAZEM	24.050
ROBOTY ZIEMNE					
6	KNNR 6 d.20101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		3524,000	m ²	3524.000	
				RAZEM	3524.000
7	KNNR 1 d.20206-04	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		
		1409,600	m ³	1409.600	
				RAZEM	1409.600
8	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		1409,600	m ³	1409.600	
				RAZEM	1409.600
PRZEPUSTY					
9	KNNR 6 d.30605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
		6,000	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 6 d.30605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
		32,000	m	32.000	
				RAZEM	32.000
KONSTRUKCJA JEZDNI					
11	KNNR 6 d.40403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		230,000	m	230.000	
				RAZEM	230.000
12	KNNR 6 d.40104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		3524,000	m ²	3524.000	
				RAZEM	3524.000
13	KNNR 6 d.40113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		3524,000	m ²	3524.000	
				RAZEM	3524.000
14	KNNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		3524,000	m ²	3524.000	
				RAZEM	3524.000
15	KNNR 6 d.41005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		3524,000	m ²	3524.000	
				RAZEM	3524.000
16	KNNR 6 d.40309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		3524,000	m ²	3524.000	
				RAZEM	3524.000
17	KNNR 6 d.40113-05	Analogia. Pobocze z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		960,000	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
REMONT OBIEKTÓW MOSTOWYCH					
18	kalkulacja własna d.5sna	Remont obiektu mostowego w zakresie (naprawa belek gzymsowych, wyminan balustrad, oczyszczenie płyty mostowej, wykonanie izolacji poziomej, nad beton zbrojony siatkami stalowymi, naprawa ubytków płyty mostowej i przyczółków.	szt		
		2,000	szt	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000