
PRZEDMIAR ROBÓT BUDYNEK PENITENCJARNY INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA ZAMÓWIENIA : BUDOWA ODDZIAŁU ZEWNĘTRZNEGO W SOSNOWCU ARESZTU ŚLEDZCZEGO W SOSNOWCU
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

LOKALIZACJA : Sosnowiec, ul. Dmowskiego, dz. nr ewid. 2073/5, 2076/5, 2074/6, 2077/2, 2065/3, 2065/4, 2071/1,
2072/5, 2072/4, 2072/3, 2072/2, 2072/1, 2073/7, 2073/6, 2073/4, 2073/3, 2073/2, 2073/1, 2074/5,
2075, 2076/7, 2076/6, 2076/4, 2076/3, 2076/2, 2076/1, 2079/1, 2080, 2084/2, 2084/1, 2083, 2094/3,
2081/2, 2082/5, 2082/4, 2082/3, 2085/1, 2085/2, jedn. ewid. 247501_1, obręb 0003 Zagórze

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : OKRĘGOWY INSPEKTORAT SŁUŻBY WIEZIENNEJ W KATOWICACH

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Mikołowska, 40-950 Katowice
: Sanitarna

OPRACOWAŁ : Paulina Lenart

DATA OPRACOWANIA : 2023-04-24

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS INWESTORSKI - INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ			
1	Instalacja kanalizacji OD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	1	36
2	Instalacja skroplin KOD CPV: 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	37	43
3	Instalacja wewnętrznej kanalizacji deszczowej KOD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne	44	47

