
PRZEDMIAR

Nazwa i kod CPV

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESYCJI : Budowa trybuny sportowej boiska szkolnego przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum w Jaśliskach
ADRES INWESTYCJI : Jaśliska
INWESTOR : Gmina Jaśliska
ADRES INWESTORA : Jaśliska 171, 38-485 Jaśliska

DATA OPRACOWANIA : 14.08.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332200-5	Instalacja wodna			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-02	31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-03	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-04	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-05	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-01	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-09	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR-W 2-15	Hydrant wewnętrzny o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
d.1	0138-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01	16+2+8	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
12	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0115-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-07	8+3	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	28+11+31+16+28+15	m	129.000	
				RAZEM	129.000
15	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-03	28+11+31+16+28+15	m	129.000	
				RAZEM	129.000
16	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0341-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0338-01	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
2	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
18	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2	0230-02	15	kpl.	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 0-35 d.2 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 15+8+3+2+1+9	podej.		
			podej.	38.000	
				RAZEM	38.000
26	KNR-W 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 80*0.3*0.9	m ³		
			m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
27	KNR-W 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 80*0.3*0.1	m ³		
			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
28	KNR-W 4-01 d.2 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 80*0.3*0.8	m ³		
			m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
29	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0212-03	Rury wywiewne o śr. 110/160 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
38 d.2	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
3	45231300-8	Przyłącz wodociagowy.			
39 d.3	KNR-W 2-01 0113-09	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie pagórkowatym 0.076	km km	0.076	
				RAZEM	0.076
40 d.3	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 0.8*76*1.4*0.9	m ³ m ³	76.608	
				RAZEM	76.608
41 d.3	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 0.8*76*1.4*0.1	m ³ m ³	8.512	
				RAZEM	8.512
42 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 76*0.8	m ² m ²	60.800	
				RAZEM	60.800
43 d.3	KNR-W 2-18 0808-01 z.sz.3.6. 9913	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza) - długość ponad 50.0 m do 100.0 m 76	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
44 d.3	KNR 2-28 0313-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 90 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.3	KNR 2-28 0309-01	Zasuwki żeliwne kolnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. nominalnej 50 mm 0.5	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.500	
				RAZEM	0.500
47 d.3	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.3	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm Qn = 2,5 m ³ /h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	KNR 0-35 0132-02	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA; śr. nominalna przyłączy 3/4" 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 76*0.8*1.3*0.9	m ³ m ³	71.136	
				RAZEM	71.136
52 d.3	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 76*0.8*1.3*0.1	m ³ m ³	7.904	
				RAZEM	7.904
4	45231300-8	Przyłącz kanalizacji sanitarnej			
53 d.4	KNR-W 2-01 0113-09	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie pagórkowatym 0.076	km km	0.076	
				RAZEM	0.076

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.4	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 0.8*76.5*1.8*0.9	m ³ m ³	99.144	
				RAZEM	99.144
55 d.4	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 0.8*76*1.8*0.1	m ³ m ³	10.944	
				RAZEM	10.944
56 d.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 76.5*0.8*3	m ² m ²	183.600	
				RAZEM	183.600
57 d.4	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 76.5*1.8*2	m ² m ²	275.400	
				RAZEM	275.400
58 d.4	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 76.5	m m	76.500	
				RAZEM	76.500
59 d.4	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 400 mm - zamknięcie włazem żeliwnym A-15 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.4	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 76.5*0.8*1.6*0.9	m ³ m ³	88.128	
				RAZEM	88.128
61 d.4	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 76.5*0.8*1.6*0.1	m ³ m ³	9.792	
				RAZEM	9.792