



Pracownia Projektowa – Bartosz Góral

ul. Jana Tarnowskiego 3, 78-100 Kołobrzeg * tel.: 94 7162798 * kom.: 608409127 * e-mail: bagor@wp.pl

Temat opracowania

Przedmiar robót

Obiekt

**Szalet publiczny
– budowa nowego obiektu wraz rozbiórką istniejącego budynku szaletu**

Lokalizacja

Gmina Kołobrzeg, obręb Dźwirzyno, ul. Spacerowa, działka nr 18/4

Inwestor

Gmina Kołobrzeg
ul. Trzebiatowska 48A, 78-100 Kołobrzeg

Opracował

mgr inż. arch. Bartosz Góral
(Pracownia Projektowa Bartosz Góral)

KOŁOBRZEG, sierpień 2014 r.

Świetlica wiejska. Roboty budowlane.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I. Roboty demontażowe i rozbiórkowe			
1	Demontaż urządzeń i armatury sanitarnej	szt	10,000
2	Demontaż przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych	m	20,000
3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy 7,85*6,64	m2	52,124
	razem	m2	52,124
4	Rozebranie ścian z płyt warstwowych (7,85*2+6,64*2)*3,00	m2	86,940
	razem	m2	86,940
5	Cięcie kształtowników stalowych	szt	40,000
6	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm 7,85*6,64*0,20*1,1	m3	11,467
	razem	m3	11,467
7	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	4,000
8	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 4*4	t	16,000
	razem	t	16,000
9	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	11,500
10	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 11,50*4	m3	46,000
	razem	m3	46,000
II. Zewnętrzne instalacje sanitarne			
11	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 0,8m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 10*0,8*0,8	m3	6,400
	razem	m3	6,400
12	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	6,400
13	Rurociągi z PCV o średnicy 160mm	m	10,000
14	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 0,8m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 10*0,8*0,8	m3	6,400
	razem	m3	6,400
15	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	6,400
16	Studnia wodomierzowa z PE DN1000mm H=1,50m - kompletna	szt	1,000
17	Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 32mm, łączone metodą zgrzewania	m	10,000

Świetlica wiejska. Roboty budowlane.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	Wodomierz skrzydełkowy główny o średnicy nominalnej 20mm - przeniesienie	kpl	1,000
III. Zewnętrzne instalacje elektryczne			
19	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 0,8m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 10*0,8*0,8	m3	6,400
	razem	m3	6,400
20	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	6,400
21	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	20,000
22	Montaż szafek pomiarowych	szt	1,000
IV. Posadowienie obiektu			
23	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km 5*5*0,4	m3	10,000
	razem	m3	10,000
24	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (15 cm) 5*5*0,15	m3	3,750
	razem	m3	3,750
25	Podkłady betonowe C 8/10 5,3*2,2*0,1	m3	1,166
	razem	m3	1,166
26	Izolacje jednowarstwowe z papy asfaltowej układane ze smarowaniem zakładów 5,3*5,3	m2	28,090
	razem	m2	28,090
27	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji żelbetowych płyt fundamentowych 5*4*0,15	m2	3,000
	razem	m2	3,000
28	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm(siatka w dwóch warstwach o okach 12x12 cm)	t	0,075
29	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku C20/25 5,3*2,2*0,2	m3	2,332
	razem	m3	2,332
30	Izolacje jednowarstwowe z papy asfaltowej układane ze smarowaniem zakładów 5*5	m2	25,000
	razem	m2	25,000
31	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 5 cm 5,3*2,2	m2	11,660
	razem	m2	11,660
32	Izolacje pionowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 4 cm (5,3*2+2,2*2)*0,2	m2	3,000
	razem	m2	3,000
V. Montaż obiektu prefabrykowanego			
33	Dostarczenie i montaż gotowej kabiny sanitarnej, kompletnie wyposażonej	element	2,000
VI. Zagospodarowanie terenu			

Świetlica wiejska. Roboty budowlane.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
34	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodniki w gruncie kategorii I-IV	m2	50,000
35	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 20 cm 50*0,2	m3	10,000
	razem	m3	10,000
36	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50	m	50,000
	razem	m	50,000
37	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym - pod chodniki i podjazd	m2	50,000
38	Nawierzchnie z kostki betonowej Polbruk typu 20 grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym - chodniki i dojścia	m2	50,000
39	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m2	40,000
40	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m2	40,000
41	Montaż poręczy (balustrad) drogowych ażurowych ze stali nierdzewnej polerowanej z rur dn50mm	m	8,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Świetlica wiejska. Roboty budowlane.

Nr	Opis robót
I.	Roboty demontażowe i rozbiórkowe
II.	Zewnętrzne instalacje sanitarne
III.	Zewnętrzne instalacje elektryczne
IV.	Posadowienie obiektu
V.	Montaż obiektu prefabrykowanego
VI.	Zagospodarowanie terenu