

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji : bUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
Adres inwestycji : KADŁUBIA - ŻARYdz. nr 319/16
Inwestor : Gmina Żary o statusie wiejskim
Adres inwestora : 68-200 Żary al. Jana Pawła II 6

: 26.02.2015

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
26.02.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I ODTWORZENIOWE					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym 0,603	km km	0.603 RAZEM	0.603
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (603,3-100-30-15)*2	m ² m ²	916.600 RAZEM	916.600
3	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (1,05*(603,3-30-15)*1,7+(3,4*3,4*2,5*5))*80%	m ³ m ³	912.852 RAZEM	912.852
4	KNNR 1 d.1 0307-04 uw.p.tab.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV (grunty nawodnione) (1,05*(603,3-30-15)*1,7+(3,4*3,4*2,5*5))*20%	m ³ m ³	228.213 RAZEM	228.213
5	KNNR 1 d.1 0313-04	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. III-IV (603,3-30-15)*1,7+3,4*2,5*5	m ² m ²	991.610 RAZEM	991.610
6	kalk. własna d.1	Odwodnienie wykopu 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
7	KNNR 1 d.1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	3.000 RAZEM	3.000
8	KNNR 1 d.1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	3.000 RAZEM	3.000
9	KNR 2-19 d.1 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi (AROT 110) 3	zabezp. zabezp.	3.000 RAZEM	3.000
10	KNNR 1 d.1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 6	kpl. kpl.	6.000 RAZEM	6.000
11	KNNR 1 d.1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 6	kpl. kpl.	6.000 RAZEM	6.000
12	KNNR 1 d.1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 1,05*(603,3-30-15)*1,7-(603,3-30-15)*(1,05*(0,225+0,3)-3,14*0,125*0,125)-(603,3-30-15)*1,05*0,2	m ³ m ³	598.951 RAZEM	598.951
13	KNNR 1 d.1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim (603,3-30-15)*2*0,15	m ³ m ³	167.490 RAZEM	167.490
14	KNR 13-12 d.1 1702-01	Transport materiałów samochodami samowładawczymi z załadunkim mechanicznym materiałów sypkich kawałkowych i plastycznych na odległość do 1 km (1,05*(603,3-30-15)*1,7+(3,4*3,4*2,5*5))-(603,3-30-15)*1,05*0,2-(603,3-30-15)*1,05*(0,225+0,3)-3,14*0,125*0,125)	t t	743.451 RAZEM	743.451
15	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 10*2	m ² m ²	20.000 RAZEM	20.000
16	KNR 2-31 d.1 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - kostka betonowa z rozbiórki 10*2	m ² m ²	20.000 RAZEM	20.000
17	KNNR 6 d.1 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie 1,2*90	m ² m ²	108.000 RAZEM	108.000
18	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 1,2*90	m ² m ²	108.000 RAZEM	108.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.10103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1,2*90	m ² m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
20	KNNR 6 d.10113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1,2*90	m ² m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
21	KNNR 6 d.10308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1,2*90	m ² m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
22	KNNR 6 d.10309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 1,2*90	m ² m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
ROBOTY MONTAŻOWE					
23	KNNR 4 d.21411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (603,3-30-15)*1,05*0,2	m ³ m ³	117.243	
				RAZEM	117.243
24	KNR 2-28 d.20501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym (603,3-30-15)*(1,05*(0,225+0,3)-3,14*0,125*0,125)	m ³ m ³	280.371	
				RAZEM	280.371
25	KNNR 4 d.21009-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm 603	m m	603.000	
				RAZEM	603.000
26	KNR 2-18 d.20409-04	Przebiory o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 400 mm w gruntach kat. III-IV 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR 2-18 d.20409-02	Przebiory o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 400 mm w gruntach kat. III-IV 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
28	KNNR 4 d.21010-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 225 mm 603/12 +5+2+8	złącz. złącz.	65.250	
				RAZEM	65.250
29	KNNR 4 d.21012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 225 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 4 d.21012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o śr.zewnętrznej 225 mm - trójnik 225/90 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.21012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o śr.zewnętrznej 225 mm - kolano 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 4 d.21209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 225 mm w rurach ochronnych 30+15	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
33	KNNR 4 d.21112-04	Zasowy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 200 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 4 d.21119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 4 d.21430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe (bloki oporowe) 0,24	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
36	KNR 2-19 d.20219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową 603-30-15	m m	558.000	
				RAZEM	558.000
37	KNR 2-19 d.20134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 9-22 d.20301-11	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm i głębokości 2 m 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
39	KNR 9-22 d.20301-12	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 2000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
40	d.2 kalk. własna	zakup i montaż wyposażenia studni wodomierzowej 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
41	KNNR 4 d.21606-04	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 250 mm 603/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	3.015	3.015
				RAZEM	3.015
42	KNNR 4 d.21612-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm 603/200	odc.200 m odc.200 m	3.015	3.015
				RAZEM	3.015
43	KNNR 4 d.21611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm 603/200	odc.200 m odc.200 m	3.015	3.015
				RAZEM	3.015