
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : Sala Sportowa
ADRES INWESTYCJI : Słupia
INWESTOR : Gmina Baranów
BRANŻA : Przyłącza wodno-kanalizacyjne i gazu

DATA OPRACOWANIA : październik 2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sala Sportowa Słupia przyłącza					
1 45231300-8 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE					
1	KNNR 1 d.1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - 70% całości (12.0*1.5*1.1)*0.7	m ³ m ³	13.860	
				RAZEM	13.860
2	KNNR 1 d.1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 70% całości (19.8-2.64)*0.7	m ³ m ³	12.012	
				RAZEM	12.012
3	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pion- owych w gruntach suchych kat. III-IV - 30% całości (12.0*1.5*1.1)*0.3	m ³ m ³	5.940	
				RAZEM	5.940
4	KNNR 1 d.1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - 30% całości (19.8-2.64)*0.3	m ³ m ³	5.148	
				RAZEM	5.148
5	KNNR 4 d.1 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich 12.0*0.2*1.1	m ³ m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
6	KNNR 1 d.1 0408-02	Zagęszczanie zasyпки ręcznej z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicz- nymi 5.148	m ³ m ³	5.148	
				RAZEM	5.148
7	KNNR 4 d.1 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNNR 4 d.1 1011-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm 2	złącz. złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 d.1 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm Rura ochronna 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
10	KNNR 4 d.1 0130-04	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 d.1 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.1 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR-W 2-19 d.1 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne- go 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
15	analiza indy- widualna d.1	Namiary geodezyjne powykonawcze 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	analiza indy- widualna d.1	Badanie bakteriologiczne wody 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45231300-8 PRZYŁĄCZE K.S.					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.2 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - 70% całości (11.0*1.5*1.2)*0.7	m ³ m ³	13.860	
				RAZEM	13.860
18	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 70% całości (19.8-6.6)*0.7	m ³ m ³	9.240	
				RAZEM	9.240
19	KNNR 1 d.2 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pion- owych w gruntach suchych kat. III-IV - 30% całości (11.0*1.5*1.2)*0.3	m ³ m ³	5.940	
				RAZEM	5.940
20	KNNR 1 d.2 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - 30% całości (19.8-6.6)*0.3	m ³ m ³	3.960	
				RAZEM	3.960
21	KNNR 4 d.2 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 11.0*0.5*1.2	m ³ m ³	6.600	
				RAZEM	6.600
22	KNNR 1 d.2 0408-02	Zagęszczanie zasyпки ręcznej z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicz- nymi 3.96	m ³ m ³	3.960	
				RAZEM	3.960
23	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	d.2 analiza indy- widualna	Namiary geodezyjne powykonawcze 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45231300-8	ZEWNETRZNA KANALIZACJA DESZCZOWA			
26	KNNR 1 d.3 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - 70% całości (100.0*1.1*0.9)*0.7	m ³ m ³	69.300	
				RAZEM	69.300
27	KNNR 1 d.3 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 70% całości (99.0-45.0)*0.7	m ³ m ³	37.800	
				RAZEM	37.800
28	KNNR 1 d.3 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pion- owych w gruntach suchych kat. III-IV - 30% całości (100.0*1.1*0.9)*0.3	m ³ m ³	29.700	
				RAZEM	29.700
29	KNNR 1 d.3 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV - 30% całości (99.0-45)*0.3	m ³ m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
30	KNNR 4 d.3 1411-04 analogia	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 100.0*0.5*0.9	m ³ m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
31	KNNR 1 d.3 0408-02	Zagęszczanie zasyпки ręcznej z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicz- nymi 16.2	m ³ m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
32	KNNR 4 d.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
33	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
35 d.3	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "Tegra" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
37 d.3	analiza indywidualna	Namiary geodezyjne powykonawcze 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	45231220-3	ZBIORNIK NA GAZ I PRZYŁĄCZE GAZU			
38 d.4	analiza indywidualna	Montaż zbiornika na gaz płynny o pojemności 6700 dm3 z osprzętem i przyłączem gazu (Zgodnie z kompleksową ofertą producenta np. Centrumgaz Żyrardów) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000