

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku przy ulicy Sosnowa 27A w Tomaszowie Mazowieckim
ADRES INWESTYCJI : 97-200 Tomaszów Mazowiecki ul. Sosnowa 27A
INWESTOR : Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Ul. Kępa 19 , 97-200 Tomaszów Maz.
Wykonawca robót :
Adres wykonawcy :
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ :
DATA OPRACOWANIA : luty 2020r

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. PIOTR WASIŃSKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LOD/1715/POO5/11

INWESTOR

Data opracowania
luty 2020r

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	ko	kz	Z	RAZEM
	Kosztorys							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Przyłącze KS ul Sosnowa 27A działka prywatna dz.nr 246/2 obr 7				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym.-tyczenie tras rurociągów	m	5,70		
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek -sprzymowanie do ponownego rozplantowania	m ²	4,5*3,0 = 13,50		
3 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - sprzymowanie i ponowne ułożenie	m ²	2,50		
4 d.1	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową -płyty z odzysku	m ²	2,50		
5 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m ³	5,75*0,9*1,09*0,5 = 2,82		
6 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 dokopanie, przy budynku	m ³	5,75*0,9*1,0*0,5 = 2,59		
7 d.1	kalk. własna	Podłączenie z istniejącym przykanalikiem z rur PVC o śr.160mm	szt	1,00		
8 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³	5,75*0,9*0,15 = 0,78		
9 d.1	KNNR 4 1411-02+ kalk. własna	Obsypka piaskiem rurociągów ks do wysokości 30cm nad rurę	m ³	5,75*0,9*0,45-3,14*0,08*0,08*5,75 = 2,21		
10 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II -piasek dowieziony	m ³	2,85+2,59-0,78-2,21 = 2,45		
11 d.1	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	2,82+2,59 = 5,41		
12 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-do 5km	m ³	5,41		
13 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160* 4,7mm SN8 ścianka lita	m	5,75		
14 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym B125 h=1,06	szt	1,00		
15 d.1	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm / łuk 160	szt	1,00		
16 d.1	KNNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	5,75		
17 d.1	kalk. własna	Kamerowanie rur /z wydrukiem i płytką /	m	5,75		
18 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	13,50		
Razem dział: Przyłącze KS ul Sosnowa 27A działka prywatna dz.nr 246/2 obr 7						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: