

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pępowo ul. Wiejska do ul. Ogrodowej (Odc. KD1-KD12, KD5-KD13, KD8-KD8.1)</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	377,5 / 1000 = 0,378		
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	342,184		
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	427,730 * 20% = 85,546		
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	427,730		
5 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3,000		
6 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000		
7 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	427,730		
8 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m3	377,5 * 1,0 * 0,1 = 37,750		
9 d.1.1	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	119,500		
10 d.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	248,000		
11 d.1.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	10,000		
12 d.1.1	KNNR 4 1413-05 analogia	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę, o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m ./kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami złazowymi, zwężka studzienna dn 1500/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	kpl.	1,000		
13 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/	kpl.	13,000		
14 d.1.1	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	207,215		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie 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	155,338		
16 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu	szt	14,000		
17 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3,000		
18 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000		
19 d.1.1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	377,500		
<b>Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny</b>						
1.2		<b>Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty</b>				
20 d.1.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	78,5 / 1000 = 0,079		
21 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	37,680		
22 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	47,1 * 20% = 9,420		
23 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	47,100		
24 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m3	78,5 * 1,0 * 0,10 = 7,850		
25 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	78,500		
26 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	22,000		
27 d.1.2	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	34,532		
28 d.1.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie 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 nowodowiezionym	m3	(1,0 - 0,16 - 0,3 - 0,5) * 78,5 = 3,140		
29 d.1.2	KNR 2-31 23111406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt	22,000		
<b>Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty</b>						
<b>Razem dział: Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pępowa ul. Wiejska do ul. Ogrodowej (Odc. KD1-KD12, KD5-KD13, KD8-KD8.1)</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						