

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		REMONT CZĘŚCI DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁCE 4-3/70 PRZY BUDYNKU NR 11 NA OŚ. PARKOWYM W MRAGOWIE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	KNR 2-31 0803-0300+KNR 2-31 0803-0400 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm. 14,6*25,8+7,3*17,4	m2 m2	 503,7	 503,7
1.1.2	KNR 2-31 0801-0300+KNR 2-31 0801-0400	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm. Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej. 14,6*25,8+7,3*17,4	m2 m2	 503,7	 503,7
1.1.3	KNR 2-31 0813-0300 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25,8+17,4	m m	 43,2	 43,2
1.1.4	KNR 4-04 1103-0100 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych - załadunek gruzu 503,7*0,06+503,7*0,15+43,2*0,15*0,3	m3 m3	 107,7	 107,7
1.1.5	KNR 4-04 1103-0400+KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 2 km. 107,7	m3 m3	 107,7	 107,7
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	KNR 2-31 0101-0100-2*KNR 2-31 0101-0200 D-01.02.02	Mechaniczne wykonywanie koryt o śr. głębokości 10 cm 503,7	m2 m2	 503,7	 503,7
1.2.2	KNR 2-01 0205-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km. - odwiezienie ziemi z korytowania 50,4	m3 m3	 50,4	 50,4
1.2.3	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 503,7	m2 m2	 503,7	 503,7
1.3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
1.3.1	KNR 2-31 0401-0200 D-01.02.02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 43,3+5,7	m m	 49,0	 49,0
1.3.2	KNR 2-31 0402-0400 D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 48,9*0,1*0,45	m3 m3	 2,2	 2,2
1.3.3	KNR 2-31 0403-0300 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 49,0	m m	 49,0	 49,0
1.3.4	KNR 2-31 0114-0700+KNR 2-31 0114-0800 D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego. . Grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm. - Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa - mieszanka optymalna 0-31.5mm wg. PN-EN13285:2004 14,2*25,8+7,1*17,4	m2 m2	 489,9	 489,9
1.3.5	KNR-I 0-11 0317-0400 D-05.03.23	poz. zast. - Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm - kostka bezfazowa 489,9	m2 m2	 489,9	 489,9
1.3.6	KNR 2-31 0308-0300+KNR 2-31 0308-0400 - analogia	Nawierzchnia betonowa-o grubości 10 cm. - analogia wylewki betonowe szer 20cn z betonu C16/20 8,6	m2 m2	 8,6	 8,6
1.4		ROBOTY SANITARNE - KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.4.1	KNR 2-01 0217-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład.	m3		31,4

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		31,4	m3	31,4	
1.4.2	KNR 2-28 0501-0400	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 10 cm 13,5*1,0	m2 m2	13,5	13,5
1.4.3	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem 13,5*1,0*0,3	m3 m3	4,1	4,1
1.4.4	KNR 2-28 0503-0200 D-03.02.01	Rury kanalizacyjne z PVC SN8 SDR34 o śr. nom.200 mm 13,5	m m	13,5	13,5
1.4.5	KNR 4-05 0106-0400 - poz. zast.	poz. zast. - wcinka w istniejąca kanalizację deszczową 1,0	m m	1,0	1,0
1.4.6	KNR 2-02 1912-01 - analogia D-03.020.01	Ręczny montaż przejść tulejowych - pozycja zastępcza przejście szczelne przez studnię śr. 200 mm 3	szt. szt.	3,0	3,0
1.4.7	KNR-W 2-18 0513-0100 - analogia	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z pokrywą nadstudzienną żelbetową + pierścień odciążający 1	szt. szt.	1,0	1,0
1.4.8	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1,0	1,0
1.4.9	KNR 2-01 0320-0102	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 2,6-4,5 m.Grunt kategorii I-II. 31,4-4,05-13,5*0,1-3,14*0,5*0,5*3,0-03,14*0,5*0,5*2,0	m3 m3	22,1	22,1
1.4.10	KNR 2-01 0236-0300	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 22,1	m3 m3	22,1	22,1
1.4.11	KNR 2-01 0205-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km. - odwiezienie nadmiaru ziemi 31,4-22,1	m3 m3	9,3	9,3
1.4.12	kalkulacja indywidualna	pomiar geodezyjny powykonawczy 1	kpl. kpl.	1,0	1,0