

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH, W TYM JEDEN Z GARAŻEM PODZIEMNYM ORAZ MURY OPOROWE

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

ADRES INWESTYCJI : W REJONIE ULICY G. ZAPOLSKIEJ W KIELCACH

INWESTOR : Kieleckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.

ADRES INWESTORA : 25-635 Kielce, ul. J. B. Puscha 36/1

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Stodulska

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2018 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	6
2	Roboty instalacyjne	7	13

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami	m ³		
d.1	0210-03	podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV - wykopy liniowe $6.22 * ((1.71 + 1.64) / 2 + 0.2) * 0.9$	m ³	10.50	
				RAZEM	10.50
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³		
d.1	0307-04	$6.22 * ((1.71 + 1.64) / 2 + 0.2) * 0.1$	m ³	1.17	
				RAZEM	1.17
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV - liniowe	m ²		
d.1	0313-01	$6.22 * ((1.71 + 1.64) / 2 + 0.2) * 2$	m ²	23.33	
				RAZEM	23.33
4	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. - podsypka + obsypka pod kanały	m ³		
d.1	0608-02	(poz.7)*0.7	m ³	4.35	
				RAZEM	4.35
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.1	0214-02	(76.25-poz.4)*0.8	m ³	57.52	
				RAZEM	57.52
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0318-03	(76.25-poz.4)*0.2	m ³	14.38	
				RAZEM	14.38
2	45232100-3	Roboty instalacyjne			
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63x5,8 mm - wykopy umocnione	m		
d.2	1009-01		m	6.22	
		z.sz.3.9. 9912-9		RAZEM	6.22
		6.22			
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm - wykopy umocnione	szt.		
d.2	1012-01		szt.	1.00	
		z.sz.3.9. 9912-10		RAZEM	1.00
		1			
9	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.2	1606-01		200m - 1 prób.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
10	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2	1611-01		odc.20 0m	1.00	
		1		RAZEM	1.00
11	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2	1612-01		odc.20 0m	1.00	
		1		RAZEM	1.00
12	KNNR 4	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 50-65 mm	10m różn.		
d.2	9914c-01	-19	10m różn.	-19.00	
				RAZEM	-19.00
13	KNNR 4	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 50-65 mm	10m różn.		
d.2	9915-01	Krotność = 2	10m różn.	-19.00	
		-19		RAZEM	-19.00