

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej - Pępowo ul. Ogrodowa (Odc. KD27-KD43, KD34-KD34.1)			
1.1		Roboty ziemne i montażowe, kanał deszczowy grawitacyjny			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		593,5 / 1000	km	0,594	
				RAZEM	0,594
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		
		593,5 * 1,0 * (1,33 + 0,1 - 0,5) A (Obliczenie pomocnicze)		551,955 =====	
		551,955 * 80%	m3	551,955 441,564	
				RAZEM	441,564
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		
		551,955 * 20%	m3	110,391	
				RAZEM	110,391
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		
		551,955	m3	551,955	
				RAZEM	551,955
5 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 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		
		551,955	m2	551,955	
				RAZEM	551,955
7 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - piasek (wymiana gruntu)	m3		
		593,5 * 1,0 * 0,1	m3	59,350	
				RAZEM	59,350
8 d.1.1	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		593,5	m	593,500	
				RAZEM	593,500
9 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.		
		18,0	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
10 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		
		593,5 * 1,0 * (0,315 + 0,3)	m3	365,003	
		-593,5 * 0,315 * 0,315 * 3,14 / 4	m3	-46,229	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	318,774
11 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objektowych 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		
		593,5 * 1,0 * (1,33 - 0,315 - 0,3 - 0,5)	m3	127,603	
				RAZEM	127,603
12 d.1.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - dostosowanie do istniejącego terenu	szt		
		18,0	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
13 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1.1	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m		
		593,5	m	593,500	
				RAZEM	593,500
1.2		Roboty ziemne i montażowe, przykanaliki, wpusty			
15 d.1.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		60,5 / 1000	km	0,061	
				RAZEM	0,061
16 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) * 60,5 A (Obliczenie pomocnicze)		36,300 =====	
		36,30 * 80%	m3	36,300 29,040	
				RAZEM	29,040
17 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		
		36,30 * 20%	m3	7,260	
				RAZEM	7,260
18 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		
		36,30	m3	36,300	
				RAZEM	36,300
19 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku, grub. 10 cm	m3		
		60,5 * 1,0 * 0,10	m3	6,050	
				RAZEM	6,050
20 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		60,5	m	60,500	
				RAZEM	60,500
21 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
		18,0	szt	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 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 $J_s=1.00$), obsypka rur na wysokość 30 cm ponad ich górną krawędź, z materiałów - piaskiem dowiezionym -wymiana gruntu	m3		
		$(0,16 + 0,3) * 60,5$	m3	27,830	
		$60,5 * 0,16 * 0,16 * 3,14 / 4$	m3	1,216	
				RAZEM	29,046
23 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 $J_s=1.00$) , - piaskiem nowodowiezionym	m3		
		$(1,0 - 0,16 - 0,3 - 0,5) * 60,5$	m3	2,420	
				RAZEM	2,420
24 d.1.2	KNR 2-311 23111406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratki ściekowych ulicznych	szt		
		18,0	szt	18,000	
				RAZEM	18,000