

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w m. Redlica, gm. Dobra
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 1, 4
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : Budowlana - BUDYNEK STANOWISKA MECHANICZNEGO ODWADNIANIA OSADU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jakub Taszarek
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.04.2010

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek jednokondygnacyjny parterowy, niepodpiwniczony, posadowiony bezpośrednio w technologii tradycyjnej murywanej, ściany zewnętrzne z pustaków ceramicznych, ocieplone styropianem i otynkowane.

Dach dwuspadowy, kryty płytami Metalplast Isotherm dachowymi o grubości 14cm z rdzeniem piankowym. Konstrukcja dachu stalowa z kształtowników gorącowałowanych opartych na wieńcach.

Stolarka okienna typowa PCV biała. Drzwi stalowe ocieplone. Tynk zewnętrzny w kolorze żółtym.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty ziemne				
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek ST-01			
		98	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości ST-01			
		98*4	m ²	392.000	
				RAZEM	392.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.1	0206-05	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		ST-01			
		61.5	m ³	61.500	
				RAZEM	61.500
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dal-			
		sze 19km - ST-01			
		61.5*19	m ³	1168.500	
				RAZEM	1168.500
5	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi	m ³		
d.1	0402-01	dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II wymiana gruntu nienośnego ST-01			
		98*1.5	m ³	147.000	
				RAZEM	147.000
6	KSNR 1	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli ubijkami mechanicznymi w	m ³		
d.1	0215-01	gruncie kat. I-III ST-01			
		25	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
2	Fundamenty i posadzki				
7	KSNR 2	Wykonanie podłoża pod fundamentyz betonu B15 ST-01	m ³		
d.2	0104-01				
		38*0.8*0.1	m ³	3.040	
				RAZEM	3.040
8	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych żelbetowych ST-01	m ²		
d.2	0101-01				
		0.3*2*38	m ²	22.800	
				RAZEM	22.800
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m ST-01	m ³		
d.2	0202-01				
		38*0.6*0.3	m ³	6.840	
				RAZEM	6.840
10	KSNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.2	0103-04	mi o śr. powyżej 14 mm-fundamenty i wieniec ST-01			
		0.98	t	0.980	
				RAZEM	0.980
11	NNRNKB	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej ST-	m ³		
d.2	202 0136-01	01			
		0.25*1.0*37	m ³	9.250	
				RAZEM	9.250
12	KNR 2-02	Wieniec ST-01	m ³		
d.2	0210-04				
		0.3*0.25*38	m ³	2.850	
				RAZEM	2.850
13	KNR 2-02	Podkład z ubitego piasku na podł.gruntowym ST-01	m ³		
d.2	1101-07				
		90*0.8	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
14	KSNR 2	Wykonanie podłoża pod posadzkę z piasku stabilizowanego cementem ST-01	m ³		
d.2	0104-01				
		0.3*90	m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe ST-	m ²		
d.2	0607-01	01			
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNR 2-02	Posadzki betonowe zatarte na gładko ST-01	m ³		
d.2	1101-01				
		90*0.15	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
17	KSNR 2	Wykonanie podłoża pod płytę pompowni i stanowisko krat z betonu B15 ST-01	m ³		
d.2	0104-01				
		35*0.1+33*0.1+12.8*0.1	m ³	8.080	
				RAZEM	8.080
18	KSNR 2	Deskowanie tradycyjne - fundamenty ST-01	m ²		
d.2	0101-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		30	m ²	30.000	
19	KNR-W 2-05 d.2 0120-07	Pokrycie kanałów ST-02	szt	RAZEM	30.000
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
3 Konstrukcja stalowa i pokrycie					
20	KNR 2-02 d.3 0109-05	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych gr.25cm ST-01	m ²		
		167	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
21	KNR 2-02 d.3 0609-11	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal.	m ²		
		167	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
22	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków ST-01	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. ST-01	m		
		6.8	m	6.800	
				RAZEM	6.800
24	KNR 2-05 d.3 0101-04	Konstrukcja słupowo-ryglowa budynku ST-02	t		
		2.92	t	2.920	
				RAZEM	2.920
25	KSNR 7 d.3 0903-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji wiat ramowych ST-02	t		
		2.92	t	2.920	
				RAZEM	2.920
26	KNR-W 2-05 d.3 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych Metalplast z wykończeniem ST-02	m ²		
		93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
27	KNNR 2 d.3 0505-05	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy ocynkowanej ST-02	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
28	KNNR 2 d.3 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe ST-02	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
4 Stolarka okienna, drzwiowa i bramy					
29	TZKNBK d.4 XXIV 2702-09	Drzwi dwuskrzydłowe z ościeżnicą dwustronnie kryte blachą o ciężarze do 120 kg ST-02	kg		
		90.0	kg	90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNR 2-02 d.4 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian ST-01	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 0-19 d.4 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 ST-01	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
5 Wykończenie					
32	KNR 2-02 d.5 0910-01	Tynki zewn.szlachetne gładzone wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) ST-01	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
33	KNR 2-02 d.5 0910-02	Tynki zewn.szlachetne gładzone wyk.ręcznie na ościeżach o szer.do 15cm ST-01	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-02 d.5 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach ST-01	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
35	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku ST-01	m ²		
		170	m ²	170.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	170.000
36 d.5	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłóży gipsowych ST-01	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
37 d.5	KNR-W 215W-0230- 05	Postumenty porcelanowe do umywalek ST-01	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.5	KNR-W 215W-0230- 0201	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym,z tworzywa sztucz- nego ST-01	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000