

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELO-
RODZINNEGO PRZY UL. ST. OLCHAWY 3-5 W KATOWICACH - PRZYŁĄCZE KANAL. SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : 40-383 KATOWICE, UL. DR. STANISŁAWA OLCHAWY 3-5
INWESTOR : Miasto Katowice - KZGM
ADRES INWESTORA : 40- 098 Katowice ul. Młyńska 4
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna - roboty niekwalifikowane.
DATA OPRACOWANIA : 7.2.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7.2.2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Kanalizacja sanitarna - roboty niekwalifikowane.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kanalizacja sanitarna - roboty niekwalifikowane.					
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR 4-051 0315-01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1	KNR 4-051 0409-01 analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kęgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m. Demontaż studni f800 o h~1,5m	kpl.		
		Krotność = 0,5	kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3 d.1	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z rozbiórki	m ³		
		1,25	m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
4 d.1	kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		1,25	m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
2		Roboty pomiarowe			
5 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km		
		0,008	km	0,008	
				RAZEM	0,008
3		Roboty ziemne i montażowe			
6 d.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		16,714	m ³	16,714	
				RAZEM	16,714
7 d.3	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
		4,179	m ³	4,179	
				RAZEM	4,179
8 d.3	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	6,303	
		6,303		RAZEM	6,303
9 d.3	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		6,303	m ³	6,303	
				RAZEM	6,303
10 d.3	KNNR 1 0313-04 analogia systemowa	Ażurowe 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. III-IV	m ²		
		24	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
11 d.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka i obsypka kanałów i studni piaskiem zgodnie z projektem.	m ³		
		6,303	m ³	6,303	
				RAZEM	6,303
12 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Rura kanalizacyjna z PVC-U ze ścianką litą klasy SN 8 DZ 160x4,6 SN8	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.3	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Studnia fi 800, H~1,5m.	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.3	kalk. własna	Przejścia szczelne tulejowe Dn 160 mm.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.3	kalk. własna	Rura ochronna z PVC-U ze ścianką litą klasy SN 8 DN 315 x 9,2 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNNR 1 0214-01 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
		11,672	m ³	11,672	
				RAZEM	11,672

PRZEDMIAR

Kanalizacja sanitarna - roboty niekwalifikowane.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 1 d.3 0318-01 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		2,918	m ³	2,918	
				RAZEM	2,918
18	KNNR 2-31 d.3 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie nawierzchni po pracach kanalizacyjnych	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000