

Przedsiębiorstwo Projektowo – Montażowe
„PROMONT” Bujak sp. z o.o. – Sp. K.
Ul. Jagiellońska 35, 85 – 097 Bydgoszcz

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:	MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY GŁĘBINOWEJ – Budowa garażu 4 stanowiskowego
Adres:	Stacja Uzdatniania Wody Głębinowej w Więcborku 89 – 410 Więcbork ul. Brzozowa 1
Zamawiający:	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
Adres:	ul. Pocztowa 2 89-410 Więcbork
Rodzaj robót:	Roboty budowlane
Opracował:	Ireneusz Stanisław Bujak - projektant
Data opracowania:	23.12.2010r.

Zakres robót zgodnie z Wspólnym Słownikiem Zamówień

kod CPV

45000000 – 7 – Roboty budowlane

45100000 – 8 – Przygotowanie terenu pod budowę
45252126 – 7 – Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania wody pitnej
45210000 – 2 – Roboty budowlane w zakresie budynków
45320000 – 6 – Roboty izolacyjne
45410000 – 4 – Tynkowanie
45262500 – 6 – Roboty murarskie i murowe
45442100 – 8 – Roboty malarskie
45261210 – 9 – Wykonywanie pokryć dachowych
45421131 – 1 – Instalowanie drzwi
45400000 – 1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
jest to budynek jednokondygnacyjny, murowany przykryty blachą trapezową TS 160/280 gr 1,15mm, budynek nie ogrzewany. bramy Bp okna zamurwane pustakami szklanymi					
1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		800	m ³	800.000	
				RAZEM	800.000
2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²		
		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
3	KNR 2-01 0202-01 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość 2 km	m ³		
		78.288	m ³	78.288	
				RAZEM	78.288
4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		57.263	m ³	57.263	
				RAZEM	57.263
5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 30 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		57.263	m ³	57.263	
				RAZEM	57.263
6	KNR 2-01 0230-01	Zakup piaskul	m ³		
		57.263	m ³	57.263	
				RAZEM	57.263
7	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
		57.263	m ³	57.263	
				RAZEM	57.263
8	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		5.592	m ³	5.592	
				RAZEM	5.592
9	KSNR 2 0106-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku	m ³		
		8.947	m ³	8.947	
				RAZEM	8.947
10	KNNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		12.078	m ³	12.078	
				RAZEM	12.078
11	KNNR-W 2 W0102-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t		
		0.303	t	0.303	
				RAZEM	0.303
12	KSNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		55.92	m ²	55.920	
				RAZEM	55.920
13	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		42.048	m ²	42.048	
				RAZEM	42.048
14	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		42.048	m ²	42.048	
				RAZEM	42.048
15	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		145.314	m ²	145.314	
				RAZEM	145.314
16	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
		145.314	m ²	145.314	
				RAZEM	145.314

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KSNR 2 0106-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku 3.537	m ³ m ³	 3.537	
				RAZEM	3.537
18	KSNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych 29.447	m ² m ²	 29.447	
				RAZEM	29.447
19	KSNR 2 0103-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.812	t t	 0.812	
				RAZEM	0.812
20	KSNR 2 0106-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku 5.234	m ³ m ³	 5.234	
				RAZEM	5.234
21	KSNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców 22.176	m ² m ²	 22.176	
				RAZEM	22.176
22	KNR 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z bet. komórkow. grubości 24 cm 324.336	m ² m ²	 324.336	
				RAZEM	324.336
23	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 33	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
26	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 43.20	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
27	KNR 2-02 0121-06	Zamurowanie okien z pustaków szklanych 25x25x8cm 15.84	m ² m ²	 15.840	
				RAZEM	15.840
28	KNR-W 2-02 1031-01	Bramy drewniane lub PCV ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką 23.76	m ² m ²	 23.760	
				RAZEM	23.760
29	KNR-W 2-02 1031-01	Bramy drewniane ramowe dwuskrzydłowe stałe z ościeżnicami obite klepką 13.44	m ² m ²	 13.440	
				RAZEM	13.440
30	KNR-W 2-02 1014-04	Naświetla stałe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni ponad 1.0 m ² 6.48	m ² m ²	 6.480	
				RAZEM	6.480
31	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną 147.6	m ² m ²	 147.600	
				RAZEM	147.600
32	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej, trzy warstwy papy 147.6	m ² m ²	 147.600	
				RAZEM	147.600
33	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 331.71	m ² m ²	 331.710	
				RAZEM	331.710
36	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 418	m ² m ²	 418.000	
				RAZEM	418.000
37	KNR 2-02 1502-03	Dwukrotne malowanie doborowe farbą klejową sztablatur ścian w kolorze pół-pełnym 418	m ² m ²	 418.000	
				RAZEM	418.000
38	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 331.71	m ² m ²	 331.710	
				RAZEM	331.710
39	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 21.6	m ³ m ³	 21.600	
				RAZEM	21.600
40	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 144	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
41	KNR 2-02 0281-03	posadzki - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu 144	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
42	KNR 2-02 0281-03 0281-04	Posadzki betonowe o grubości 16 cm i pow. ponad 10 m2 - z zastosowaniem pompy do betonu 144	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
43	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 144	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
44	KNR 2-25 0510-03	Kanliki ściekowe 100/150 m/m 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
45	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
46	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
47	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
48	KNR 2-31 0406-04	Opaska z płyt betonowych grubości 12 cm na podsypce piaskowej 57.92	m ² m ²	 57.920	
				RAZEM	57.920
49	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy, o wysięgu do 50 cm 0.288	m ³ m ³	 0.288	
				RAZEM	0.288
50	KNR 2-02 0219-04	daszki o średniej grubości płyty do 7 cm, 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
51	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku 12.4	m ² m ²	 12.400	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.400
52	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
		6.65	m ²	6.650	
				RAZEM	6.650
53	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku pasy nad- rynnowe	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
54	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku uszczelnie- nie dachu	m ²		
		8.86	m ²	8.860	
				RAZEM	8.860
55	KNR 2-02 2103-01	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 20 cm	m		
		13.20	m	13.200	
				RAZEM	13.200
56	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm- parapety zew.	m		
		13.20	m	13.200	
				RAZEM	13.200
57	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		323	m ²	323.000	
				RAZEM	323.000
58	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000