

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej w zakresie poprawy bezpieczeństwa niechronionych uczestników ruchu drogi powiatowej nr 4909P Gostkowo - Miejska Górka w miejscowości Gostkowo (KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE)					
1		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.1	45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
1 d.1.1	KNNR 1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II (poz.4+poz.6)*1.5*0.8	m ³		
			m ³	228.000	
				RAZEM	228.000
2 d.1.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poz.1*0.5	m ³		
			m ³	114.000	
				RAZEM	114.000
3 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km kolejne 5 km Krotność = 5 poz.1*0.5	m ³		
			m ³	114.00	
				RAZEM	114.00
4 d.1.1	KNR 9-26 0103-04	Odwodnienia liniowe o szerokości w świetle 150 mm i wysokości min. 200mm, przy klasie obciążenia D400 80	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
5 d.1.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (poz.4+poz.6)*0.5*0.1	m ³		
			m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
6 d.1.1	KNNR 4 1308-01 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 100 mm (podłączenie odwodnień liniowych do istniejącej kanalizacji deszczowej) 110	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0422-01 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 100 mm (podłączenie odwodnień liniowych do kanalizacji deszczowej) 28	szt.		
			szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
8 d.1.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II poz.1*0.8	m ³		
			m ³	182.400	
				RAZEM	182.400
9 d.1.1	Wycena indywidualna	Zakup piasku do wbudowania w nasyp - zasypanie elementów KD. poz.1*0.5	m ³		
			m ³	114.000	
				RAZEM	114.000
10 d.1.1	KNR 2-18 0505-02	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa B-15 poz.11*0.10	m ³		
			m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
11 d.1.1	KNR 4-01 0208-01 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05-0,10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm podłączenie odwodnień liniowych i do kanalizacji deszczowej) 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2		D-04.00.00 PODBUDOWA			
2.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
12 d.2.1	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.67 poz.15	m ²		
			m ²	172.000	
				RAZEM	172.000
13 d.2.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi poz.12*0.3	m ³		
			m ³	51.600	
				RAZEM	51.600
14 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 3 poz.13	m ³		
			m ³	51.60	
				RAZEM	51.60
2.2	45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe z betonu klasy C12/15 o grubości po zagęszczeniu 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.4 poz.16+poz.17	m ² m ²	 172.000	 172.000
3		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA		RAZEM	172.000
3.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
16 d.3.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru grafitowego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY 77	m ² m ²	 77.000	 77.000
				RAZEM	77.000
17 d.3.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru czerwonego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ZJAZDY 95	m ² m ²	 95.000	 95.000
				RAZEM	95.000
4		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
4.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
18 d.4.1	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.19*(0.27*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 11.025	 11.025
				RAZEM	11.025
19 d.4.1	KNNR 6 0401-05 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 175	m m	 175.000	 175.000
				RAZEM	175.000