

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pępowo ul. Rolnicza (przykanaliki na odc.WD3-KD27, sieć i przykanaliki WD8-KD44, Odc. przykanalików do wylotów WD1,WD2, WD4-WD7)				
1.1		Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	25,0 / 1000 = 0,025		
2 d.1.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na składowisko - 80% (rozbiórka nawierzchni 50 cm w ramach korytowania znajduje się w zakresie drogowym)	m3	16,400		
3 d.1.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - na składowisko - 20%	m3	20,5 * 20% = 4,100		
4 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m3	20,500		
5 d.1.1	KNNR-W 4-01 0108-01 analogia	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 4.0 m wraz z rozbiórką, elementami szalunkowymi typu BOX.	m2	20,500		
6 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m3	25 * 1,0 * 0,1 = 2,500		
7 d.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	25,000		
8 d.1.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę, o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi, zwężka studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/ STUDNIA OZN. KD44)	kpl.	1,000		
9 d.1.1	wycena indywidualna	Cięcie rury wylotowej DN 300 mm wraz z odmuleniem rowu na odc. 10 mb i umocnieniem wylotu narzutem kamiennym na podbudowie betonowej C16/20 na odc. 2,0 mb	kpl.	1,000		
10 d.1.1	KNNR AT-17 0101-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 400 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym wraz z montażem przejścia szczelnego DN315 mm - dotyczy włączenia do kolektora do studni bet. DN1500 mm (proj. wg odrębnego opracowania) Pozostałe studnie w projekcie (projektowane) zawierają montaż przejść szczelnych w pozycji dot. studni rewizyjnych.	cm	15,000		
11 d.1.1	KNNR 1 0318-05	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3	13,428		
12 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem dowiezionym (minus budowa drogi gr. 50 cm)	m3	25,0 * 1,0 * (1,22 - 0,315 - 0,3 - 0,5) = 2,625		
13 d.1.1	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
14 d.1.1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	25,000		
15 d.1.1	KNR 2-18 0907-01	Przyłłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100 śr. zewn. 32 mm łączonych metodą zgrzewania - przebudowa przyłącza w miejscu kolizji	m	1,000		
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny						
1.2		Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty, wyloty przykanalików do rowu				
16 d.1.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	75,5 / 1000 = 0,076		
17 d.1.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym - na tymczasowe składowisko , do ponownego zasypu .80% (rozbiórka i odtworzenie nawierzchni w części drogowej)	m3	36,240		
18 d.1.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - wywóz na składowisko 20%.	m3	45,300 * 20% = 9,060		
19 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-uzupełnienie do odległości wywozu 5,0 km - wywóz na składowisko (inwestor nie wskazuje miejsca wywozu) Krotność = 4	m3	45,300		
20 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m3	75,5 * 1,0 * 0,10 = 7,550		
21 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm lite SN8	m	75,500		
22 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	18,000		
23 d.1.2	wycena indywidualna	Cięcie rury wylotowej DN 160 mm wraz z odmuleniem rowu na odc. 10 mb i umocnieniem wylotu narzutem kamiennym na podbudowie betonowej C16/20 na odc. 2,0 mb	kpl.	4,000		
24 d.1.2	KNR AT-17 0101-06 analogia	Montaż odejścia siodłowego DN160 mm w rurze PP DN1000 mm	cm	2,000		
25 d.1.2	KNNR 1 0318-05	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3	33,213		
26 d.1.2	KNR 2-31I 23111406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt	18,000		
Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty, wyloty przykanalików do rowu						
Razem dział: Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pępowo ul. Rolnicza (przykanaliki na odc.WD3-KD27, sieć i przykanaliki WD8-KD44, Odc. przykanalików do wylotów WD1,WD2, WD4-WD7)						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						