
PRZEDMIAR ROBÓT nr 2009

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213300-6 Obiekty budowlane związane z transportem

45262700-8 Przebudowa budynków

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa i przebudowa dworca PKP na dworzec lokalny z częścią usługową i administracyjną, budowa zadaszenia nad przystankami autobusowymi i placem manewrowym wraz z niezbędną infrastrukturą

ADRES INWESTYCJI : 36-100 Kolbuszowa, ul. Ruczki, dz. nr 1546/61; 1546/43; 1546/63; 1546/65;

INWESTOR : Gmina Kolbuszowa

ADRES INWESTORA : 36-100 Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21

WYKONAWCA OPRACOWANIA : Referat Inwestycji Gminnych Urzędu Miejskiego w Kolbuszowej

ADRES WYKONAWCY : 36-100 Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju 21

ZAKRES : WEWNĘTRZNE INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45332200-5	Instalacja wodociągowa	1.1.1	1.4.3
1.1	45332200-5	Rurociagi	1.1.1	1.1.9
1.2	45332200-5	Armatura	1.2.1	1.2.33
1.3	45332200-5	Izolacje	1.3.1	1.3.9
1.4	45332200-5	Próby i uruchomienia	1.4.1	1.4.3
2	45332300-6	Kanalizacja sanitarna	2.1.1	2.3.4
2.1	45332300-6	Rurociagi	2.1.1	2.1.8
2.2	45332300-6	Przybory sanitarne	2.2.1	2.2.17
2.3	45332300-6	Roboty ziemne	2.3.1	2.3.4

