

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA I ADRES INWESTYCJI

Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami, sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Komorniki i NAGRADOWICE, gm. Kleszczewo

NAZWA I ADRES INWESTORA

Zakład Komunalny w Kleszczewie
ul. Sportowa3
63-005 Kleszczewo

BRANŻA:

Etap I: modernizacja sieci wod.-kan. wraz z przyłączami w miejscowości NAGRADOWICE.

KODY CPV

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	KANALIZACJA SANITARNA przyłącza	1	12
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	11
1.1.1	Zebranie i odtworzenie humusu	1	3
1.1.2	Wykopy mechaniczne i ręczne (całkowita wymiana gruntu)	4	6
1.1.3	Umocnienie wykopów	7	8
1.1.4	Podłoża, zasypywanie wykopów	9	11
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE	12	12
1.2.1	Kanały z rur PVC	12	12

TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		KANALIZACJA SANITARNA przyłącza			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1		Zebranie i odtworzenie humusu			
1	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z wywozem na wysypisko. Wybór wysypiska po stronie wykonawcy 4,4	m3 m3	4,40	
				RAZEM	4,40
2	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi urodzajnej wraz z dostawą poz.1	m3 m3	4,40	
				RAZEM	4,40
3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.2 / 0,20	m2 m2	22,00	
				RAZEM	22,00
1.1.2		Wykopy mechaniczne i ręczne (całkowita wymiana gruntu)			
4	KNNR 1 0202-08 0208-02	Wykopy mechaniczne z wywozem na wysypisko (grunt kat. III-IV). Wybór wysypiska po stronie wykonawcy 12,5	m3 m3	12,50	
				RAZEM	12,50
5	KNNR 1 0301-02 + KNNR 1 0208-02	Wykopy ręczne z wywozem na wysypisko (grunt kat. III). Wybór wysypiska po stronie wykonawcy 7	m3 m3	7,00	
				RAZEM	7,00
6	KNNR 1 0301-03 + KNNR 1 0208-02	Wykopy ręczne z wywozem na wysypisko (grunt kat. IV). Wybór wysypiska po stronie wykonawcy poz.5	m3 m3	7,00	
				RAZEM	7,00
1.1.3		Umocnienie wykopów			
7	wycena indywidualna	Umocnienie ścian wykopów liniowych obudową stalową; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 52,5	m2 m2	52,50	
				RAZEM	52,50
8	KNR 2-19 0218-01	Podwieszenie istniejącego uzbrojenia na szerokości wykopu - rurociągi, kanały 2	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1.4		Podłoża, zasypanie wykopów			
9	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm 2,63	m3 m3	2,63	
				RAZEM	2,63
10	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-02	Mechaniczne zasypanie wykopów - współczynnik zagęszczenia Js=0.98 wraz z zakupem i transportem piasku z odl. 15 km 11,3	m3 m3	11,30	
				RAZEM	11,30
11	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-02	Ręczne zasypanie wykopów głębokości do 3.0 m - współczynnik zagęszczenia Js=0.98 wraz z zakupem i transportem piasku 13,25	m3 m3	13,25	
				RAZEM	13,25
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
1.2.1		Kanały z rur PVC			
12	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC SN8 (rdzeń lity) łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 17,5	m m	17,50	
				RAZEM	17,50