
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - grupa 45100000-8
45111200-0 ROBOTY ZIEMNE. (CPV 45111200-0)
45111240-2 Roboty odwadniające (CPV 45111240-2)
45200000-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ - grupa 45200000-9.
45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW (CPV 45231300-8)
45233223-8 ROBOTY DROGOWE. (45233223-8)
45230000-8 ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna w Zielonce - Kanaly sanitarne w ul. Słonecznej, Północnej i części ul. Wschodniej
ADRES INWESTYCJI : ZIELONKA pow. WOŁOMIŃSKI
INWESTOR : GMINA ZIELONKA
ADRES INWESTORA : UL. LIPOWA 5, 05-220 ZIELONKA
BRANŻA : Odwodnienie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SIECI KANALIZACYJNE			
1.1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - grupa 45100000-8			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE. (CPV 45111200-0)			
1					
d.1.	analiza indywidualna	Wykopy wykonywane na odkład	m ³		
1.1		1800.67	m ³	1800.67	
				RAZEM	1800.67
2		Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką	m ²		
d.1.	analiza indywidualna		m ²		
1.1		3587.23	m ²	3587.23	
				RAZEM	3587.23
3		Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna		kpl.		
1.1		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
4		Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna		kpl.		
1.1		21	kpl.	21.00	
				RAZEM	21.00
5		Wykonanie grodzi na rowie (montaż i demontaż)	kpl		
d.1.	analiza indywidualna		kpl		
1.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Zасыpywanie wykopów ziemią z odkładu wraz z zagęszczeniem	m ³		
d.1.	analiza indywidualna		m ³		
1.1		1604.79	m ³	1604.79	
				RAZEM	1604.79
7		Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów	m ³		
d.1.	analiza indywidualna		m ³		
1.1		199.44	m ³	199.44	
				RAZEM	199.44
1.1.2		Roboty odwadniające (CPV 45111240-2)			
8	KNR-W 2-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.		
d.1.	0606-01		szt.		
1.2		70	szt.	70.00	
				RAZEM	70.00
9	KNR-W 2-01	Pompowanie wody zestawem igłofiltrowym "rzeczywisty czas pompowań według dziennika pompowań"	godz.		
d.1.	0604-01		godz.		
1.2		192	godz.	192.00	
				RAZEM	192.00
10	KNR 19-01	Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu	kpl.		
d.1.	0107-07		kpl.		
1.2		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
11	KNR 19-01	Pompowanie wody z wykopu - "rzeczywisty czas pompowania zostanie określony na podstawie dziennika pompowań"	m-g		
d.1.	0107-08		m-g		
1.2		90	m-g	90.00	
				RAZEM	90.00
1.2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ - grupa 45200000-9.			
1.2.1		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW (CPV 45231300-8)			
12	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.	0511-03		m ³		
2.1		141.15	m ³	141.15	
				RAZEM	141.15
13	KNR-W 2-01	obsypka ze żwir z gotowego kruszywa - w szerokości rowu	m ³		
d.1.	0609-07		m ³		
2.1		11.98	m ³	11.98	
				RAZEM	11.98

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR-W 10 d.1. 2111-03 2.1 analogia	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. do 1,0 m ² - dla rowu w ulicy Słonecznej	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNNR-W 10 d.1. 2111-01 2.1 analogia	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną - geowłóknina pod płyty	m ²		
		12	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
16	KNR-W 2-18 d.1. 0109-04 2.1 z.sz.3.9. 9907 analogia	montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. 110x6,6 mm - wykopy umocnione	m		
		161.1	m	161.10	
				RAZEM	161.10
17	KNR-W 2-18 d.1. 0111-04 2.1 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		4	złącz.	4.00	
				RAZEM	4.00
18	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 2.1 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		546.35	m	546.35	
				RAZEM	546.35
19	KNR-W 2-19 d.1. 0306-12 2.1 z.sz.2.5. 9905-04 analogia	Rury ochronne (osłonowe) PE o śr. 315x18,7 mm - wykopy umocnione	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
20	KNR-W 2-18 d.1. 0309-01 2.1 analogia	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 180 mm w rurach ochronnych PE dn315x18,7mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
21	d.1. analiza indywidualna 2.1	Montaż manszety typu N 200x300	kpl		
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 2-18 d.1. 0421-03 2.1 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - trójnik do przepadu dn200/160mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR-W 2-18 d.1. 0421-02 2.1 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - kolano PCV dn160mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR-W 2-18 d.1. 0408-02 2.1 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - prostki do przepadu	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
25	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 2.1 analogia	Studzienki inspekcyjne PVC dn425mm	szt		
		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
26	d.1. analiza indywidualna 2.1	Montaż studni St 58, St 63, St 65, St 70, St 73, St 78, St 79, St 80 w gotowym wykopie	kpl		
		8	kpl	8.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.00
27	KNR-W 2-18 d.1. 0513-05 + 2.1 KNR-W 2-18 0513-06 analiza indywidualna	Montaż kompletnej przepompowni PS z szafką sterowniczą	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-18 d.1. 0202-05 2.1 analogia	Zasuwa z wrzecionem dn200mm z uszczelnieniem, korpus dopasowany do obudowy studni wyk. stal nierdzewna np G4V	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-20 d.1. 0113-04 2.1 analogia	Przejścia przez ścianę betonową - włączenie do istniejącej studzienki St ist dn1200mm	szt.prz ejsc		
		1	szt.prz ejsc	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2.1 analogia	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą	m		
		171.1	m	171.10	
				RAZEM	171.10
31	KNR-W 2-18 d.1. 0706-01 2.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 2-18 d.1. 0706-02 2.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		10	odc. -1 prób.	10.00	
				RAZEM	10.00
33	KNR-W 2-18 d.1. 0706-04 2.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 315 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3		ROBOTY DROGOWE. (45233223-8)			
34	d.1. analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych 3,0x1,0*0,15 wraz z podbudową - ul Słoneczna	m ²		
		606	m ²	606.00	
				RAZEM	606.00
35	d.1. analiza indywidualna	Odtworzenie nawierzchni z płyt drogowych 3,0x1,0*0,15 wraz z podbudową - ul Słoneczna - (90% płyt z odzysku)	m ²		
		606	m ²	606.00	
				RAZEM	606.00
36	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych 3,0x1,0*0,15 na podsypce piaskowej 30cm - ul Słoneczna - (wjazd do przepompowni - płyty nowe)	m ²		
		36	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
37	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie utwardzenia drogi tłuczniem kamiennym - ul Słoneczna - (wjazd do przepompowni)	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
1.4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU.			
