

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza kanalizacji deszczowej  
Sala widowiskowo-kinowa  
ADRES INWESTYCJI : Iłża ul. Orła Białego  
INWESTOR : Urząd Miejski w Iłży  
ADRES INWESTORA : 27-100 Iłża Rynek 11  
BRANŻA : instalacyjna  
PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia  
18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw  
sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr.130  
poz.1389)  
OPRACOWAŁ : Andrzej Sobczak  
26-611 Radom ul. Komandosów 4/108  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót  
jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

opracował:

Data opracowania  
lipiec 2009

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -trasa w terenie równinnym. 0.187	km km	 0.1870	 0.1870
				RAZEM	0.1870
2	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km 150	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 150.0000	 150.0000
				RAZEM	150.0000
3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 208	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 208.0000	 208.0000
				RAZEM	208.0000
4	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.0000	 39.0000
				RAZEM	39.0000
5	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 711	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 711.0000	 711.0000
				RAZEM	711.0000
6	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (wsp. do M - 0.2 - odzysk materiałów) 380	m m	 380.0000	 380.0000
				RAZEM	380.0000
7	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37.0000	 37.0000
				RAZEM	37.0000
8	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 4	stud. stud.	 4.0000	 4.0000
				RAZEM	4.0000
9	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m bez pierścienia odciażającego i włązem typu "B" 8	stud. stud.	 8.0000	 8.0000
				RAZEM	8.0000
10	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -26	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	  -26.0000	  -26.0000
				RAZEM	-26.0000
11	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.0000	 3.0000
				RAZEM	3.0000
12	KNNR 4 1413-05 analogia	Montaż separatora substacji ropopochodnych 1	szt szt	 1.0000	 1.0000
				RAZEM	1.0000
13	KNR-W 2-18 0527-06	Przejście przez ściany studzienek - przejście szczelne Dn 400 6	szt szt	 6.0000	 6.0000
				RAZEM	6.0000
14	KNR-W 2-18 0527-04	Przejście przez ściany studzienek - przejście szczelne Dn 315 4	szt szt	 4.0000	 4.0000
				RAZEM	4.0000
15	KNR-W 2-18 0527-02	Przejście przez ściany studzienek - przejście szczelne Dn 250 7	szt szt	 7.0000	 7.0000
				RAZEM	7.0000
16	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany studzienek - przejście szczelne Dn 200 11	szt szt	 11.0000	 11.0000
				RAZEM	11.0000
17	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany studzienek - przejście szczelne Dn 160 7	szt szt	 7.0000	 7.0000
				RAZEM	7.0000
18	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 15.5	m m	 15.5000	 15.5000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.5000
19	KNNR 4 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
		43.7	m	43.7000	
				RAZEM	43.7000
20	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		76.8	m	76.8000	
				RAZEM	76.8000
21	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		66	m	66.0000	
				RAZEM	66.0000
22	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolana	szt		
		7	szt	7.0000	
				RAZEM	7.0000
23	KNNR 4 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		7	szt.	7.0000	
				RAZEM	7.0000
24	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - redukcja 160/125	szt		
		7	szt	7.0000	
				RAZEM	7.0000
25	KNR-W 2-18 0704-04 analogia	Próba wodna szczelności rurociągów o śr.nominalnej do 300 mm	m		
		187	m	187.0000	
				RAZEM	187.0000
26	KNNR 4 1411-03 analogia	Obsypka i zasypka z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		75	m <sup>3</sup>	75.0000	
				RAZEM	75.0000
27	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		187	m	187.0000	
				RAZEM	187.0000
28	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		380	m	380.0000	
				RAZEM	380.0000
29	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	m <sup>3</sup>		
		247	m <sup>3</sup>	247.0000	
				RAZEM	247.0000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 502.984		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.711		
2.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	8.640		
3.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	4.020		
4.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	21.000		
5.	Czyszczak kanaliz. z PVC fi 160 mm	szt	7.000		
6.	deski pomalowane farbą białą i czerwoną	m <sup>3</sup>	0.456		
7.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.640		
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.824		
9.	kłamry ciesielskie	kg	84.615		
10.	Kolano(krzywka) kanal. z PVC 89 st.fi 160mm	szt	7.000		
11.	Kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt	34.000		
12.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	3.000		
13.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	3.000		
14.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	191.970		
15.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	136.700		
16.	pierścienie odcinające żelbetowe	szt	7.000		
17.	pierścienie podtrzymujące wpust	szt	3.000		
18.	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt	12.000		
19.	przejście szczelne Dn 160	szt	7.000		
20.	przejście szczelne Dn 200	szt	11.000		
21.	przejście szczelne Dn 250	szt	7.000		
22.	przejście szczelne Dn 315	szt	4.000		
23.	przejście szczelne Dn 400	szt	6.000		
24.	Redukcja PVC-U kanalizacji zewnętrznej kl.N, o wymiarach 160/125	szt	7.000		
25.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	64.900		
26.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	35.321		
27.	Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę, typ średni "N" śr. 160x4,0x6000 mm	m	67.320		
28.	Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę, typ średni "N" śr. 200x4,9x6000 mm	m	78.336		
29.	Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę, typ średni "N" śr. 250x6,2x6000 mm	m	44.574		
30.	Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę, typ średni "N" śr. 315x7,7x6000 mm	m	15.810		
31.	separator substancji ropopochodnych Q=6l/sek	szt	1.000		
32.	Stępki drewn. igl. fi 7-11 cm, dł. 2,0 m	m <sup>3</sup>	0.021		
33.	stępki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną	m <sup>3</sup>	0.532		
34.	stopnie włazowe żeliwne	szt	51.800		
35.	Taśma z folii poliet.do znak.tras rurociągów	m	205.710		
36.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	4.000		
37.	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.B (12,5t)	szt	8.000		
38.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	9.165		
39.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	3.000		
40.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.530		
41.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.kołowa 0,25m3 (1)	m-g	26.741		
2.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	75.285		
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.557		
4.	środek transportowy	m-g	39.709		
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	34.086		
6.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	79.490		
7.	żuraw samochodowy	m-g	37.070		
RAZEM					

Słownie: