

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT CIĄGU PIESZO - JEZDNEGO UL. PUŁTUSKA DZIAŁKA NR 1994					
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.096	km km	0.096	
				RAZEM	0.096
2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (38,5+42,0)*5,6 + 6,6*(5,6+7,8):2 + 9,4*7,8 + 9,0*2,0 + 9,1*1,0 + 7,0*0,6 + 6,4*2,7 + 5,6*2,5 + 35,0*0,5 = 648,42	m ² m ²	648.420	
				RAZEM	648.420
3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 648.42	m ² m ²	648.420	
				RAZEM	648.420
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 648.42	m ² m ²	648.420	
				RAZEM	648.420
5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 38,5+42,0+17,65+9,0+6,8+6,6+42,0+38,5 +6,0+7,0+2,0+3,0+6,0 = 225,05	m m	225.050	
				RAZEM	225.050
6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 648.42	m ² m ²	648.420	
				RAZEM	648.420
7	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (38,5+42,0)*5,0 + 6,4*(5,0+7,3):2 +7,3*9,1 +7,0*2,0 + 8,0*0,9*2 + 5,0*2,5 + 5,8*2,7 + (1,5*1,5):2*4 + 34,0*0,6 = 589,77	m ² m ²	589.770	
				RAZEM	589.770
8	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 589.77	m ² m ²	589.770	
				RAZEM	589.770
9	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 648,42 * 0,40 = 259,37 - 55,0*(0,22+0,11+0,07+0,01+0,10+0,19):6 *7,0 -(46,2) = 213,17	m ³ m ³	213.170	
				RAZEM	213.170
10	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność - 4 213.17	m ³ m ³	213.170	
				RAZEM	213.170
11	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III 1,5*1,5*3,0*2 + 2,5,*2,5*3,0 + 8,0*1,0*0,8 = 38,65	m ³ m ³	38.650	
				RAZEM	38.650
12	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 38.65	m ³ m ³	38.650	
				RAZEM	38.650
13	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 6 0604-05	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 2 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ (telekomunikacyjne i sanitarne) 3*0,3 + (1,4+0,6)*2*0,8*0,2*3 = 2,82	m ³ m ³	2.820	
				RAZEM	2.820
17	KNNR 4 1421-03	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1400/600 mm - montaż płyt żelbetowych SK1 o wymiarach 1360x960x180 mm o nośności do 40 ton nad studzienkami telekomunikacyjnymi 3	kpl. kpl.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 0901-02	Demontarz słupa linii napowietrznej telekomunikacyjnej - pojedynczy z ustojami 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III $15,0 \times 0,4 \times 0,8 = 4,8$ 4.8	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
20	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 4.8	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
21	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - krotność 2 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000