

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar Robót

PRZEBUDOWA TOALETY PUBLICZNEJ - odprowadzenie wód deszczowych oraz wewnętrzna instalacja wod-kan i wentylacja

Obiekt	BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻĄCEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI
Kod CPV	45330000-9 - Hydraulika i roboty sanitarne
Lokalizacja	87-140 CHEŁMŻA BULWAR 1000-LECIA
Inwestor	MIASTO CHEŁMŻA Z SIEDZIBĄ URZĘDU MIASTA PRZY UL. GEN. J. HALLERA 2 87-140 CHEŁMŻA
Projekt	BIURO ARCHITEKTONICZNE KAROL KRZĄTAŁA 71-337 SZCZECIN UL. OSTRAWICKA 4
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B
Poziom cen	III kw/2010 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie przedmiaru i kosztorysu projektanta.

---

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

---

Toruń Listopad 2010 r.

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻĄCEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			<b>1. Przyłącze kanalizacji deszczowej</b>				
1	KSNR 6 0802/03		Rozebranie nawierzchni typu POLBRUK sposobem ręcznym	m2	5,000		
2	KSNR 6 0801/01		Rozbiórka podbudowy gr.15cm z kruszywa sposobem ręcznym	m2	2,000		
3	KSNR 6 0806/01		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	3,000		
4	KSNR 6 0806/07		Rozebranie obrzeży o wym. 6x20cm na podsypce piaskowej	m	3,000		
5	KSNR 6 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m2	4,000		
6	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV	m3	15,000		
7	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	15,000		
8	KNR 2-18 0501/03		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	2,000		
9	KNR 2-15w 0203/04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160 mm	m	15,000		
10	KNR 2-18 0913/01		Włączenie się do istniejącej studni z kręgów betonowych	studnia	1,000		
11	KSNR 4 1308/01		Odwodnienie FASERFIX Standard kl. A 15 obciążenie 15 kN	m	2,000		
12	KSNR 6 0802/03		Ułożenie nawierzchni typu POLBRUK sposobem ręcznym	m2	5,000		
			<b>2. Instalacja wod-kan</b>				
13	KNR 2-15w 0112/02		Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach o średnicy 25x2,5 mm	m	10,000		
14	KNR 2-15w 0112/01		Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach o średnicy 20x2,25 mm	m	15,000		
15	KNR 2-15w 0112/01		Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach o średnicy 16x2.0 mm	m	20,000		
16	KNR 2-15w 0116.2/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy 15mm	szt	20,000		
17	KNR 2-15w 0116.2/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy 20mm	szt	5,000		
18	KNR 2-15w 0116.2/02		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy 25mm	szt	5,000		
19	KNR 2-15w 0127/04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy do 90mm	m	60,000		
20	KNR 2-15w 0128/02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach	m	60,000		
21	KNR 2-15 0112/03		Zawory kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	3,000		
22	KNR 2-15 0112/02		Zawory kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	4,000		
23	KNR 2-15 0112/01		Zawory kulowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000		
24	KNR 2-15 0112/06		Filtr F-1 o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,000		
25	KNR 2-15w 0132/03		Zawór antyskażeniowy typ EA 291F 1" 25mm	szt	1,000		
26	KNR 2-15w 0132/01		Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000		
27	KNR 2-15w 0132/03		Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	5,000		
28	KNR 2-15w 0137/01		Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000		
29	KNR 2-18 0913/01		Włączenie się do istniejących pionów kanalizacji sanitarnej	szt	3,000		

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻĄCEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30	KNR 2-15w 0208/01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	15,000		
31	KNR 2-15w 0208/02		Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 75mm	m	10,000		
32	KNR 2-15w 0208/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	15,000		
33	KNR 2-15w 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejść	6,000		
34	KNR 2-15w 0211/02		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 75mm	podejść	8,000		
35	KNR 2-15w 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejść	3,000		
36	KNR 2-15w 0213/04		Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 75mm	szt	3,000		
37	KNR 2-15w 0218/02		Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	5,000		
38	KNR 2-15w 0222/02		Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	3,000		
39	KNR 2-15 0212/01		Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt	3,000		
40	KNR 2-15w 0230/01		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl	4,000		
41	KNR 2-15w 0230/01		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
42	KNR 2-15w 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	5,000		
43	KNR 2-15 0225/02		Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	2,000		
44	KNR 4-01 0333/06		Przebicie otworów w ścianach i stropach	szt	10,000		
45	KNR 4-01 0323/04		Zamurowanie przebić w ścianach i stropach	szt	10,000		
46	KNR 2-15 0118/02		Przeniesienie istniejącego wodomierza w inne miejsce	szt	1,000		
47	KNR 2-15 0415/01		Automatyczny zawór napowietrzający DN100 z zabezpieczeniem przed owadami	szt	1,000		
48	KNR 2-17 0123/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 200mm ocieplony	m2	6,000		
49	KNR 2-17 0137/01		Kratki wentylacyjne śr 150 mm	szt	3,000		
50	KNR 2-17 0156/03		Nawietrzaki podokienne, typ DARCO NP2	szt	5,000		
51	KNR 2-17 0205/01		Wentylatory wyciągowy typ DOSPEL NV 15 o wyd. 280 m3/h	szt	3,000		
52	KNR 2-17 0149/02		Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ KB/III o średnicy 150 mm	szt	3,000		
53	KNR 2-17 0205/01		Wywietrzak dachowy typ ZEFIR PCV 160	szt	3,000		
54	KNR 4-01 0333/06		Przebicie otworów w ścianach i stropach	szt	10,000		
55	KNR 4-01 0323/04		Zamurowanie przebić w ścianach i stropach	szt	10,000		
56	KNR 2-16 0306/01		Izolacja otulinami Steinonorm rurociągów dz=do 40 mm, gr. izol. 25 mm	m2	3,000		
57	KNR 2-15 0121/01		Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 40 dm3 elektryczny	kpl	1,000		
58	KNR 2-15 0416/01		Grzejniki elektryczne o mocy 800 W	kpl	5,000		