
PRZEDMIAR NR 5 - ZEWN. INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażem wielostanowiskowym w poziomie parteru oraz usługami przy ulicy Nawrot w Łodzi
ADRES INWESTYCJI : działka nr 198, obręb: W-24, gmina Łódź Widzew
INWESTOR : Widzewskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 150/152, 92-230 Łódź
BRANŻA : Sanitarna - Zewnętrzna instalacja kanalizacji.
DATA OPRACOWANIA : 09.06.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zewnętrzna instalacja kanalizacji.					
1		Instalacje zewnętrzne			
1.1	45231300-8	Zewnętrzna instalacja kanalizacji			
1.1.	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równin-	km		
d.1.	0111-01	nym, wytyczenie tras rurociągu			
1.1		5.4/1000	km	0.005	
				RAZEM	0.005
1.1.	45111000-8	Roboty ziemne			
2					
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na	m ³		
d.1.	0217-02	odkład w gruncie kat. III			
1.2		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie	m ³		
d.1.	0217-02	kat.III (pod studnie)			
1.2		29.63	m ³	29.630	
				RAZEM	29.630
4	KNR 2-19	Oznakowanie wykopów taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01				
1.2		12.4	m	12.400	
				RAZEM	12.400
5	KNR 4-01	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
1.2		2.28	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
6	KNR 4-01	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 4			
1.2		2.28	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
7	KNNR 4	Podłoża pod rurociągi i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	1411-02				
1.2		0.987	m ³	0.987	
				RAZEM	0.987
8	KNNR 4	Obsypka rurociągu o grubości 30 cm zagęszczona do 95% zmodyfikowanej	m ³		
d.1.	1411-03	wartości Proctora.			
1.2	analogia	1.296	m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
9	KNR 2-28	Zasyпка rurociągu gruntem z wykopu + obsypanie wokół studni gruntem + je-	m ³		
d.1.	0501-08	go przesianie			
1.2		21.53	m ³	21.530	
				RAZEM	21.530
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
1.2		11.1	m ³	11.100	
				RAZEM	11.100
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1	m ³		
d.1.	0108-08	km			
1.2		Krotność = 4			
		11.1	m ³	11.100	
				RAZEM	11.100
1.1.	45231300-8	Roboty instalacyjne			
3					
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U lite SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
1.3		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR-W 2-18	Zawór burzowy do fekaliów o śr. 160 mm	szt		
d.1.	0421-02				
1.3	analogia	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
d.1. 0513-03		1*50%	stud.	0.500	
1.3		Wykonano 50 %			
				RAZEM	0.500
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m + regulator wypływu	stud.		
d.1. 0513-03		1*50%	stud.	0.500	
1.3					
				RAZEM	0.500
16	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
d.1. 0513-04		4	[0.5 m] stud.	4.000	
1.3					
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-19	Oznakowanie trasy instalacji kanalizacji deszczowej taśmą ostrzegawczą brązową z wkładką stalową o szerokości 20 cm.	m		
d.1. 0219-01		8	m	8.000	
1.3 analogia					
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
d.1. 0804-01		8	m	8.000	
1.3					
				RAZEM	8.000