
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiornika retencyjnego
ADRES INWESTYCJI : Dobra Szczecińska, ul. Rózy wiatrów, działka nr 360/30, obręb Dobra
INWESTOR : Wodociągi Zachodniopomorskie spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : 72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 8-10
BRANŻA : konstrukcyjna

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zbiornik retencyjny			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.1	0122-01	834.35	m ³	834.350	
				RAZEM	834.350
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01	490.8	m ²	490.800	
				RAZEM	490.800
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0206-02	662.58	m ³	662.580	
				RAZEM	662.580
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m ³		
d.1.1	0303-02	98.16	m ³	98.160	
				RAZEM	98.160
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0230-01	338.94	m ³	338.940	
				RAZEM	338.940
6	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.1.1	0314-02	2.925	m ³	2.925	
				RAZEM	2.925
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.1	0214-08	Krotność = 18 251.925	m ³	251.925	
				RAZEM	251.925
8	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m ²		
d.1.1	0101-02	Krotność = 2 485.76	m ²	485.760	
				RAZEM	485.760
9	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.1	0104-01	441.6	m ²	441.600	
				RAZEM	441.600
10	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.1.1	0104-02	Krotność = 20 441.6	m ²	441.600	
				RAZEM	441.600
1.2		Roboty montażowe			
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01	16.105	m ³	16.105	
				RAZEM	16.105
12	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0205-01	71.027	m ³	71.027	
				RAZEM	71.027
13	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i zebra szerokości 65 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.2	0205-03	6.912	m ³	6.912	
				RAZEM	6.912
14	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
d.1.2	0206-06	4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
15	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.1.2	0314-02	54.055	m ³	54.055	
				RAZEM	54.055
16	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.2	0236-03	54.055	m ³	54.055	
				RAZEM	54.055
17	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.2	202 0618-01	147.185	m ²	147.185	
				RAZEM	147.185

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1.2 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu	m ²		
		285.315	m ²	285.315	
				RAZEM	285.315
19	KNR 2-02 d.1.2 0255-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 m wysokości	m ²		
		5380.9	m ²	5380.900	
				RAZEM	5380.900
20	KNR 2-02 d.1.2 0255-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 m wysokości	m ²		
		326.69	m ²	326.690	
				RAZEM	326.690
21	KNR 2-02 d.1.2 0256-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m ² w deskowaniu	m ²		
		11.76	m ²	11.760	
				RAZEM	11.760
22	KNR 2-02 d.1.2 0256-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 5 11.76	m ²	11.760	
				RAZEM	11.760
23	KNR 2-02 d.1.2 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu	m ²		
		111.76	m ²	111.760	
				RAZEM	111.760
24	KNR 2-02 d.1.2 0256-04	Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 15 111.76	m ²	111.760	
				RAZEM	111.760
25	d.1.2 wycena indywidualna	Koszt najmu deskowania w czasie dojrzewania betonu	m ²		
		700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
26	KNR 2-02 d.1.2 0206-06	Ściany betonowe - dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m		
		10.168	m	10.168	
				RAZEM	10.168
27	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		5.699	t	5.699	
				RAZEM	5.699
28	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		14.124	t	14.124	
				RAZEM	14.124
29	ZKNR C-1 d.1.2 0304-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia emulsją bitumiczną CP 44 na powierzchni pionowej	m ²		
		24.296	m ²	24.296	
				RAZEM	24.296
30	ZKNR C-1 d.1.2 0304-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie emulsją bitumiczną CP 44 na powierzchni poziomej	m ²		
		18.374	m ²	18.374	
				RAZEM	18.374
31	NNRNKB d.1.2 202 0618-01 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej -ściany	m ²		
		Krotność = 2 93.852	m ²	93.852	
				RAZEM	93.852
32	ZKNR C-1 d.1.2 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo	m ²		
		93.852	m ²	93.852	
				RAZEM	93.852
33	ZKNR C-1 d.1.2 0306-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi Ostonięcie pionowych izolacji z membran samoprzylepnych tkaniną techniczną	m ²		
		93.852	m ²	93.852	
				RAZEM	93.852
34	KNR 0-17 d.1.2 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		150.239	m ²	150.239	
				RAZEM	150.239
35	KNR 0-17 d.1.2 2610-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków z cegłupłytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących-przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - poziomo ściany wyłazów	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		146.519	m ²	146.519	
				RAZEM	146.519
36	KNR 2-02 d.1.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
		28.025	m ²	28.025	
				RAZEM	28.025
37	KNR 2-02 d.1.2 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku wyrobienie spadku na dachu dobudówek śr. gr. 2cm	m ²		
		11.76	m ²	11.760	
				RAZEM	11.760
38	KNR 2-02 d.1.2 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku wyrobienie spadku na dachu zbiornika śr. gr. 7 cm	m ²		
		113.853	m ²	113.853	
				RAZEM	113.853
39	KNR 2-02 d.1.2 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - EPS 70 gr. 10cm	m ²		
		125.623	m ²	125.623	
				RAZEM	125.623
40	KNR 2-02 d.1.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartate na ostro	m ²		
		125.623	m ²	125.623	
				RAZEM	125.623
41	KNR 2-02 d.1.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 4			
		125.623	m ²	125.623	
				RAZEM	125.623
42	KNR 2-02 d.1.2 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		125.623	m ²	125.623	
				RAZEM	125.623
43	KNR-W 2-02 d.1.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		125.623	m ²	125.623	
				RAZEM	125.623
44	KNR-W 2-02 d.1.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-18 d.1.2 0529-01 analogia	Osadzenie wiałów stalowych o śr. 600 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-02 d.1.2 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie z wyprawy wodoszczelnej Silka 101 HD dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych	m ²		
		301.942	m ²	301.942	
				RAZEM	301.942
47	KNR 2-02 d.1.2 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie z wyprawy mineralnej wodoszczelnej Silka 101 HD dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych	m ²		
		95.44	m ²	95.440	
				RAZEM	95.440
48	KNR 2-02 d.1.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartate na gładko	m ²		
		96.72	m ²	96.720	
				RAZEM	96.720
49	KNR 2-02 d.1.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 5			
		96.72	m ²	96.720	
				RAZEM	96.720
50	KNR 2-02 d.1.2 1116-04	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe szpachlowe ES grubości 6 mm	m ²		
		96.72	m ²	96.720	
				RAZEM	96.720
51	KNR 2-02 d.1.2 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.2	KNR 2-02 1213-01 analogia	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości 5,35 m ze stali kwasoodpornej	m		
		10.7	m	10.700	
				RAZEM	10.700
53 d.1.2	KNR 2-02 1213-04 analogia	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
		4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200