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45332200-5	Instalacja wodociągowa			
1.1	45332200-5	Rurociągi			
1.1.1	KNR-W 2-15 0112 01	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zaciskanych, średnicy zewnętrznej 16 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 110	m m	 110,000	 110,000
1.1.2	KNR-W 2-15 0112 01	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zaciskanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 160	m m	 160,000	 160,000
1.1.3	KNR-W 2-15 0112 02	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zaciskanych, średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 65	m m	 65,000	 65,000
1.1.4	KNR-W 2-15 0112 03	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zaciskanych, średnicy zewnętrznej 32 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30+65	m m	 95,000	 95,000
1.1.5	KNR 2-15 0104 01	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 50	m m	 50,000	 50,000
1.1.6	KNR 2-15 0104 02	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 115	m m	 115,000	 115,000
1.1.7	KNR 2-15 0104 03	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych i średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 35	m m	 35,000	 35,000
1.1.8	KNR 2-15 0104 04	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 65+95	m m	 160,000	 160,000
1.1.9	KNR 2-15 0104 05	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 3	m m	 3,000	 3,000
1.2	45332200-5	Armatura			
1.2.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0201-03	Baterie umywalkowe samozamykające na wodę zimną i ciepłą 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
1.2.2	KNR 2-15/GE- BERIT 0201-03	Baterie umywalkowe na fotokomórkę 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
1.2.3	KNR 2-15 0115 04	Bateria natryskowa ścienna, podtynkowa, samozamykająca o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
1.2.4	KNR 2-15 0115 02	Bateria zlewozmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
1.2.5	KNR 2-15/GE- BERIT 0203 01	Montaż armatury spłukującej pisuary 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
1.2.6	KNR 2-15/GE- BERIT 0202 01	Montaż armatury spłukującej miski ustępowe 14	kpl. kpl.	 14,000	 14,000
1.2.7	KNR 2-15 0114 01	Zawory czepalne wypływowe mosiężne, ze złączką do węża, o średnicy nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
				RAZEM	11,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.8	KNR 2-15 0112 01	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 15 mm do zaworów czerpalnych 11	szt szt	 11,000	 11,000
1.2.9	KNR 2-15 0121 01	Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 80 dm3 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.2.10	KNR 2-15 0121 01	Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 100 dm3 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
1.2.11	KNR 2-15 0120 02	Analogia - hydrant wężowy dn25 mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
1.2.12	KNR 2-15 0107 01	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm (14+5+1+9+6+14+5+11)*2	szt szt	 130,000	 130,000
1.2.13	KNR 2-15 0107 03	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 25 mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
1.2.14	KNR 2-15 0108 01	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.2.15	KNR 2-15 0108 02	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 20 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.2.16	KNR 2-15 0108 03	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 25 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
1.2.17	KNR 2-15 0118 01	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 15 mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
1.2.18	KNR 2-15 0118 01	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 20 mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
1.2.19	KNR 2-15 0118 02	Wodomierz skrzydełkowy o średnicy nominalnej 25 mm 1	szt szt	 1,000	 1,000
1.2.20	KNR 7-07 0101 01	Montaż pomp cyrkulacyjnych 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
1.2.21	KNR 2-15 0112 01	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm 9	szt szt	 9,000	 9,000
1.2.22	KNR 2-15 0112 01	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 15 mm 3	szt szt	 3,000	 3,000
1.2.23	KNR 2-15 0112 01	Zawory zwrotne CA296 o średnicy nominalnej 15 mm 3	szt szt	 3,000	 3,000
1.2.24	KNR 2-15 0113 01	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o średnicy nominalnej 15 mm 3	szt szt	 3,000	 3,000
1.2.25	KNR 2-15 0507 01	Naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego pionowe o pojemności całkowitej do 2,0 m3 wraz ze złączem samoodcinającym 3	szt szt	 3,000	 3,000
1.2.26	KNR 2-15 0112 02	Zawory zwrotne EA o średnicy nominalnej 20 mm 1	szt szt	 1,000	 1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
1.2.27	KNR 2-15 0112 03	Zawory zwrotne EA o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.28	KNR 2-15 0112 04	Zawory zwrotne EA o średnicy nominalnej 32 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.29	KNR 2-15 0112 02	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.30	KNR 2-15 0112 03	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.31	KNR 2-15 0112 04	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 32 mm	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
1.2.32	KNR 2-15 0112 05	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 40 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.33	KNR 2-15 0112 05	Zawór elektromagnetyczny o średnicy nominalnej 40 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45332200-5	Izolacje			
1.3.1	KNR 0-34 0101 06	Izolacja rurociągów o średnicy nominalnej 15 mm, otulinami z pianki polietylenowej grubości 15 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.3.2	KNR 0-34 0101 06	Izolacja rurociągów o średnicy nominalnej 20 mm, otulinami z pianki polietylenowej grubości 15 mm	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
1.3.3	KNR 0-34 0101 07	Izolacja rurociągów o średnicy nominalnej 25 mm, otulinami z pianki polietylenowej grubości 15 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.3.4	KNR 0-34 0101 07	Izolacja rurociągów o średnicy nominalnej 32 mm, otulinami z pianki polietylenowej grubości 15 mm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
1.3.5	KNR 0-34 0101 07	Izolacja rurociągów o średnicy nominalnej 40 mm, otulinami z pianki polietylenowej grubości 15 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.6	KNR 0-34 0101 10	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 16 mm, otulinami z pianki polietylenowej grubości 20 mm	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
1.3.7	KNR 0-34 0101 10	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 20 mm, otulinami z pianki polietylenowej grubości 20 mm	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
1.3.8	KNR 0-34 0101 11	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 25 mm, otulinami z pianki polietylenowej grubości 20 mm	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
1.3.9	KNR 0-34 0101 15	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 32 mm, otulinami z pianki polietylenowej grubości 25 mm	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
1.4	45332200-5	Próby i uruchomienia			
1.4.1	KNR 2-15 0110 04	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	m		
		728	m	728,000	
				RAZEM	728,000
1.4.2	KNR-W 2-15 0128 02	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		728	m	728,000	
				RAZEM	728,000
1.4.3	KNR-W 2-18 0707 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej o średnicy nominalnej do 150 mm	200 m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		728/200	200 m	3,640	
				RAZEM	3,640
2	45332300-6	Kanalizacja sanitarna			
2.1	45332300-6	Rurociągi			
2.1.1	KNR 2-15 0205 02	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.1.2	KNR 2-15 0205 03	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 75 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2.1.3	KNR 2-15 0205 04	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2.1.4	KNR 2-15 0228 03	Rurociągi z PCW o średnicy 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków (B.I.nr 8/96)	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
2.1.5	KNR 2-15 0228 04	Rurociągi z PCW o średnicy 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków (B.I.nr 8/96)	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
2.1.6	KNR-W 2-15 0208 05	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 32 mm o połączeniach klejonych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
2.1.7	KNR 2-15 0208 03	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt		
		14+5+6+3+6+11+1	szt	46,000	
				RAZEM	46,000
2.1.8	KNR 2-15 0208 05	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt		
		9+5	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
2.2	45332300-6	Przybory sanitarne			
2.2.1	KNR 2-15 0221 02	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem (syfony umywalkowe mosiężne)	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2.2	KNR 2-15 0221 02	Umywalka pojedyncza ze stali nierdzewnej	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.3	KNR-W 2-15 0230 05	Postumenty porcelanowe do umywalk	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
2.2.4	KNR 2-15 0221 01	Analogia - umywalka pojedyncza dla osób niepełnosprawnych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.5	KNR 2-15/GE-BERIT 0104 01	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
2.2.6	KNR 2-15 0224 04	Ustęp wiszący porcelanowy dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.7	KNR 2-15 0225 02	Pisuar porcelanowy	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.2.8	KNR 2-15 0223 02	Brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego wraz z drzwiami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.9	KNR 2-15 0220 05	Zlewozmywak stalowy na szafce	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.10	KNR 2-15 0220 05	Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.11	KNR 2-15/GE-BERIT 0101 01	Montaż na ścianie elementów stelaża do miski ustępowej wraz z armaturą splukującą 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
2.2.12	KNR 2-15/GE-BERIT 0101 01	Montaż na ścianie elementów stelaża do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych wraz z armaturą splukującą 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
2.2.13	KNR-W 2-15 0218 02	Syfony z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm, pojedyncze do klimatyzacji 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
2.2.14	KNR-W 2-15 0222 01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne średnicy 75 mm o połączeniu wciskowym 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.2.15	KNR 2-15 0217 02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.2.16	KNR-W 2-15 0213 05	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.2.17	KNR-W 2-15 0218 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
2.3	45332300-6	Roboty ziemne			
2.3.1	KNR 4-01 0106 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuconiemna odległość do 3 m 200*0,9*1,0	m ³ m ³	 180,000	
				RAZEM	180,000
2.3.2	KNR 2-18 0501 02	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 200*0,9	m ² m ²	 180,000	
				RAZEM	180,000
2.3.3	KNR 4-01 0106 03	Zasypanie wykopów wewnątrz ziemią z ukopów 180-200*0,15*0,9	m ³ m ³	 153,000	
				RAZEM	153,000
2.3.4	KNR 4-01 0106 04	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię 200*0,9*0,15	m ³ m ³	 27,000	
				RAZEM	27,000