
Modernizacja świetlicy w Bagnie

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja świetlicy w Bagnie
ADRES INWESTYCJI : Bagno
INWESTOR : Urząd Gminy Oborniki Śląskie
ADRES INWESTORA : 55-120 Oborniki Śląskie ul. Trzebnicka 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Snopko
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.02.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Świetlica			
1 d.1	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 21.08	m ² m ²	 21.08	
				RAZEM	21.08
2 d.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 18.3	m m	 18.30	
				RAZEM	18.30
3 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
4 d.1	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Wejście			
5 d.2	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 7.25	m ² m ²	 7.25	
				RAZEM	7.25
6 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 8.1	m m	 8.10	
				RAZEM	8.10
7 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwiatli o powierzchni ponad 1.5 m2 1.8	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
3		Łazienka			
8 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
9 d.3	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
10 d.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.3	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
12 d.3		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.72	m ³ m ³	 0.72	
				RAZEM	0.72
13 d.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
14 d.3	KNR-W 2-02 1110-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną 8	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
15 d.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej 30	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
16 d.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 8	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
17 d.3	KNR 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
18 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-15 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR-W 2-15 d.3 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR-W 2-15 d.3 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0202-04	Armatura spłukująca miski ustępowe pneumatyczna nożna ścienna 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0201-03	Baterie umywalkowe - pneumatyczna z mieszaczem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 2-15 d.3 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-15 d.3 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 2-15 d.3 0222-01	Montaż kabiny natryskowej 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 5-08 d.3 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.8	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
34	KNR-W 2-02 d.3 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4		Remont przyłącza wody			
35	KNR 4-02 d.4 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
36	KNR-W 2-18 d.4 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 47.25 mm - ekstrapolacja 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
5		Remont szamba			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.5	0348-05	8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
38	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
d.5	0514-05	1	stud.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 2-18	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt		
d.5	0529-01	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6	Ogrodzenie				
40	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
d.6	0307-01	147	m ²	147.00	
				RAZEM	147.00
41	KNR 2-25	Furtki drewniane obciągnięte siatką ze słupkami stalowymi - budowa	m ²		
d.6	0313-01	2	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR 2-25	Bramy wjazdowe	m ²		
d.6	0314-03	1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
7	Strop				
43	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
d.7	0428-03	45.88	m ²	45.88	
				RAZEM	45.88
44	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.7	0428-04	126	m	126.00	
				RAZEM	126.00
45	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.7	0429-02	48.88	m ²	48.88	
				RAZEM	48.88
46	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.7	0429-03	48.88	m ²	48.88	
				RAZEM	48.88
47	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.7	0429-04	48.88	m ²	48.88	
				RAZEM	48.88
48	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
d.7	0429-07	51.8	m	51.80	
				RAZEM	51.80
49	KNR 0-21	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		
d.7	4005-01	51.8	mb	51.80	
				RAZEM	51.80
50	KNR 9-12	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²		
d.7	0301-08	48.8	m ²	48.80	
				RAZEM	48.80
51	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m ²		
d.7	0202-02	48.8	m ²	48.80	
				RAZEM	48.80
52	NNRNKB 202	(z.II) Układanie płyt OSB nabelkach stropowych	m ²		
d.7	0420-01	48.8	m ²	48.80	
				RAZEM	48.80