
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-8 ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45111200-8

45231300-8 PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ KOD CPV 45231300-8

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 44, 79/1, 82, 80/2, 83/4 OBRĘB 0001-M.SĘPOPOL DZ. NR 192/4, 193/5, 195/3, 195/1, 196/1, 196/4, 196/6, 197, 198/5, 198/3, 199/6 OBRĘB NR 0002-M. SĘPOPOL

INWESTOR : GMINA SĘPOPOL

ADRES INWESTORA : UL. 11 LISTOPADA 7, 11-210 SĘPOPOL

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Baranowski

DATA OPRACOWANIA : 02.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWA PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1	45111200-8	ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45111200-8			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.	0111-01				
1		0,4374	km	0,44	
				RAZEM	0,44
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1		437,4	m ²	437,40	
				RAZEM	437,40
3	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ słupowy, przy głębokości do 4,80 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m ³		
d.1.	0808-02				
1		0,9*(1,25*(1,99*37,9+1,82*60,2+1,59*21+1,57*1,5+2,19*18,4+1,65*4,3+1,61*13,2+1,57*3,2+1,24*12,2+1,67*3,6+0,97*3,9+1,57*1,8+1,12*5,3+1,99*2,5+1,05*15,3+1,58*14+1,13*7,9+1,05*8,9+0,98*4,3+2,68*33,5+1,92*32,3+1,29*27,5+1,95*21,4+1,34*32,3))-(poz.2*0,15)	m ³	683,65	
				RAZEM	683,65
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi	m ³		
d.1.	0301-02				
1	0214-04	0,1*(1,25*(1,99*37,9+1,82*60,2+1,59*21+1,57*1,5+2,19*18,4+1,65*4,3+1,61*13,2+1,57*3,2+1,24*12,2+1,67*3,6+0,97*3,9+1,57*1,8+1,12*5,3+1,99*2,5+1,05*15,3+1,58*14+1,13*7,9+1,05*8,9+0,98*4,3+2,68*33,5+1,92*32,3+1,29*27,5+1,95*21,4+1,34*32,3))-(poz.2*0,15)	m ³	17,64	
				RAZEM	17,64
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o śr. do 110 mm (zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych i energetycznych) - rury osłonowe o długości L=2m	m		
d.1.	0303-02				
1		Krotność = 2 <kabli energetycznych>4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
6	KNNR 11	Podsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego	m ³		
d.1.	0501-05				
1		386,4*0,8*0,15	m ³	46,37	
				RAZEM	46,37
7	KNNR 11	Obsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego (przyjąć cenę piasku z dowo- zem)	m ³		
d.1.	0501-05				
1		(<PVC160>386,4*1*0,45-386,4*0,08*0,08*3,14)	m ³	166,11	
				RAZEM	166,11
8	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0218-01				
1	analogia	350	m ³	350,00	
				RAZEM	350,00
9	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.1.	0401-02				
1	analogia	350	m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
10		Pompowanie wody bezpośrednio z wykopu	ryczałt		
d.1.	kalk. własna				
1	na podst.				
	cen obow. na				
	lokalnym ryn-				
	ku	1	ryczałt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45231300-8	PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ KOD CPV 45231300-8			
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
2		386,4	m	386,40	
				RAZEM	386,40
12	KNNR 4	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 150-250 mm metodą wi- brową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-II - rura osłonowa	m		
d.1.	1211-01				
2	analogia	225PVC	m	51,00	
		51		RAZEM	51,00
13	KNNR 4	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - rura przewodowa 160PVC	m		
d.1.	1209-01				
2	analogia	51	m	51,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51,00
14	KNNR 4	Wypełnienie rur ochronnych betonem	m ³		
d.1.	1210-01				
2	analogia	1,5	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
15	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PEA/PCV o śr 600 mm Właz D400 na stożku betonowym (przyjąć do wyceny trzon studzienki o długości 2m)	szt		
d.1.	1417-01				
2	analogia	19	szt	19,00	
				RAZEM	19,00
16	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
d.1.	0804-02				
2		poz.11+poz.13	m	437,40	
				RAZEM	437,40