

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEC WODOCIAGOWA
ADRES INWESTYCJI : WARGIELITY-WOJCIECHY
INWESTOR : URZĄD GMINY
ADRES INWESTORA : BARTOSZYCE
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ELŻBIETA KOŁAK
DATA OPRACOWANIA : 11.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SIEC WODOCIAGOWA ROBOTY ZIEMNE					
1 SIEC WODOCIAGOWA- ROBOTY ZIEMNE					
1.1	KNR 2-01 0120-06	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów spław- nych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m 1.075	km km	 1.075	
				RAZEM	1.075
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2150.0	m ² m ²	 2150.000	
				RAZEM	2150.000
1.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 2150	m ² m ²	 2150.000	
				RAZEM	2150.000
1.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 430	m ³ m ³	 430.000	
				RAZEM	430.000
1.5	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.III 2188	m ³ m ³	 2188.000	
				RAZEM	2188.000
1.6	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat.III- w gruncie nawodnionym 937	m ³ m ³	 937.000	
				RAZEM	937.000
1.7	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 125	m ³ m ³	 125.000	
				RAZEM	125.000
1.8	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (3250-425.70)-141.20	m ³ m ³	 2683.100	
				RAZEM	2683.100
1.9	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 2824*5%	m ³ m ³	 141.200	
				RAZEM	141.200
1.10	KNR 2-01 0234-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. I-II-rozplantowanie ziemi po zasypaniu wykopu 1075	m ² m ²	 1075.000	
				RAZEM	1075.000
1.11	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody z wykopow pompa spalinową - faktyczny czas pompow- nia określić na budowie -potwierdzić wpisem do dziennika budowy-faktyczny czas pompowania określić w trakcie wykonywania robót-potwierdzić wpisem do dziennika budowy 20	godz. godz.	 20.000	
				RAZEM	20.000
1.12	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km-odwiezienie nadmaiaru ziemi 425.7	m ³ m ³	 425.700	
				RAZEM	425.700
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
2.1	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka , obsypka i nadsypka z piasku w gotowym suchym wyko- pie z gotowego kruszywa 404.10	m ³ m ³	 404.100	
				RAZEM	404.100
2.2	kalkulacja indywidualna	Włączenie w istn rurociąg - trójnik d=100 mm, kształtki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	kalkulacja indywidualna	Włączenie w istn rurociąg - trójnik d=80 mm, kształtki 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4	KNR 2-28 0301-04	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm 1075	m m	 1075.000	
				RAZEM	1075.000
2.5	KNNR 4 1105-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.150 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6	KNNR 4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.7	KNR 2-28 0408-02 analogia	Montaż studzienki z zaworem napowietrzająco- odpowietrzającym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.8	KNR 2-28 0406-01 analogia	Montaż studni odwodnieniowej wg rysunku szczegółowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.9	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		5	odc.20 0m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.10	KNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 150 mm	prób.		
		5	prób.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.11	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.12	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego-z metalizowaną ścieżką 1075	m		
			m	1075.000	
				RAZEM	1075.000
2.13	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³		
		0.825	m ³	0.825	
				RAZEM	0.825
2.14	KNR 2-01 0516-02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		0.245	m ²	0.245	
				RAZEM	0.245
2.15	kalkulacja indywidualna	pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 SIEC - PRZEJSCIA PRZEZ PRZESZKODY - DROGI I RZĘKA POWARSZYNKA					
3.1	KNR 2-28 0401-01	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t z 2 płyt przejazdowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2	KNR 2-28 0402-06	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
3.3	KNR 2-28 0403-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
3.4	MATERIAL	PŁOZY TYP 200-B-17	szt		
		35	szt	35.000	
				RAZEM	35.000
3.5	KNR 2-28 0405-03	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm; rury przewodowe o śr. nom. 150 mm;	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.6	MATERIAL	Manszety typ 150*200	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000