

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pępowo ul. Żniwna, Wiejska (Odc. KD47-KD63, KD55-KD55.1)			
1.1		Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		500,5 / 1000	km	0,501	
				RAZEM	0,501
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 poza odcinkiem KD47-KD51 gdzie rozbiórkę i odtworzenie należy przyjąć na pełnej głębokości wykopu)	m3		
		164,5 * 1,0 * (1,55 + 0,1) 336,0 * 1,0 * (1,80 + 0,1 - 0,5) A (Obliczenie pomocnicze) 741,825 * 80%	m3	271,425 470,400 ===== 741,825 593,460	
				RAZEM	593,460
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		
		741,825 * 20%	m3	148,365	
				RAZEM	148,365
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		
		741,825	m3	741,825	
				RAZEM	741,825
5 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
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		
		741,825	m2	741,825	
				RAZEM	741,825
8 d.1.1	KNNR 1 0605-07	Igłofiltr o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m , z pompowaniem wody dla uzyskania depresji dla celów montażowych robót sieciowych , z odprowadzeniem wód od agregatów pompowych do odbiornika odpływowego , jednostronnie co 1,0 m . UWAGA ! : czas pracy pomp odwadniających - określa oferent ryczałtowo wg analizy własnej	szt		
		145	szt	145,000	
				RAZEM	145,000
9 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m3		
		500,5 * 1,0 * 0,1	m3	50,050	
				RAZEM	50,050
10 d.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		500,5	m	500,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	500,500
11 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/	kpl.		
		17	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
12 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		
		500,5 * 1,0 * (0,315 + 0,3)	m3	307,808	
		-500,5 * 0,315 * 0,315 * 3,14 / 4	m3	-38,985	
				RAZEM	268,823
13 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, poza odcinkiem KD47-KD51 gdzie rozbiórkę i odtworzenie należy przyjąć na pełnej głębokości wykopu)	m3		
		164,5 * 1,0 * (1,55 - 0,315 - 0,3)	m3	153,808	
		336,0 * 1,0 * (1,80 - 0,315 - 0,3 - 0,5)	m3	230,160	
				RAZEM	383,968
14 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
15 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.1.1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m		
		500,5	m	500,500	
				RAZEM	500,500
1.2		Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty			
18 d.1.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		79,5 / 1000	km	0,080	
				RAZEM	0,080
19 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		
		(1,00 + 0,1 - 0,50) * 79,5		47,700	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		47,70 * 80%	m3	38,160	
				RAZEM	38,160
20 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		
		47,70 * 20%	m3	9,540	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,540
21 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		
		47,70	m3	47,700	
				RAZEM	47,700
22 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m3		
		79,5 * 1,0 * 0,10	m3	7,950	
				RAZEM	7,950
23 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		79,5	m	79,500	
				RAZEM	79,500
24 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
25 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		
		(0,16 + 0,3) * 79,5	m3	36,570	
		-79,5 * 0,16 * 0,16 * 3,14 / 4	m3	-1,598	
				RAZEM	34,972
26 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) * 79,5	m3	3,180	
				RAZEM	3,180
27 d.1.2	KNR 2-311 23111406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratki ściekowych ulicznych	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000