
PRZEDMIAR ROBÓT - Sieć kanalizacji deszczowej

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		Odprowadzenie wód deszczowych CPV 45231300-8			
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	kalk. własna	Przełożenie kabla elektrycznego na odcinku D4-D2	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-03	Demontaż istniejącej lampy oświetleniowej zewnętrznej	szt.		
d.1	1143-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 2-14	Wbijanie stalowych ścianek szczelnych typu larsen, profil III i IV z łądu, rusztowania lub pomostu w grunt kat. III na głębokość 6,5 m (prace należy wykonać zgodnie z rysunkiem	m		
d.1	0207-07	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80% mechanicznie	m³		
d.1	0217-04	Krotność = 0.8 2.9*1.0*123.0+2.25*1.0*22.5+1.4*1.0*(13.0+14.0+6.0+4.5*2)+2.1*1.0*37.0+1.7*1.0*56.5	m³	639.88	
				RAZEM	639.88
7	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 20% ręcznie	m³		
d.1	0310-02	Krotność = 0.2 2.9*1.0*123.0+2.25*1.0*22.5+1.4*1.0*(13.0+14.0+6.0+4.5*2)+2.1*1.0*37.0+1.7*1.0*56.5	m³	639.88	
				RAZEM	639.88
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m²		
d.1	0501-02	(123+22.5+13.0+14.0+6.0+4.5*2+37.0+56.5)*1.0	m²	281.00	
				RAZEM	281.00
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka	m²		
d.1	0501-04	(123+22.5+13.0+14.0+6.0+4.5*2+37.0+56.5)*1.0	m²	281.00	
	analogia			RAZEM	281.00
10	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
d.1	0230-01	poz.6-poz.8*0.45	m³	513.43	
				RAZEM	513.43
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m³		
d.1	0108-06	poz.6-poz.10	m³	126.45	
	0108-08			RAZEM	126.45
12	kalk. własna	Rozbiórka istniejącego kolektora kolidującego z projektowanym budynkiem	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 15 cm	m²		
d.1	0504-03	0.9*104	m²	93.60	
				RAZEM	93.60
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 500 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
d.1	0511-05	104	m	104.00	
				RAZEM	104.00
15	KNR 2-18	Obetonowanie kanałów - beton w pachwinach	m³		
d.1	0505-01	3.5	m³	3.50	
				RAZEM	3.50
16	KNR 2-18	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa	m³		
d.1	0505-02	0.3*0.5*10	m³	1.50	
				RAZEM	1.50
17	KNR-W 2-18	Kanały z rur śr. 315mm PVC-U ze ścianką litą, kl. S (SN8) SDR 34 LITE łączonych na wcisk	m		
d.1	0408-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.5+22.5	m	40.00	
				RAZEM	40.00
18 d.1	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur śr. 250mm PVC-U ze ścianką litą, kl. S (SN8) SDR 34 LITE łączonych na wcisk 50.5	m		
			m	50.50	
				RAZEM	50.50
19 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur śr. 200mm PVC-U ze ścianką litą, kl. S (SN8) SDR 34 LITE łączonych na wcisk 2.0+6.5+6.0+37.0+6.0+4.5+4.5	m		
			m	66.50	
				RAZEM	66.50
20 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur śr. 160mm PVC-U ze ścianką litą, kl. S (SN8) SDR 34 LITE łączonych na wcisk 7.5+6.5*2	m		
			m	20.50	
				RAZEM	20.50
21 d.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem typu ciężkiego Dn600 klasy D400 żeliwno betonowe w gotowym wykopie o głębok. 3m z osadnikiem 0,5m 7	stud.		
			stud.	7.00	
				RAZEM	7.00
22 d.1	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -11	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-11.00	
				RAZEM	-11.00
23 d.1	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud.		
			stud.	6.00	
				RAZEM	6.00
24 d.1	kalk. własna	Odwodnienie liniowe ACO DRAIN Multiline V150 klasy D400 ruszt żeliwny - odpływ poprzez zastosowanie skrzynki osadczej (lub system równoważny) 2	kpl		
			kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
26 d.1	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - otwory w studniach 43	szt.		
			szt.	43.00	
				RAZEM	43.00
27 d.1	KNR-W 2-18 0527-07 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami wraz z uszczelnieniem dla rur o śr. 500mm 10	szt		
			szt	10.00	
				RAZEM	10.00
28 d.1	KNR-W 2-18 0527-04 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami wraz z uszczelnieniem dla rur o śr. 315mm 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
29 d.1	KNR-W 2-18 0527-02 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami wraz z uszczelnieniem dla rur o śr. 250mm 6	szt		
			szt	6.00	
				RAZEM	6.00
30 d.1	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami wraz z uszczelnieniem dla rur o śr. 200mm 10	szt		
			szt	10.00	
				RAZEM	10.00
31 d.1	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami wraz z uszczelnieniem dla rur o śr. 160mm 3	szt		
			szt	3.00	
				RAZEM	3.00
32 d.1	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - rewizje 7	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
2 Roboty towarzyszące					
33 d.2	kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopu poz.11	m³		
			m³	126.45	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	126.45