

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pępowo ul. Konarzewskich (Odc. KD13-KD24)</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	351,0 / 1000 = 0,351		
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	235,656		
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	294,570 * 20% = 58,914		
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	294,570		
5 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000		
6 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2,000		
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	294,570		
8 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m3	351,0 * 1,0 * 0,1 = 35,100		
9 d.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	175,000		
10 d.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC litych SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	85,500		
11 d.1.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC litych SN12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	99,000		
12 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/ STUDNIE OZN. KD14-KD21	kpl.	8,000		
13 d.1.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm. Zamknięcie rurą teleskopową, pierścieniem odciążającym z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PP	szt	3,000		
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	181,742		
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	252,0 * 1,0 * (1,40 - 0,315 - 0,3 - 0,5) = 71,820		
16 d.1.1	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu	szt	11,000		

## Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5,000		
18 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2,000		
19 d.1.1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	351,000		
20 d.1.1	KNR 2-18 0907-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE100 śr. zewn. 32 mm łączonych metodą zgrzewania - przebudowa przyłącza w miejscu kolizji	m	5,000		
<b>Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny</b>						
1.2		<b>Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty</b>				
21 d.1.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	50,5 / 1000 = 0,051		
22 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	20,200		
23 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	25,25 * 20% = 5,050		
24 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	25,250		
25 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m3	50,5 * 1,0 * 0,10 = 5,050		
26 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm lite SN12	m	20,000		
27 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm lite SN8	m	30,500		
28 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	20,000		
29 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	22,215		
30 d.1.2	KNR 2-311 23111406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt	20,000		
<b>Razem dział: Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty</b>						
<b>Razem dział: Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pępowa ul. Konarzewskich (Odc. KD13-KD24)</b>						
Koszorys netto						
VAT 23%						
Koszorys brutto						