

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Budowa sieci kanalizacji deszczowej**

Obiekt : **Roboty instalacyjno - montażowe**

Adres : **ul. Ks. M. Maciejewskiego w miejscowości Lubocześnica i Karmin, gm. Pniewy**

Roboty instalacyjno - montażowe - Roboty dodatkowe

Investor : **Gmina Pniewy**
ul. Dworcowa 37, 62-045 Pniewy

Roboty instalacyjno - montażowe - Roboty dodatkowe

Budowa : Budowa sieci kanalizacji deszczowej

Obiekt : Roboty instalacyjno - montażowe

Adres : ul. Ks. M. Maciejewskiego w miejscowości Lubocześnica i Karmin, gm. Pniewy

Data : 2022-04-13

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Sieć kanalizacji deszczowej - roboty dodatkowe		
1.1	ELEMENT : Roboty przygotowawcze inwestycji		
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,003	km
1.2	ELEMENT : Roboty ziemne		
2	KNR 221-0217-04-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej przy użyciu spycharki w gruncie: zadarnionym	2,400	m3
3	KNR 201-0217-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: I-II	19,205	m3
4	KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. I-II, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	0,310	m3
5	KNR 201-0325-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umocnienie ścian wykopów liniowych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy typu boks (montaż i demontaż)	31,440	m2
6	KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podsypka i obsypka z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podsypki 10 cm, obsypki 30cm z gruntu piaszczystego (grunt rodzimy)	2,400	m3
7	ZAŁ.1 - KNNR 001-0214-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zasypanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. I-II, przy użyciu koparko-ładowarki (gruntem rodzimym)	10,239	m3
8	KNR 201-0320-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 1,6-2,5 m (gruntem rodzimym)	0,206	m3
9	ZAŁ.1 - KNNR 001-0408-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: sypkim kat. I-II	10,320	m3
10	KNR 401-0109-06-00 WACETOB Warszawa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem, przy: gruncie kat. I-II	12,064	m3
11	kalk. indywid. Opłata wysypiskowa	12,064	m3
1.3	ELEMENT : Roboty montażowe		
12	KNR 920-0104-08-10 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2010 r.] Rurociągi kanaliz. grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o długości 6 m i średnicy: 800 mm - rury PP	3,000	m
13	218-0513-05-00 Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych z uszczelką, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1500 mm z włazem typu D400 z wypełnieniem betonowym, z kneta dla rur PP800mm na fundamencie	1,000	studnia
1.4	ELEMENT : Roboty różne		
14	kalk. indywid. Opłata za zajęcie pasa drogowego - droga gminna	3,000	m
15	kalk. indywid. Badanie wnętrza przewodów kamerą telewizyjną przemysłową CCTV wraz z dokumentacją	3,000	m