
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNO-TURYSTYCZNO-KULTURALNEGO

część zachodnia - ORLIK LEKKOATLETYCZNY

PRZYŁĄCZE WODY

ADRES INWESTYCJI : KOŃSKIE, ul. Południowa dz. ew. 6247/2

INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Końskich

ADRES INWESTORA : 26-200 KOŃSKIE, ul. Partyzantów 1

BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ : Katarzyna Stodulska

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2010 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Przyłącze wody	1	49
1.1	451112 00-0	Roboty ziemne	1	8
1.2	452313 00-8	Roboty montażowe	9	49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przylącze wody			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1	S 01.02.00	(poz.16+poz.17+poz.18)/1000	km	0.255	
				RAZEM	0.255
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-	m ³		
d.1.	0210-03	nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (70%kubatury)			
1	S 01.02.00	302.27	m ³	302.270	
				RAZEM	302.270
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-	m ³		
d.1.	0307-04	nowych w gruntach suchych kat. III-IV (30%kubatury)			
1	S 01.02.00	129.54	m ³	129.540	
				RAZEM	129.540
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.1.	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) na odległość 10km			
1	S 01.02.00	Krotność = 9 poz.15+poz.14+poz.13+poz.16*.125 ² /4*3.14+poz.17*.01 ² /4*3.14+poz.18* .063 ² /4*3.14	m ³	103.771	
				RAZEM	103.771
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto-	m ³		
d.1.	0214-07	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie			
1	S 01.02.00	luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	229.630	
		229.63		RAZEM	229.630
6	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1.	0318-04	3.0 m w gr.kat. IV			
1	S 01.02.00	98.41	m ³	98.410	
				RAZEM	98.410
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.	0236-02				
1	S 01.02.00	98.41	m ³	98.410	
				RAZEM	98.410
8	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta-	m ²		
d.1.	0313-01	łowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m;			
1	S 01.02.00	grunt kat. I-IV	m ²	953.700	
		953.7		RAZEM	953.700
1.2	45231300-8	Roboty montażowe			
9	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1.	0417-01				
2	S 01.02.00	255	m	255.000	
				RAZEM	255.000
10	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1.	0417-02				
2	S 01.02.00	poz.9	m	255.000	
				RAZEM	255.000
11	KNR 2-25	Kładki dla pieszych na ramach - budowa	m ³		
d.1.	0416-02		drewna		
2	S 01.02.00	0.12	m ³	0.120	
			drewna		
				RAZEM	0.120
12	KNR 2-25	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie	m ³		
d.1.	0416-04		drewna		
2	S 01.02.00	poz.11	m ³	0.120	
			drewna		
				RAZEM	0.120
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - posypka	m ³		
d.1.	1411-03				
2	S 01.02.00	40.80	m ³	40.800	
				RAZEM	40.800
14	KNNR 4	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żużlem	m ³		
d.1.	1514-01				
2	S 01.02.00	4.25	m ³	4.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.250
15	KNNR 4 d.1. 1411-02 ana- 2 logia S 01.02.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka prze- wodu 56.1	m ³ m ³	 56.100	
				RAZEM	56.100
16	KNNR 4 d.1. 1009-05 2 S 01.02.00	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm 201	m m	 201.000	
				RAZEM	201.000
17	KNNR 4 d.1. 1009-04 2 S 01.02.00	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 4 d.1. 1009-01 2 S 01.02.00	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNNR 4 d.1. 1010-04 2 S 01.02.00	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 125 mm 40	złącz. złącz.	 40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNNR 4 d.1. 1010-04 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 6	złącz. złącz.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 4 d.1. 1010-01 2 S 01.02.00	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 63 mm 18	złącz. złącz.	 18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNR-W 2-19 d.1. 0119-01 - 2 analogia S 01.02.00	Rury ochronne o śr.nom. 100 mm 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-19 d.1. 0218-01 2 S 01.02.00	Zabezpieczenie kabli w ziemi - rurą dwudz. Arota d:160 mm 6	zabezp . zabezp .	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR-W 2-19 d.1. 0122-01 ana- 2 logia S 01.02.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-19 d.1. 0122-02 ana- 2 logia S 01.02.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 2-19 d.1. 0219-01 ana- 2 logia S 01.02.00	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne- go poz.16+poz.17+poz.18	m m	 255.000	
				RAZEM	255.000
27	KNNR 4 d.1. 1612-01 ana- 2 logia S 01.02.00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 4 d.1. 9915-01 2	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.		
		5	10m różn.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 4 d.1. 1611-01 ana- 2 logia S 01.02.00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.1. 1606-01 2 S 01.02.00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.1. 9914c-01 2	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 50-65 mm	10m różn.		
		-14	10m różn.	-14.000	
				RAZEM	-14.000
32	KNNR 4 d.1. 1606-02 2 S 01.02.00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych PE, o śr. 125 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.1. 1112-01 2 S 01.02.00	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. 50 mm montowane na rurocią- gach PE	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNNR 4 d.1. 1119-03 2 S 01.02.00	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 4 d.1. 1119-05 ana- 2 logia S 01.02.00	Zawory do podlewania zieleni montowane w obudowie	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNNR 2-19 d.1. 0134-02 2 S 01.02.00	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNNR 2-19 d.1. 0134-02 2 S 01.02.00	Oznakowanie hydrantów na słupku stalowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 2-19 d.1. 0134-02 2 S 01.02.00	Oznakowanie zaworów do podlewania na słupku stalowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 4 d.1. 1408-01 2 S 01.02.00	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³		
		0.81	m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
40	KNNR 4 d.1. 1512-01 2 S 01.02.00	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa izolacji bloków oporowych	m ²		
		10.45	m ²	10.450	
				RAZEM	10.450
41	KNNR 4 d.1. 1512-02 2 S 01.02.00	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - każda następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		10.45	m ²	10.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.450
42	KNNR 4 d.1. 1012-02 2 S 01.02.00	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-wnętrznej 110-140 mm 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
43	KNNR 4 d.1. 1012-01 2 S 01.02.00	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.ze-wnętrznej do 90 mm 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
44	KNNR 4 d.1. 1012-02 ana- 2 logia S 01.02.00	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 110-140 mm - trójnik PE o śr 125/63mm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNNR 4 d.1. 1012-02 ana- 2 logia S 01.02.00	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 110-140 mm - trójnik PE o śr 125/110mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 4 d.1. 1012-02 ana- 2 logia S 01.02.00	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 110-140 mm - kolana o śr 125 PE 90st 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNNR 4 d.1. 1427-01 2 S 01.02.00	Przejście gazoszczelne typu WGC + uszczelnienie GPRS - kompletne dla rury o 63PE 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	Kalkulacja in- d.1. dywidualna 2 S 01.02.00	Pompowanie wody z wykopu 90	m-g m-g	 90.000	
				RAZEM	90.000
49	kalkulacja in- d.1. dywidualna 2 S 01.02.00	Obsługa geodezyjna poz.1*1000	m m	 255.000	
				RAZEM	255.000