

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej


NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Chopina i ul. Kochanowskiego w Zielonce
ADRES INWESTYCJI : Ulice: Chopina i Kochanowskiego nr. ewid. działek 2/4, 105/4 obręb 5-30-05; 53/7, 53/5 obręb 5-30-04
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 05-220 Zielonka, ul. Literacka 20
BRANŻA : INŻYNIERYJNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia


mgr inż. Maciej Taff
ul. Łąkowa 2b, 05-119 Legionowo
tel. 23 745 10 101
www.eurotech.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		kanalizacja deszczowa			
1.1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - grupa 45100000-8			
1.1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE. (CPV 45111200-0)			
d.1.1.1	1 KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m ³		
.1		438.83	m ³	438.83	
				RAZEM	438.83
d.1.1.1	2 KNNR 1 0307-04	Wykopy llniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - 15% ręcznie	m ³		
.1		77.44	m ³	77.44	
				RAZEM	77.44
d.1.1.1	3 KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
.1		527.16	m ²	527.16	
				RAZEM	527.16
d.1.1.1	4 KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości 1.1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
.1		173.47	m ²	173.47	
				RAZEM	173.47
d.1.1.1	5 KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gl. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych	m ²		
.1		186.3	m ²	186.30	
				RAZEM	186.30
d.1.1.1	6 KNR-W 2-18 0903-01 + 1 KNR-W 2-18 0903-06 analogia	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
.1		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
d.1.1.1	7 KNR-W 2-18 0901-01 + 1 KNR-W 2-18 0901-06 analogia	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
.1		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
d.1.1.1	8 KNNR 1 0605-01	Iglofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt	szt.		
.1		100	szt.	100.00	
				RAZEM	100.00
d.1.1.1	9 kalk. ind.	Pompowanie wody "rzeczywisty czas odwodnienia zgodnie z dziennikiem pompowań"	godz.		
.1		480	godz.	480.00	
				RAZEM	480.00
d.1.1.1	10 KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głeb.do 3,0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0,98)- 30cm ponad wierzch rury piaskiem - ręcznie	m ³		
.1	z.o.2.11.4. 9911-02	135.47	m ³	135.47	
				RAZEM	135.47
d.1.1.1	11 KNNR 1 0214-05	Zасыpanie 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=0,98)	m ³		
.1	z.o.2.11.4. 9911-02	251.29	m ³	251.29	
				RAZEM	251.29
d.1.1.1	12 KNNR 1 0205-04 + 1 KNNR 1 0208-02 analiza indywidualna Scalona	Zaladunek i wywóz nadmiaru ziemi wywóz "odległość wywozu określa oferent"	m ³		
.1		264.98	m ³	264.98	
				RAZEM	264.98
1.2	45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ - grupa 45200000-9.			
1.2.1	45231300-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW (CPV 45231300-8)			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-18 d.1.2 0511-02 .1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		40,8	m ³	40,80	
				RAZEM	40,80
14	KNR 9-18 d.1.2 0201-06 .1	Kanały z rur kanalizacyjnych typu CFW-GRP o śr. 300 mm	m		
		56,69	m	56,69	
				RAZEM	56,69
15	KNR 9-18 d.1.2 0201-05 .1	Kanały z rur kanalizacyjnych typu CFW-GRP o śr. 250 mm	m		
		117,05	m	117,05	
				RAZEM	117,05
16	KNR 9-18 d.1.2 0201-03 .1	Kanały z rur kanalizacyjnych typu CFW-GRP o śr. 150 mm	m		
		31,21	m	31,21	
				RAZEM	31,21
17	KNR 9-20 d.1.2 0102-04 .1	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC łączonych kielichowo. Rury o śr. 250 mm	m		
		1,78	m	1,78	
				RAZEM	1,78
18	KNR 9-20 d.1.2 0102-02 .1	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PCV łączonych kielichowo. Rury o śr. 160 mm	m		
		4,13	m	4,13	
				RAZEM	4,13
19	KNR-W 2-19 d.1.2 0119-05 .1 analogia	Rury ochronne o śr 355,6x8,0mm	m		
		55,5	m	55,50	
				RAZEM	55,50
20	KNR-W 2-19 d.1.2 0119-03 .1 analogia	Rury ochronne o śr 273,0x6,3mm	m		
		3,7	m	3,70	
				RAZEM	3,70
21	KNR-W 2-18 d.1.2 0309-01 .1 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 250 mm płozy L40 w rurach ochronnych 355,6x8,0mm	m		
		55,5	m	55,50	
				RAZEM	55,50
22	KNR-W 2-18 d.1.2 0309-01 .1 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 160 mm płozy L40 w rurach ochronnych 273,0x6,3mm	m		
		3,7	m	3,70	
				RAZEM	3,70
23	KNR-W 2-19 d.1.2 0122-05 .1 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych manszeta 250/355,6	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR-W 2-19 d.1.2 0122-03 .1 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych manszeta 160/273,0	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
25	KNNR 4 d.1.2 1413-03 + .1 KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.		
		9	stud.	9,00	
				RAZEM	9,00
26	KNNR 4 d.1.2 1424-02 .1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
27	KNR AT-13 d.1.2 0104-18 .1 analiza indywidualna	Podłączenie kanału DN300mm do istniejącej studni S1 istn.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.2	KNR 4-051 0313-01 + .1 KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Demonтаж isyniejącego przyłącza kanalizacyjnego wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki "odległość wywozu określa oferent"	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
29 d.1.2	KNR 2-18 0804-04 .1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		56.69	m	56.69	
				RAZEM	56.69
30 d.1.2	KNR 2-18 0804-03 .1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		174.33	m	174.33	
				RAZEM	174.33
31 d.1.2	KNR 2-18 0804-01 .1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		39.04	m	39.04	
				RAZEM	39.04
1.3	45233223-8	ROBOTY DROGOWE. (45233223-8)			
32 d.1.3	analiza indywidualna Scalona	Rozebranie nawierzchni wraz z podbudową z załadunkiem i wywiezieniem - ul Chopina "odległość wywozu określa oferent"	m ²		
		254	m ²	254.00	
				RAZEM	254.00
33 d.1.3	analiza indywidualna Scalona	Odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową - ul Chopina	m ²		
		254	m ²	254.00	
				RAZEM	254.00
34 d.1.3	analiza indywidualna Scalona	Rozebranie nawierzchni - ul Kochanowskiego	m ²		
		165.6	m ²	165.60	
				RAZEM	165.60
35 d.1.3	analiza indywidualna Scalona	Odtworzenie nawierzchni wraz z podbudową - ul Kochanowskiego (część kostki z odzysku) "ilość kostki z odzysku określa oferent"	m ²		
		165.6	m ²	165.60	
				RAZEM	165.60