38	d.1. analiza indywidualna	Krzewy wg specyfikacji : Tawuła bawolina, Śnieguliczka biała, Karagana syberyjska	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	d.1. analiza indywidualna	Ogrodzenie z paneli kratowych prętowych (pręty pionowe dn6mm i poziome dn8mm zgrzewane punktowo - tworzących oczka o wymiarach 50mmx200mm) . Panele o wymiarach 2,5mx1,8m montowane do słupków stalowych wykonanych z profili zamkniętych 60x40mm osadzonych na fundamentach betonowych 25x25x90cm (słupki narożne z profili zamk w wym. 60x60). Pomiedzy słupkami podmurówka z elementów prefabrykowanych. Brama dwuskrzydłowa, pręty pojedyncze szer. 4,0m x wys 1,8m. Brama na słupkach stalowych 80x80mm i wys 2,5m osadzonych w fundamentach betonowych z betonu C16/20 o wymiarach 30x30x90cm. 36.6	m		
			m	36.60	
				RAZEM	36.60
40	d.1. analiza indywidualna	Obsiew trawą na warstwie humusu gr 15cm 218.75	m ²		
			m ²	218.75	
				RAZEM	218.75
2		ODGAŁĘZIENIA KANALIZACYJNE - Odgałęzienia do działek: dz.71/3 L=3,5m ; dz.19 L=1,8m ; dz.18 L=1,8m; dz.69/6 L=4,0m; dz.68/2 L=7,5m; dz.5 L=2,5m; dz.11 L=2,4; dz.6 L=2,2 m; dz.7 L=2,8m; dz.12 L=1,8m; dz.8 L=2,4m; dz.13 L=2,1m; dz.14 L=2,1m; dz.15 L=1,9m; dz.9 L=2,4m ; dz.9a L=1,2m ; dz.157 L= 5,6m; dz.150 L=3,0m; dz.151 L=3,2m; dz.158 L=4,9m; dz.152 L=3,4m; dz.159 L=5,0 m; dz.153 L=3,7m, dz.160 L=4,6m; dz.153 L=3,7m; dz.161 L=4,4m; dz.154 L=3,8 m; dz.163 L=4,2m; dz.155 L=3,9m; dz.47 L=3,3m; dz.48 L=3,6m; dz.49 L=3,3m; dz.34 L=4,1 m; dz.50 L= 3,1 m; dz.37 L=2,8m; dz.51 L=3,6m"			
2.1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - grupa 45100000-8			
2.1.	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE. (CPV 45111200-0)			
1					
41	KNNR 1 d.2. 0209-09 1.1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III - 85% mechanicznie 232.47	m ³		
			m ³	232.47	
				RAZEM	232.47
42	KNNR 1 d.2. 0307-04 1.1	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 41.02	m ³		
			m ³	41.02	
				RAZEM	41.02
43	KNNR 1 d.2. 0313-04 1.1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 607.76	m ²		
			m ²	607.76	
				RAZEM	607.76
44	KNNR 1 d.2. 0318-03 1.1 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 - ręcznie - zasypianie 47.27	m ³		
			m ³	47.27	
				RAZEM	47.27
45	KNNR 1 d.2. 0214-05 1.1 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) - zasypka gruntem z wykopów 210.1	m ³		
			m ³	210.10	
				RAZEM	210.10
46	KNNR 1 d.2. 0205-04 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 16.12	m ³		
			m ³	16.12	
				RAZEM	16.12
47	KNNR 1 d.2. 0208-02 1.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 8km Krotność = 8 16.12	m ³		
			m ³	16.12	
				RAZEM	16.12
2.2	45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ - grupa 45200000-9.			
2.2.	45231300-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW (CPV 45231300-8)			
1					
48	KNNR-W 2-18 d.2. 0511-02 2.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 16.12	m ³		
			m ³	16.12	
				RAZEM	16.12

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 2.1 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		119.4	m	119.40	
				RAZEM	119.40
50	KNR-W 2-18 d.2. 0421-03 2.1 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - Trójnik PCV dn200/160mm	szt		
		18	szt	18.00	
				RAZEM	18.00
51	KNR-W 2-18 d.2. 0421-02 2.1 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - Zaślepka PCV dn160mm	szt		
		36	szt	36.00	
				RAZEM	36.00
52	KNR-W 2-18 d.2. 0421-02 2.1 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - "in situ" PCV dn160mm	szt		
		18	szt	18.00	
				RAZEM	18.00
53	KNR 2-18 d.2. 0804 2.1	Próba szelności kanałów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00