
PRZEDMIAR ROBÓT- Przyłącze wodociągowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja budynku SOSW w Ciechanowie
ADRES INWESTYCJI : Ciechanów ul. Sienkiewicza 13 dz. nr 1715/15, 1702/11
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Ciechanowie
ADRES INWESTORA : Ciechanów ul. Sienkiewicza 13
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : marzec 2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przylącze wodociągowe CPV 45231300-8					
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 76.5*1.7*1.0	m ³ m ³	 130.05	
				RAZEM	130.05
2 d.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 76.5*1.7*2	m ² m ²	 260.10	
				RAZEM	260.10
3 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sybkich o grubości 15 cm - podsypka 76.5*1.0	m ² m ²	 76.50	
				RAZEM	76.50
4 d.1	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sybkich o grubości 30 cm - obsypka 76.5*1.0	m ² m ²	 76.50	
				RAZEM	76.50
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1-poz.3*0.45	m ³ m ³	 95.63	
				RAZEM	95.63
6 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.1-poz.5	m ³ m ³	 34.42	
				RAZEM	34.42
7 d.1	KNR 2-18 0306-03	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierze bez obudowy o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.1	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.1	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.zewnętrznej 160 mm - rura osłonowa wypełniona pianką poliuretanową 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
10 d.1	KNR-W 2-18 0109-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 szeregu SDR17 (PN10) o śr.90x5,4mm 45.5	m m	 45.50	
				RAZEM	45.50
11 d.1	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 szeregu SDR17 (PN10) o śr.110x6,6mm 34	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
12 d.1	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm 3	złącz. złącz.	 3.00	
				RAZEM	3.00
13 d.1	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm 2	złącz. złącz.	 2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.1	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej do 90 mm - złącze PE/stal 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
15 d.1	KNR-W 2-18 0112-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej do 90 mm - redukcja 110/90 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzych (tuleje kołnierze na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
17 d.1	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzych (tuleje kołnierze na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
18 d.1	KNR-W 2-18 0114-03	Sieci wodociągowe - trójnik żeliwny 100/80/100	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		76.5	m	76.50	
				RAZEM	76.50
20 d.1	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
22 d.1	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 160 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1	kalk. własna	Studnia wodomierzowa wraz z wyposażeniem dwa zawory odcinające DN80 i wodomierz typ MWN DN80mm - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.1	KNR-W 2-15 0130-07	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.1	KNR-W 2-15 0130-07	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm z kurkiem spustowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1	KNR-W 2-15 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
28 d.1	KNR-W 2-15 0141-01	Wodomierz sprzężony np. typ MWN/JS 50/4,0-S DN50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.1	KNR-W 2-15 0130-07 analogia	Zawór antyskażeniowy EA 1300 Dn65	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.1	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafka wodomierzowa naścienna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 Roboty towarzyszące					
31 d.2	kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopu	m³		
		poz.6	m³	34.42	
				RAZEM	34.42