

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pępowo ul. Konarzewskich (Odc. KD13-KD24)			
1.1		Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		351,0 / 1000	km	0,351	
				RAZEM	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.samowyład. - na składowisko - 80% (rozbiórka nawierzchni 50 cm w ramach korytowania znajduje się w zakresie drogowym)	m3		
		252,0 * 1,0 * (1,40 + 0,1 - 0,5)		252,000	
		99,0 * 1,0 * (0,83 + 0,1 - 0,5)		42,570	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>294,570</u>	
		294,570 * 80%	m3	235,656	
				RAZEM	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%	m3	58,914	
				RAZEM	58,914
4 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi 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	m3	294,570	
				RAZEM	294,570
5 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	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	m2	294,570	
				RAZEM	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	m3	35,100	
				RAZEM	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		
		175,0	m	175,000	
				RAZEM	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		
		85,5	m	85,500	
				RAZEM	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		
		99,0	m	99,000	
				RAZEM	99,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 żłazowymi, zwężka studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/ STUDNIE OZN. KD14-KD21	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	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	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
14 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		
		252,0 * 1,0 * (0,315 + 0,3)	m3	154,980	
		99,0 * 1,0 * (0,200 + 0,3)	m3	49,500	
		-252,0 * 0,315 * 0,315 * 3,14 / 4	m3	-19,629	
		-99,0 * 0,200 * 0,200 * 3,14 / 4	m3	-3,109	
				RAZEM	181,742
15 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (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)	m3	71,820	
				RAZEM	71,820
16 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m		
		351	m	351,000	
				RAZEM	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	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty			
21 d.1.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		50,5 / 1000	km	0,051	
				RAZEM	0,051

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		$(0,90 + 0,1 - 0,50) * 50,5$ A (Obliczenie pomocnicze) $25,25 * 80\%$	m3	25,250 <u>25,250</u> 20,200	
				RAZEM	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		
		$25,25 * 20\%$	m3	5,050	
				RAZEM	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		
		25,25	m3	25,250	
				RAZEM	25,250
25 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m3		
		$50,5 * 1,0 * 0,10$	m3	5,050	
				RAZEM	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		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	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		
		30,5	m	30,500	
				RAZEM	30,500
28 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	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		
		$(0,16 + 0,3) * 50,5$ $-50,5 * 0,16 * 0,16 * 3,14 / 4$	m3 m3	23,230 -1,015	
				RAZEM	22,215
30 d.1.2	KNR 2-31I 231I1406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratki ściekowych ulicznych	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000