
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
ADRES INWESTYCJI : 42-512 SARNÓW UL.SZKOLNA 5 DZIAŁKA NR 311
INWESTOR : GMINA PSARY
ADRES INWESTORA : 42-512 PSARY UL.MALINOWIECKA 4
BRANŻA : SANITARNA - WODOCIĄG

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Tomasz Kowalski
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

(Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Sieć wodociągowa zasilająca terenowe "poidelka"

Miejsce włączenia - przewód wodociągowy w piwnicy Szkoły w kotłowni.

Prowadzenie terenowe - na głębokości ~ 0,4m.

Przewody z rur PE100SDR11 łączone kształtkami elektrooporowymi.

Na podejściu do poidelka w studzienkach fi425 z rur karbowanych zaprojektowano odcięcia i spusty.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (90+27)*0.001	km km	 0.117	
				RAZEM	0.117
2	KNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 0.5*0.5*(95+27)	m ³ m ³	 30.500	
				RAZEM	30.500
3	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.5*0.1*(90+27)	m ³ m ³	 5.850	
				RAZEM	5.850
4	kalk. własna	Wcięcie w istniejący przewód wody stalowym przewodem śr. 32x4,4 mm 1	wcięcie wcięcie	 1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm Rury PE 100 SDR 11 PN 10 śr. 25 mm 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
6	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm Rury PE 100 SDR 11 PN 10 śr. 32 mm 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNR 5-10 0303-01 analogia	Układanie rur ochronnych z PE 100 SDR 11 PN 10 śr. 40 mm w wykopie 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 5-10 0303-01 analogia	Układanie rur ochronnych z PE 100 SDR 11 PN 10 śr. 50 mm w wykopie 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18 0111-01 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm kształtka elektrooporowa PE SDR 11 śr. 25 mm -Kolano 90 stopni 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-18 0111-01 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm kształtka elektrooporowa PE SDR 11 śr. 32 mm -Kolano 90 stopni 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18 0111-01 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm kształtka elektrooporowa PE SDR 11 śr. 32 mm -Trójnik równoprzelotowy 1	złącz. złącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18 0111-01 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm kształtka elektrooporowa PE SDR 11 śr. 30/25 mm -Mufa redukcyjna 2	złącz. złącz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 90+27	m m	 117.000	
				RAZEM	117.000
14	kalk. własna	Pidełko UM 508I 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0135-01	Kurek ze złączką do węża Dn15 jako spust wody z "poidełek" 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-15 0132-03	Zawór odcinający kulowy Dn25 w budynku 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-15 0132-02	Zawór odcinający kulowy Dn20	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNZ 15 22-06	Otulina izolacji termicznej 0,035W/m*K gr. 9mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienka - śr. 315 Wavin z rury karbowanej o składowych: -rura karbowana -stożek żelbetowy -pokrywa żelbetowa klasy A15 do stożka Studzienka na przyłączy wody do "poidelka"	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.20 0m		
		0.5	odc.20 0m	0.500	
				RAZEM	0.500
22	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nom. do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 0511-02	Zasyпка i obsypka rurociągów z materiałów sypkich.	m ³		
		0.5*0.15*(95+27)	m ³	9.150	
				RAZEM	9.150
24	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.2-(poz.3+poz.23)	m ³		
			m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
25	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		poz.2-poz.24	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.24	m ³		
			m ³	15.500	
				RAZEM	15.500
27	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację ziemi	m ³		
		poz.24	m ³	15.500	
				RAZEM	15.500