

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROZBUDOWA UL. ZWYCIĘSTWA W WĘGROWIE - KANALIZACJA DESZCZOWA NA ODCINKU OD UL. ŻAGANA DO UL. TRAUGUTTA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Pozycja obejmuje pełną obsługę geodezyjną. 0,22	km km	0,220	0,220
1.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6 - 10 cm 178,4*2+31,6*2 42,3*2	m m m	420,000 84,600	504,600
1.1.3	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości do 10 cm 210*1,2 42,3*1	m2 m2 m2	252,000 42,300	294,300
1.1.4	KNNR 6 0801-0200	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa, betonu, bruku o grubości 30 cm 210*1,2 42,3*1	m2 m2 m2	252,000 42,300	294,300
1.1.5	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (210*1,2)*0,4 (42,3*1)*0,4	m3 m3 m3	100,800 16,920	117,720
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	KNNR 1 0202-0100	Roboty ziemne - wykopy liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 5 km.Grunt kat.I-II - wykop z umocnieniami ścian 553,4	m3 m3	553,400	553,400
1.2.2	KNNR 4 1411-0200	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm (210*1,2)*0,15 (42,3*1)*0,15	m3 m3 m3	37,800 6,345	44,145
1.2.3	KNNR 4 1411-0200	Obsypka rur z materiałów sypkich o grubości 30 cm (210*1,2)*0,3 (42,3*1)*0,3	m3 m3 m3	75,600 12,690	88,290
1.2.4	KNNR 1 0408-0100	Zasypanie wykopów liniowych wraz z zagęszczaniem warstwami ubijkami mechanicznymi wraz z dostawą materiału do zasyпки 357,84	m3 m3	357,840	357,840
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE			
1.3.1	KNNR 4 1308-0600	Kanały z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej 400 mm, łączone na wcisk 178,4	m m	178,400	178,400
1.3.2	KNNR 4 1308-0500	Kanały z rur PP SN8 o średnicy zewnętrznej 300 mm,łączone na wcisk 31,6	m m	31,600	31,600
1.3.3	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC-U SN8 o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk 42,3	m m	42,300	42,300
1.3.4	KNNR 4 1417-0100	Studzienki kanalizacyjne PE o średnicy 1000 mm z pierścieniem odciążającym i zwiększeniem klasy D400 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.3.5	KNNR 11 0406-0300	Studzienki kanalizacyjne o głębokości 2,0 m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm z osadnikiem i wpustem ulicznym żeliwnym 10	stud nia stud nia	10,000	10,000
1.3.6	KNR-W 2-18 0527-0500	Wykonanie włączenia o śr. nominalnej 400 mm do istn. studni kanalizacyjnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3.7	KNR-W 2-18 0527-0100	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi PS przy grubości ściany 20 cm, średnicy nominalnej otworu 210 mm 10	szt. szt.	10,000	10,000
1.3.8	wycena indywidualna	Kamerowanie kanałów deszczowych 210	m m	210,000	210,000
1.4		ODBUDOWA KONSTRUKCJI I NAWIERZCHNIA			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.4.1	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne frezowanie korekcyjne nawierzchni z mas mineralno- bitumicznych o grubości średnio 3 cm. 220*7	m2 m2	1 540,000	1 540,000
1.4.2	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI 210*1,2 42,3*1	m2 m2 m2	252,000 42,300	294,300
1.4.3	KNNR 6 0109-0200	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 frakcji 0/22,5 mm, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 210*1,2 42,3*1	m2 m2 m2	252,000 42,300	294,300
1.4.4	KNNR 6 0113-0200	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 210*1,2 42,3*1	m2 m2 m2	252,000 42,300	294,300
1.4.5	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową pod warstwę wiążącą i warstwę ścieralną 210*1,2 42,3*1 220*7	m2 m2 m2 m2	252,000 42,300 1 540,000	1 834,300
1.4.6	KNNR 6 0308-0301	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa wiążąca AC16W 50/70 KR 1-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład. 10-15 t 210*1,2 42,3*1	m2 m2 m2	252,000 42,300	294,300
1.4.7	KNNR 6 0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna AC11S 50/70, KR 1-2 grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład. 10-15 t. 220*7	m2 m2	1 540,000	1 540,000