

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pępowo ul. Wiejska do ul. Ogrodowej (Odc. KD1-KD12, KD5-KD13, KD8-KD8.1)			
1.1		Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		377,5 / 1000	km	0,378	
				RAZEM	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		
		359,0 * 1,0 * (1,53 + 0,1 - 0,5) 8,5 * 1,0 * (1,76 + 0,1 - 0,5) 10,0 * 1,0 * (1,45 + 0,1 - 0,5) A (Obliczenie pomocnicze) 427,730 * 80%	m3	405,670 11,560 10,500 ===== 427,730 342,184	
				RAZEM	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%	m3	85,546	
				RAZEM	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	m3	427,730	
				RAZEM	427,730
5 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	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	m2	427,730	
				RAZEM	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	m3	37,750	
				RAZEM	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		
		119,50	m	119,500	
				RAZEM	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		
		248,0	m	248,000	
				RAZEM	248,000
11 d.1.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 żłazowymi, zwężka studzienna dn 1500/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	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 żłazowymi, zwężka studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - klasy D400/	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	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		
		119,5 * 1,0 * (0,40 + 0,3)	m3	83,650	
		258,0 * 1,0 * (0,315 + 0,3)	m3	158,670	
		-119,5 * 0,4 * 0,4 * 3,14 / 4	m3	-15,009	
		-258,0 * 0,315 * 0,315 * 3,14 / 4	m3	-20,096	
				RAZEM	207,215
15 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów 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		
		119,5 * 1,0 * (1,53 - 0,4 - 0,3 - 0,5)	m3	39,435	
		258,0 * 1,0 * (1,53 - 0,315 - 0,3 - 0,5)	m3	107,070	
		8,5 * 1,0 * (1,76 - 0,315 - 0,3 - 0,5)	m3	5,483	
		10,0 * 1,0 * (1,45 - ,315 - 0,3 - 0,5) { Format składni: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. Pozycja ostrzeżenia: 16 }	m3	3,350	
				RAZEM	155,338
16 d.1.1	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1.1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m		
		377,5	m	377,500	
				RAZEM	377,500
1.2		Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty			
20 d.1.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		78,5 / 1000	km	0,079	
				RAZEM	0,079

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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		
		$(1,00 + 0,1 - 0,50) * 78,5$ A (Obliczenie pomocnicze)		47,100 =====	
		47,10 * 80%	m3	47,100 37,680	
				RAZEM	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%	m3	9,420	
				RAZEM	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		
		47,10	m3	47,100	
				RAZEM	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	m3	7,850	
				RAZEM	7,850
25 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		78,5	m	78,500	
				RAZEM	78,500
26 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
27 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		
		$(0,16 + 0,3) * 78,5$ $-78,5 * 0,16 * 0,16 * 3,14 / 4$	m3 m3	36,110 -1,578	
				RAZEM	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		
		$(1,0 - 0,16 - 0,3 - 0,5) * 78,5$	m3	3,140	
				RAZEM	3,140
29 d.1.2	KNR 2-311 23111406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratki ściekowych ulicznych	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000