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - INSTALACJA KANALIZACJI WEWNĘTRZNEJ					
1	45332000-3	Instalacja kanalizacji OD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
d.1	1 KNNR 4 0208-01 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		638,0	m	638,000	
				RAZEM	638,000
d.1	2 KNNR 4 0208-02 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
d.1	3 KNNR 4 0208-03 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		529,1	m	529,100	
				RAZEM	529,100
d.1	4 KNNR 4 0203-01 S 01.01.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,2	m	2,200	
				RAZEM	2,200
d.1	5 KNNR 4 0203-03 S 01.01.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
d.1	6 KNNR 4 0203-04 S 01.01.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		92,6	m	92,600	
				RAZEM	92,600
d.1	7 KNNR 4 0203-05 S 01.01.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		50,7	m	50,700	
				RAZEM	50,700
d.1	8 KNNR 4 0208-01 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm prowadzone pod stropem w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6,1	m	6,100	
				RAZEM	6,100
d.1	9 KNNR 4 0208-03 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm prowadzone pod stropem w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		46,8	m	46,800	
				RAZEM	46,800
d.1	10 analiza indywidualna S 01.01.00	Przejście ppoż dla rur kanalizacji sanitarnej z oznakowaniem przejść ppoż tabliczkami na ścianie - kompletne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	11 KNR-W 2-15 0213-05 S 01.01.00	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
d.1	12 KNR-W 2-18 0706-01 analogia S 01.01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 110 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	13 KNR-W 2-18 0706-01 analogia S 01.01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	14 KNR-W 2-18 0706-02 S 01.01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 d.1 0211-01 S 01.01.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		168	podej.	168,000	
				RAZEM	168,000
16	KNR-W 2-15 d.1 0211-03 S 01.01.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		71	podej.	71,000	
				RAZEM	71,000
17	KNNR 4 d.1 0222-02 S 01.01.00	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
18	S 215 0200- d.1 01 analogia S 01.01.00	Zawór napowietrzający DN110, ze zdejmowaną siatką ochronną przeciw owadom, specjalną membraną, podwójną obudową termoizolacyjną, gwarancją nie wydzielania zapachów w temp. -20°C +60°C	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 4 d.1 0230-02 ana- logia S 01.01.00	Umywalka ścienna wykonana z inox 304 ze zintegrowaną półką, odporna na wandalizm, zamknięta od dołu z niewidocznym odpływem. Umywalka z prawej/lewnej strony	kpl.		
		64	kpl.	64,000	
				RAZEM	64,000
20	KNNR 4 d.1 0230-02 ana- logia S 01.01.00	Umywalka ścienna dla niepełnosprawnych wykonana z inox 304, odporna na wandalizm, zamknięta od dołu z niewidocznym syfonem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 4 d.1 0230-02 S 01.01.00	Umywalka ceramiczna ścienna prostokątna 50x42cm z powłoką ceramiczną zapobiegającą osadzaniu się zanieczyszczeń z otworem na baterię, z przelewem	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNNR 4 d.1 0230-02 S 01.01.00	Umywalka ceramiczna ścienna owalna 50x41cm z powłoką ceramiczną zapobiegającą osadzaniu się zanieczyszczeń z otworem na baterię, z przelewem	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 4 d.1 0229-04 S 01.01.00	Zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem, syfon i odpływ w komplecie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNNR 4 d.1 0229-04 ana- logia S 01.01.00	Zlew jednokomorowy nierdzewny z półką, 1000x600x850mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNNR 4 d.1 0229-05 S 01.01.00	Zlew gospodarczy, syfon i odpływ w komplecie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 4 d.1 0233-03 S 01.01.00	Wisząca miska ustępowa wykonana z inox 304 do instalacji zaściennej do pomieszczenia/przestrzeni technicznej ze zbiornikiem splukującym (6/3L) do montażu ściennego i zdalnym przyciskiem splukującym. Miska wytłaczana, bez spoin, zamknięta od spodu	kpl.		
		64	kpl.	64,000	
				RAZEM	64,000
27	KNNR 4 d.1 0233-03 S 01.01.00	Wisząca miska ustępowa wykonana z inox 304 do instalacji zaściennej do pomieszczenia/przestrzeni technicznej ze zbiornikiem splukującym (6/3L) do montażu ściennego i zdalnym przyciskiem splukującym, przedłużona do długości 700mm dla większego komfortu osób niepełnosprawnych. Miska wytłaczana, bez spoin, zamknięta od spodu	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 4 d.1 0233-03 S 01.01.00	Miska kompaktowa lejowa, przeznaczona do użytku publicznego, odpływ poziomy, ze spluczką oraz z deską	kpl.		
		3	kpl.	3,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 2-15 d.1 0232-02 ana- logia S 01.01.00	Natrysk - kratka ściekowa podłogowa ze stali nierdzewnej z odpływem o śr. 50mm	kpl.		
		67	kpl.	67,000	
				RAZEM	67,000
30	KNR-W 2-15 d.1 0218-01 S 01.01.00	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem i ramką ze stali nierdzewnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31	KNR-W 2-19 d.1 0119-02 S 01.01.00	Rury ochronne o śr. nominalnej 200 mm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
32	KNR-W 2-19 d.1 0122-02 S 01.01.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2-19 d.1 0119-03 S 01.01.00	Rury ochronne o śr.nom.250 mm	m		
		2,4	m	2,400	
				RAZEM	2,400
34	KNR-W 2-19 d.1 0122-03 S 01.01.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.250 mm	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR-W 2-19 d.1 0119-04 SZ 01.01.00	Rury ochronne o śr. nominalnej 300 mm	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNR-W 2-19 d.1 0122-04 SZ 01.01.00	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 300 mm	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
2	45332000-3	Instalacja skroplin KOD CPV: 45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
37	KNNR 4 d.2 0208-05 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
38	KNNR 4 d.2 0208-06 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		1,7	m	1,700	
				RAZEM	1,700
39	KNNR 4 d.2 0208-07 S 01.01.00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR-W 2-15 d.2 0218-02 ana- logia S 01.01.00	Syfon z wodną i mechaniczną blokadą antyzapachową do odprowadzenia skroplin	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41	KNNR 4 d.2 0127-04 ana- logia S 01.01.00	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		23,2	m	23,200	
				RAZEM	23,200
42	KNNR 4 d.2 0127-01 S 01.01.00	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 2-15 d.2 0211-01 ana- logia S 01.01.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	45332000-3	Instalacja wewnętrznej kanalizacji deszczowej KOD CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne			
44	analiza indywidualna d.3 S 01.01.00	Wpust dachowy systemu podciśnieniowego d56 pojedynczy z kołnierzem przyłączeniowym do pokryć bitumicznych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	analiza indywidualna d.3 S 01.01.00	Rurociągi polietylenowe ciśnieniowe HDPE kanalizacyjne o połączeniach zgrzewanych na ścianach budynków, w tym: 2,5m - rura PE d40 5,1m - rura PE d50 0,8m - rura PE d56 14,0m - rura PE d63 18,7m - rura PE d75 28,9m - rura PE d90 2,5m - rura PE d110 wraz z kształtkami: 2szt. - kolano PE d40/45st. 1szt. - kolano PE d40/90st. 1szt. - kielich kompensacyjny PE d40 6szt. - elektromufa PE d40 5szt. - kolano PE d50/45st. 2szt. - kolano PE d50/90st. 2szt. - zwężka symetryczna PE d50/40 5szt. - elektromufa PE d50 2szt. - zwężka symetryczna PE d56/40 1szt. - zwężka symetryczna PE d56/50 5szt. - elektromufa PE d56 4szt. - kolano PE d63/45st. 1szt. - kolano PE d63/90st. 1szt. - zwężka symetryczna PE d63/56 4szt. - elektromufa PE d63 1szt. - trójnik PE skośny 45st. d75/50 1szt. - zwężka niesymetryczna PE d75/63 1szt. - kielich kompensacyjny PE d75 4szt. - elektromufa PE d75 4szt. - kolano PE d90/45st. 2szt. - trójnik PE skośny 45st. d90/50 1szt. - zwężka symetryczna PE d90/75 1szt. - zwężka niesymetryczna PE d90/75 5szt. - elektromufa PE d90 4szt. - kolano PE d110/45st. 1szt. - czyszczak PE prosty 90st. d110 1szt. - zwężka symetryczna PE d110/75 1szt. - zwężka symetryczna PE d110/90 1szt. - zwężka niesymetryczna PE d110/90 1szt. - kielich kompensacyjny PE d110 3szt. - elektromufa PE d110 z kompletem elementów mocujących	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46	analiza indywidualna d.3 S 01.01.00	Przejście ppoż dla rur kanalizacji deszczowej z oznakowaniem przejść ppoż tabliczkami na ścianie - kompletne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR-W 2-18 d.3 0706-01 ana- logia S 01.01.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000