

**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 sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Kilińskiego w Zielonce  
ADRES INWESTYCJI : Ulice: Kilińskiego i Droga dojazdowa do ul. Kilińskiego nr. ewid. działek 85/1, 85/2, 84/4, 84/1 obręb 5-40-05  
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. 23 461 01 01  
dł. projektowania i kosztorysowania w zakresie  
inżynierii lądowej i wodnej, inżynierii  
lądowej i wodnej, inżynierii sanitarnych,  
wodociągów i kanalizacji (3)

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		kanalizacja sanitarna			
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 .1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III - 85% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
		109.01	m <sup>3</sup>	109.01	
				RAZEM	109.01
d.1.1.1	2 KNNR 1 0307-04 .1	Wykopy liniowe 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 <sup>3</sup>		
		19.24	m <sup>3</sup>	19.24	
				RAZEM	19.24
d.1.1.1	3 KNNR 1 0313-01 .1	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 <sup>2</sup>		
		175.81	m <sup>2</sup>	175.81	
				RAZEM	175.81
d.1.1.1	4 KNNR 1 0315-04 .1	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na śleciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
		55.3	m <sup>2</sup>	55.30	
				RAZEM	55.30
d.1.1.1	5 KNR-W 2-18 0903-01 + .1 KNR-W 2-18 0903-06 analogia	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1.1	6 KNR-W 2-18 0901-01 + .1 KNR-W 2-18 0901-06 analogia	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1.1	7 KNNR 1 0605-01 .1	Iglofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt	szt.		
		40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
d.1.1.1	8 kalk. Ind. .1	Pompowanie wody "rzeczywisty czas odwodnienia zgodnie z dziennikiem pom-powań"	godz.		
		168	godz.	168.00	
				RAZEM	168.00
d.1.1.1	9 KNNR 1 0318-03 .1 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)- 30cm ponad wierzch rury piaskiem - ręcznie	m <sup>3</sup>		
		15.93	m <sup>3</sup>	15.93	
				RAZEM	15.93
d.1.1.1	10 KNNR 1 0214-05 .1 z.o.2.11.4. 9911-02	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 <sup>3</sup>		
		94.46	m <sup>3</sup>	94.46	
				RAZEM	94.46
d.1.1.1	11 KNNR 1 0205-04+ .1 KNNR 1 0208-02 analogia Scalona	Zaladunek i wywóz nadmiaru ziemi wywóz "odległość wywozu określa oferent"	m <sup>3</sup>		
		33.79	m <sup>3</sup>	33.79	
				RAZEM	33.79
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)			
d.1.2	12 KNR-W 2-18 0511-02 .1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		5.25	m <sup>3</sup>	5.25	
				RAZEM	5.25

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2 .1	KNR 9-20 0102-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC łączonych kielichowo. Rury o śr. 200 mm 28.5	m m	 28.50	
				RAZEM	28.50
14 d.1.2 .1	KNR 9-20 0102-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC łączonych kielichowo. Rury o śr. 160 mm 6.5	m m	 6.50	
				RAZEM	6.50
15 d.1.2 .1	KNR-W 2-19 0119-04 analogia	Rury ochronne o śr.323,9x7,1mm 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
16 d.1.2 .1	KNR-W 2-19 0122-04 analogia	Uszczelnianie końców rur ochronnych manszeta 200/323,9 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
17 d.1.2 .1	KNR-W 2-18 0309-01 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 200 mm płozy TR50 w rurach ochronnych 323,9x7mm 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
18 d.1.2 .1	KNR 9-20 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów PVC-U łączonych kielichowo o śr. 160 mm - korek 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1.2 .1	KNNR 4 1413-03 + KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie 3	slud. stud.	 3.00	
				RAZEM	3.00
20 d.1.2 .1	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV dn400 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1.2 .1	KNR AT-13 0104-18 analiza indywidualna	Podłączenie kanału DN200mm do istniejącej Kz Istn. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1.2 .1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm 32.5	m m	 32.50	
				RAZEM	32.50
23 d.1.2 .1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 6.5	m m	 6.50	
				RAZEM	6.50
<b>1.3</b>	<b>45233223-8</b>	<b>ROBOTY DROGOWE. (45233223-8)</b>			
24 d.1.3	analiza indywidualna Scalona	Rozebranie nawierzchni wraz z podbudową z załadunkiem i wywiezieniem - ul Kilińskiego "odległość wywozu określa oferent" 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.00	
				RAZEM	12.00
25 d.1.3	analiza indywidualna Scalona	Odtworzenie nawierzchni wraz z podbudowa - ul Kilińskiego 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.00	
				RAZEM	12.00
26 d.1.3	kalk. własna Scalona	Odtworzenie nawierzchni gruntowej droga dojazdowa do Kilińskiego i Łukasieńskiej 31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.00	
				RAZEM	31.00