

PRZEDMIAR ROBÓT
Utwardzenie dojazdów i placów manewrowych w obrębie zabudowy wielorodzinnej w m. Czyżew - Osada

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego odc. I w km. rob. 0+000 - 0+025; 25,00m odc. II w km rob. 0+000 - 0+040; 40,00m odc. III w km rob. 0+000 - 0+032,50; 32,50m 0.0975	km km	 0.10	
			RAZEM	0.10
1.2	D.01.03.04 Przebudowa lini.			
d.1.2	2 Rurociągi z PCW Arot 110 PS (dwudzielna) o śr. 110 mm jako zabezpieczenie kabla teleronicznego na przejściach poprzecznych 14.00	m m	 14.00	
			RAZEM	14.00
2	D.02.00.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. odc. I 1,46m3 odc. II 4,15m3 odc. III 0,11m3 5.72	m ³ m ³	 5.72	
			RAZEM	5.72
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów na odkład na tereny zielone obok			
d.2.2	4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych odc. I 81,97m3 odc. II 120,14m3 odc. III 101,73m3 303.84	m ³ m ³	 303.84	
			RAZEM	303.84
2.3	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
d.2.3	5 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 5,72m3+303,84m3 = 309,56m3:0,1= 3095,60m2 3095.60	m ² m ²	 3095.60	
			RAZEM	3095.60
d.2.3	6 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 309.56	m ³ m ³	 309.56	
			RAZEM	309.56
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D.03.02.01.121 Przebudowa linii.			
d.3.1	7 Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
3.2	D.03.02.01.111 Przebudowa linii.			

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.3.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
1		szt.	1.00	
			RAZEM	1.00
4	D. 04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 21-30 cm.			
9 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI odc. I w km. rob. 0+000 - 0+025; 25,00m*3,50m = 87,50m ² place manewrowe: 13,00m*4,50m*2str. = 117,00m ² odc. II w km. rob. 0+000 - 0+040; 40,00m*3,50m = 140,00m ² place manewrowe: 13,00m*4,50m*2str. = 117,00m ² odc. III w km. rob. 0+000 - 0+032,5; 32,50m*3,50m = 113,75m ² place manewrowe: 8,00m*4,50m*2str. = 72,00m ² 647.25	m ²		
		m ²	647.25	
			RAZEM	647.25
4.2	D.04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
10 d.4.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
647.25		m ²	647.25	
			RAZEM	647.25
4.3	D.04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
11 d.4.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
647.25		m ²	647.25	
			RAZEM	647.25
5	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	D.05.03.23.021 Nawierzchnia z kostki POLBRUK gr. 8cm			
12 d.5.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar i km.(patrz plan zagosp.terenu)	m ²		
	odc. I w km. rob. 0+000 - 0+025; 25,00m*3,50m = 87,50m ² place manewrowe: 13,00m*4,50m*2str. = 117,00m ² odc. II w km. rob. 0+000 - 0+040; 40,00m*3,50m = 140,00m ² place manewrowe: 13,00m*4,50m*2str. = 117,00m ² odc. III w km. rob. 0+000 - 0+032,5; 32,50m*3,50m = 113,75m ² place manewrowe: 8,00m*4,50m*2str. = 72,00m ² 647.25	m ²		
		m ²	647.25	
			RAZEM	647.25
6	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D.06.01.01.001 Umocnienie skarp			

PRZEDMIAR ROBÓT

Utwardzenie dojazdów i placów manewrowych w obrębie zabudowy wielorodzinnej w m. Czyżew - Osada

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: odc. I 0,96m ² +24,54m ² = 25,50m ² odc. II 12,32m ² +94,33m ² = 106,65m ² odc. III 46,69m ² +7,80m ² = 54,49m ² 186.64	m ² m ²	 186.64	
			RAZEM	186.64
6.2	D.06.01.01.12 Humusowanie i obsianie skarp trawą			
14 d.6.2	Humusowanie zieleńców z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm tereny zielone obok utwardzonych placów przyjęto szacunkowo: 220.00	m ² m ²	 220.00	
			RAZEM	220.00
7	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
7.1	D. 07.02.01.11 Oznakowanie pionowe			
15 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt. szt.	 5.00	
			RAZEM	5.00
16 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu 5	szt. szt.	 5.00	
			RAZEM	5.00
8	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
8.1	D.08.03.01.21 Obrzeża betonowe.			
17 d.8.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową jako zabezpieczenie dróg dojazdowych i placów manewrowych: odc. I 50,00m+20,00m = 70,00m odc. II 80,00m+20,00m = 100,00m odc. III 65,00m+20,00m=85,00m 255.00	m m	 255.00	
			RAZEM	255.00