

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont domu dziennego pobytu w Brodnicy.

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Remont domu dziennego pobytu w Brodnicy.

Adres : ul. Nad Drwęcą 30, 87-300 Brodnica, dz. nr 1029/7, woj. Kujawsko - Pomorskie

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Remont domu dziennego pobytu w Brodnicy.

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Chorągiew Kujawsko - Pomorska ZHP

Adres : ul. Dworcowa 56 , 85-010 Bydgoszcz

Wykonawca : Roboty wykonywane w siłach obcych

Jednostka autorska : BIURO PROJEKTOWE PRESTO, 87-300 Brodnica, ul. Kamionka 7

Opracował : Irena Bettejewska

Data : 22.12.2024

Inwestor :

Wykonawca :

Remont domu dziennego pobytu w Brodnicy.

Budowa : Remont domu dziennego pobytu w Brodnicy.

Obiekt : Remont domu dziennego pobytu w Brodnicy.

Adres : ul. Nad Drwęcą 30, 87-300 Brodnica, dz. nr 1029/7, woj. Kujawsko - Pomorskie

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	STAN : Roboty zewnętrzne (dźwig platformowy).		
I.A	ELEMENT : Roboty przygotowawcze		
1	KNR AT-03 0304-02 [ATHENASOFT wyd.I 2000] Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - (analogia rozbiórka)	4,00 2 * 2 = 4,00 Razem = 4,00	m2
2	KNR 404-0301-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : -20 cm	0,80 2 * 2 * 0.2 = 0,80 Razem = 0,80	m3
3	KNR 003-0107-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczna rozbiórka krawężników wraz z ławą, bez względu na rodzaj podsypki (z wywozem na odl. do 1 km) - - betonowych 15x30 cm,z wyw.samoch.skrzyniow.	2,00 2 = 2,00 Razem = 2,00	m
4	PKZ 012-0000-98-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] Demontaż okien zewnętrznych.	1,50 1.5 * 1 = 1,50 Razem = 1,50	m2
5	KNR 404-0602-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Burzenie, przy użyciu młotów pneumatycznych, murów ponad poziomem terenu o wys. do 4 m, na zaprawie cementowej, z cegły: - zwykłej	1,39 1 * 2.2 * 0.38 = 0,84 1 * 2.2 * 0.25 = 0,55 Razem = 1,39	m3
6	KNR 404-1101-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem dostawczym	2,67 0.8 + (4 * 0.12) + 1.39 = 2,67 Razem = 2,67	m3
7	KNR 404-1101-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem dostawczym	2,67 0.8 + (4 * 0.12) + 1.39 = 2,67 Razem = 2,67	m3
I.B	ELEMENT : Roboty ziemne		
8	KNR 201-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III wykop pod płytę żelbetową:	2,00 2 * 2 * 0.5 = 2,00 Razem = 2,00	m3
9	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Doplata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV	2,00	m3

Remont domu dziennego pobytu w Brodnicy.

STAN : I. Roboty zewnętrzne (dźwig platformowy).

ELEMENT : I.B. Roboty ziemne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	wykop pod płytę żelbetową: $2 * 2 * 0.5 =$	2,00	
	Razem =	2,00	m3
10	kalk. własna Dopłata za ręczne kopanie w obrębie kabli zasilających wraz z ułożeniem rury osłonowej.	1,00	kpl.
11	kalk. własna Zasypanie z zagęszczeniem fundamentów.	1,00	kpl.
I.C	ELEMENT : Fundamenty		
12	KNR 202-1101-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego wykop pod płytę żelbetową: $2 * 2 * 0.1 =$	0,40	m3
	Razem =	0,40	m3
13	KNR 202-0205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe $2 * 2 * 0.4 =$	1,60	m3
	Razem =	1,60	m3
14	KNR 202-0290-06-12 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm $1.9 * 15 * 4 * 0.89 / 1000 =$ $0.6 * 10 * 0.89 / 1000 =$	0,10 0,01	
	Razem =	0,11	t
15	KNR 202-0604-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco, z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym, pierwsza warstwa z papy: asfaltowej na tekturze $1.5 * 4 * 0.4 =$	2,40	m2
	Razem =	2,40	m2
16	KNR 202-0604-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na gorąco, każda następna warstwa z papy: asfaltowej na tekturze $1.5 * 4 * 0.4 =$	2,40	m2
	Razem =	2,40	m2
17	KNR 202-0101-06-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej - M 12 $1.5 * 4 * 0.25 * 0.6 =$	0,90	m3
	Razem =	0,90	m3
18	KNR-W 2-02 0603-01 WACETOB wyd.V 2003 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $0.6 * 2 * (1.5 * 2) =$	3,60	m2
	Razem =	3,60	m2
19	KNR-W 2-02 0603-02 WACETOB wyd.I 1997 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa $0.6 * 2 * (1.5 * 2) =$	3,60	m2
	Razem =	3,60	m2
20	KNR 202-0205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe	0,25	m3

Remont domu dziennego pobytu w Brodnicy.

