

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

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

PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

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.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111 200-0	Roboty ziemne	1	9
2	45231 300-8	Roboty instalacyjne	10	14

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV - wykopy liniowe $3.6 * ((1.77 + 1.65) / 2 + 0.2) * 0.9$ $5.95 * ((1.27 + 3.08) / 2 + 0.2) * 0.9$ $5.7 * ((3.05 + 3.99) / 2 + 0.2) * 0.9$ $12.2 * ((2.77 + 2.41) / 2 + 0.2) * 0.9$	m ³ m ³ m ³ m ³	6.19 12.72 19.08 30.63	
				RAZEM	68.62
2 d.1	KNNR 1 0307-04	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 $3.6 * ((1.77 + 1.65) / 2 + 0.2) * 0.1$ $5.95 * ((1.27 + 3.08) / 2 + 0.2) * 0.1$ $5.7 * ((3.05 + 3.99) / 2 + 0.2) * 0.1$ $12.2 * ((2.77 + 2.41) / 2 + 0.2) * 0.1$	m ³ m ³ m ³ m ³	0.69 1.41 2.12 3.40	
				RAZEM	7.62
3 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV - wykopy pod studnie $3.08 * (1.8 * 1.8) * 0.9$	m ³ m ³	8.98	
				RAZEM	8.98
4 d.1	KNNR 1 0307-04	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 $3.58 * (1.8 * 1.8) * 0.1$	m ³ m ³	1.16	
				RAZEM	1.16
5 d.1	KNNR 1 0313-01	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 $3.6 * ((1.77 + 1.65) / 2 + 0.2) * 2$ $5.95 * ((1.27 + 3.08) / 2 + 0.2) * 2$ $5.7 * ((3.05 + 3.99) / 2 + 0.2) * 2$ $12.2 * ((2.77 + 2.41) / 2 + 0.2) * 2$	m ² m ² m ² m ²	13.75 28.26 42.41 68.08	
				RAZEM	152.50
6 d.1	KNNR 1 0313-01	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 - pod studnie $3.58 * (4 * 1.8)$	m ² m ²	25.78	
				RAZEM	25.78
7 d.1	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. - podsypka + obsypka pod kanały $(\text{poz.10}) * 0.7 + 1.8 * 1.8 * 0.2$	m ³ m ³	3.17	
				RAZEM	3.17
8 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV $(76.25 - \text{poz.7}) * 0.8$	m ³ m ³	58.46	
				RAZEM	58.46
9 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III $(76.25 - \text{poz.7}) * 0.2$	m ³ m ³	14.62	
				RAZEM	14.62
2	45231300-8	Roboty instalacyjne			
10 d.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 3.6	m m	3.60	
				RAZEM	3.60
11 d.2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 11.65	m m	11.65	
				RAZEM	11.65
12 d.2	kalk. własna	próba szczelności kanałów 150 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.2	kalk. własna	próba szczelności kanałów 200 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.2	KNNR 4 1413-03	Separator substancji ropopochodnych z osadnikiem SEKOTW-B CE 1,5-0,3 1	stud. stud.	1.00	
				RAZEM	1.00