

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Projekt odwodnienia ulic PORZECZKOWEJ i AGRESTOWEJ w miejscowości Mysiadło, gm.Lesznówola

Kod CPV 45111200-0, 452231300-8

Budowa Dz. nr ew. 15/21, 16/2, 194/3, 194/5 w miejscowości Mysiadło, gmina Lesznówola

Inwestor Urząd Gminy Lesznówola, 05-506 Lesznówola, ul. Gminnej Rady Narodowej 60

Biuro kosztorysowe ARTPIO Usługi projektowe i wykonawstwo, Barbara Jaroń, 02-784 Warszawa, ul. Janowskiego 11/5

Sporządził mgr inż. Barbara Jaroń

czerwiec 2014r



Projekt odwodnienia ulic PORZECZKOWEJ i AGRESTOWEJ w miejscowości Mysiadło, gm.Lesznowola

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (CPV 45111200-0)					
1	KNNR 1 0111/01	D-04.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji (176+35+2,5*4)*0,001	km	0,221
			razem	km	0,221
II ROBOTY ZIEMNE - wykopy i umocnienia (CPV 45111200-0)					
2	KNNR 1 0201/08	D.02.00.00	Wykopy wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 15km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV - pod studnie i wpusty ściekowe 2,6*2,5*2,5*11+1*1*2,7*4 - pod kanały (2,6+2,15)*0,5*211*1+(2,5+1,75)*0,5*4*2,5*0,5	m3	190
				m3	261
			razem	m3	451
3	KNNR 1 0301/02	D.02.00.00	Wykopy wykonywane ręcznie, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III-IV, z załadunkiem i transportem samochodami samowytadowczymi na odległość 15km - pod kanały (2,6+2,15)*0,5*211*1+(2,5+1,75)*0,5*2,5*4*0,5	m3	261
			razem	m3	261
4	KNNR 1 0313/01	D.02.00.00	Umocnienie pełne palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. III-IV (2,6+2,15)*0,5*211*2+(2,5+1,75)*0,5*4*2,5*2	m2	1.045
			razem	m2	1.045
5	KNNR 1 0315/04	D.02.00.00	Umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wyprostkami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów pod komory i studzienki, głębokości do 3,0m, w gruncie suchym kat. III-IV 2,7*1*4*4+2,5*2,6*4*11	m2	329
			razem	m2	329
III ROBOTY MONTAŻOWE (CPV 452231300-8)					
6	KNNR 4 1411/01	D.03.00.00	Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z materiałów sypkich, o grubości 10cm (211+4*2,5)*1*0,10	m3	22
			razem	m3	22
7	KNNR 4 1413/08	D.03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3,14*0,9*0,9*0,25*11	m3	7
			razem	m3	7
8	KNNR 4 1413/03	D.03.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm i głębokości studni do 3m, z przykryciem włazami typu ciężkiego	szt	11
9	KNNR 4 1308/05	D.03.00.00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm	m	211

Projekt odwodnienia ulic PORZECZKOWEJ i AGRESTOWEJ w miejscowości Mysiadło, gm.Lesznowoła

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNNR 4 1308/03	D.03.00.00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm 4*2,5	m	10
				razem m	10
11	KNNR 4 1424/02	D.03.00.00	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4
12	KNNR 4 1427/04	D.03.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS", przez grubości ściany 20 cm i średnicy otworu 340mm	szt	20
13	KNNR 4 1427/02	D.03.00.00	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS", przy grubości ściany 20 cm i średnicy otworu 260mm	szt	4
14	KNNR 1 0603/01	D.03.00.00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające	godz.	50
IV ROBOTY ZIEMNE - ZASYPKA (CPV 45111200-0)					
15	KNNR 1 0318/03	D.02.00.00	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5m, głębokości do 3,0m, gruntu kategorii I-II, z zagęszczeniem ręcznym - wstępna zasyпка (211+2,5*4)*0,5*1-0,16*0,16*3,14*(211+2,5*4)	m3	93
				razem m3	93
16	kalkulacja a indywidualna	D.02.00.00	Piasek do obsypki 93*1,2	m3	112
				razem m3	112
17	KNNR 1 0214/04	D.02.00.00	Zasypanie wykopów podłużnych, punktowych, wykopów obiektowych, gruntem kategorii II, o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 522-(211+2,5*4)*0,5 190-3,14*0,8*0,8*2,6*11-3,14*0,3*0,3*2,7*4	m3	412
				m3	129
				razem m3	541
18	kalkulacja a indywidualna	D.02.00.00	Grunt kategorii II do zasypania wykopów 541*1,2	m3	649
				razem m3	649