STAN : I. Roboty zewnętrzne (dźwig platformowy).
ELEMENT : I.C. Fundamenty

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.5 * 1.1 * 0.15 =$ Razem =	0,25 0,25	m3
21	KNR 202-0290-06-12 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	0,10 0,10 Razem =	t t
22	KNR 0-17 2609-01 IGM wyd.I 1998 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych	0,6 * (1,5 * 2) = Razem =	1,80 1,80 m2
23	KNNR-W 3 0207-01 WACETOB 2000 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	0,6 * (1,5 * 2) = Razem =	1,80 1,80 m2
24	KNR 0-17 2609-06 IGM wyd.I 1998 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych	0,6 * (1,5 * 2) = Razem =	1,80 1,80 m2
25	KNR-W 2-02 0603-01 WACETOB wyd.V 2003 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	0,6 * (1,5 * 2) = Razem =	1,80 1,80 m2
26	KNR-W 2-02 0603-02 WACETOB wyd.I 1997 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	0,6 * (1,5 * 2) = Razem =	1,80 1,80 m2
I.D	ELEMENT : Konstrukcja ścian		
27	KNR 202-0132-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ułożenie nadproży prefabrykowanych	2 * 2 = Razem =	4,00 4,00 m
28	KNR 202-0129-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego, o grubości: 12 cm	2 * 0,3 * 2 = Razem =	1,20 1,20 m2
29	KNR 012-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.] Okładziny pojedyncze z płyt gips-kartonowych NIDA (system NIDA Tynk) na zaprawie z kleju gipsowego - na ścianach /płyty grub. 12,5 mm/	0,38 * (2,2 + 2,2 + 1) = 0,24 * (2,2 + 2,2 + 1) = Razem =	2,05 1,30 3,35 m2
30	KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	3,35	m2

Remont domu dziennego pobytu w Brodnicy.

STAN : I. Roboty zewnętrzne (dźwig platformowy).
ELEMENT : I.D. Konstrukcja ścian

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$0.38 * (2.2 + 2.2 + 1) =$ $0.24 * (2.2 + 2.2 + 1) =$ Razem =	2,05 1,30 3,35	m2
31	KNR 202-1510-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]	3,35	m2
	Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: każde dalsze ponad dwukrotne $0.38 * (2.2 + 2.2 + 1) =$ $0.24 * (2.2 + 2.2 + 1) =$ Razem =	2,05 1,30 3,35	m2
I.E	ELEMENT : Konstrukcja		
32	kalk. własna Dostarczenie i montaż konstrukcji szybu windowego wraz z platformą osobową i nagrzewnicą.	1,00	kpl.
33	kalk. własna Przygotowanie i odbiór UDT.	1,00	kpl.
I.F	ELEMENT : Instalacje elektryczne		
34	kalk. własna Wykonanie przyłącza z okablowaniem do zasilania dźwigu platformowego.	1,00	kpl.
I.G	ELEMENT : Chodniki.		
35	2-31 0105-03 01 Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	$1.5 * 10 =$ Razem =	15,00 15,00 m2
36	KNR 2-31 0101-01 [ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996] Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV na głębokość 20 cm po opaskę wokół budynku	$1.5 * 10 =$ Razem =	15,00 15,00 m2
37	KNR 2-31 0114-01 [ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996] Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	$1.5 * 10 =$ Razem =	15,00 15,00 m2
38	KNR 2-31 0407-04 [ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996] Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	6 = Razem =	6,00 6,00 m
39	NNRNKB 231 0511-03 ORGBUD 1993 Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 na podsypce cementowo-piaskowej na opsce	$1.5 * 10 =$ Razem =	15,00 15,00 m2
II	STAN : Roboty wewnętrzne.		
II.A	ELEMENT : Ścianki działowe		
40	kalk. własna Wykonanie ścianek działowych przesuwnych z podkonstrukcją.	1,00	kpl.
II.B	ELEMENT : Malowanie ścian.		
41	KNR 202-1505-03-06 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie podłożu gipsowych dwukrotnie, z gruntowaniem, farbą emulsyjną: lateksową kolorową Pom. 1 korytarz - parter: Pom. 2 biuro - parter: Pom. 3 pok. terapii - parter:	$3.25 * (2 + 3.3 + 1.06 + 1.16 + 3.55 + 4.12 + 2.32 + 4.38) =$ $3.25 * (8.72 + 8.72 + 4.87 + 4.87) =$ $3.25 * (5.22 + 5.22 + 4.67 + 4.67) =$	416,82 71,14 88,34 64,29

STAN : II. Roboty wewnętrzne.
ELEMENT : II.B. Malowanie ścian.

Str. 5

- - - Koniec wydruku - - -