

PUH BUD-EX BOGUMIŁ SKORUPSKI

95-080 TUSZYN, ul. LESNA 25

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMTERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DOMU SENIORA WIGOR
ADRES INWESTYCJI : TUSZYN, ul. 3 Maja 49
INWESTOR : GMINA TUSZYN
ADRES INWESTORA : 95-080 TUSZYN, ul. Piorkowska 2/4

SPORZĄDZIŁ : PUH BUD-EX BOGUMIŁ SKORUPSKI (OGÓLNOBUDOWLANA)
24.07.2017 : 24.07.2017

Zakres robót do wykonania:

1. Wykonanie rozbiórki betonowego chodnika miejscowego przy budynku.
2. Rozbiórka kostki betonowej przy budynku wraz z jej ponownym ułożeniem.
3. Odkopanie fundamentów wokół budynku w celu wyrównania, uzupełnieniu ubytków oraz wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej pionowej.
4. Podkopanie odcinkowe istniejących ścian na pewnym odcinku w celu wykonania minowania.
5. Ustawienie deskowania oraz podbicie odcinkowe betonem istniejących ścian fundamentowych.
6. Wykonanie izolacji pionowej betonowanej ławy - 2x.
7. Wykonanie oraz izolacji termicznej z płyt XPS gr. 8 cm oraz szpachlowania płyt XPS w części cokołowej z wcześniejszym wyszlifowaniem w celu uzyskania odpowiedniej przyczepności warstwy osłonowo-zbrojącej.
8. Ułożenie folii kubełkowej w części fundamentowej.
9. Wykonanie oczyszczenia ściany naziemia oraz zagruntowanie preparatem gruntującym.
10. Wykonanie docieplenia części naziemia styropianem EPS gr. 20cm. Ze względu na miejscowe nierówności, niezbędne będzie wyrównanie powierzchni dodatkowym styropianem. Kosztorys uwzględni krotność danej pozycji.
11. Wykonanie podkładu gruntującego wraz z tynkiem silikatowym ścian naziemia oraz mozaiką szlachetną części cokołowej.
12. Montaż parapetów stalowych systemowych wraz z okapnikami.
13. Wymiana dwóch skrzynek elektrycznych naściennych.
14. Montaż dwóch kraterki wentylacyjnych w ścianach szczytowych.
15. Montaż tablicy informacyjnej podświetlanej.
16. Wykonanie podbitki z PCV oraz okładzin elementów szczytowych blachą na rąbek w kolorze poszycia dachowego.
17. Wykonanie podbitki nad zadaszonym wejściem do budynku.
18. Wykonanie opaski wokół budynku na szer. 60 cm z kamienia ozdobnego granitowego o oczku kamienia min. 1 cm do 2 cm - grubość warstwy 5cm.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Minowanie fundamentów			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02	12*1*1	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0104-01	12*0.5*0.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
3	KNR 4-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
d.1	0107-01	12*0.6*0.6	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
4	KNNR-W	Podbicie betonem o grub.do 60 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km	m ³		
d.1	3 0201-03	12*0.6*0.6	m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno zdysperbitu - druga warstwa	m ²		
d.1	0603-02	12*0.6	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno zdysperbitu - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	12*0.6	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
2		IZOLACJA FUNDAMENTÓW / COKÓŁ			
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - chodnik betonowy	m ³		
d.2	0212-01	32.5*0.6*0.1	m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
8	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej (istniejące utwardzenia z kostki betonowej)	m ²		
d.2	0803-02	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III). Odkopanie ścian fundamentowych.	m ³		
d.2	0310-02	(36.5+3.5+3.3+6.7+10.85+6.3+2+1+1.4+10.7+2.7)*0.6*0.6	m ³	30.582	
				RAZEM	30.582
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Zасыpywanie wykopów przy ścianach fundamentowych.	m ³		
d.2	0320-0201	(36.5+3.5+3.3+6.7+10.85+6.3+2+1+1.4+10.7+2.7)*0.6*0.6	m ³	30.582	
				RAZEM	30.582
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-01	(36.5+3.5+3.3+6.7+10.85+6.3+2+1+1.4+10.7+2.7)*0.6*0.6	m ³	30.582	
				RAZEM	30.582
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0511-01	7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	NNRNKB d.2 202 0927-01	Warstwa wyrównawcza ściany fundamentowej zaprawą cementową (część podziemna) -80% Krotność = 0.8 (36.5+3.5+3.3+6.7+10.85+6.3+2+1+1.4+10.7+2.7)*0.6	m ² m ²	50.970	
				RAZEM	50.970
14	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - ściana fundamentowa poniżej gruntu. (36.5+3.5+3.3+6.7+10.85+6.3+2+1+1.4+10.7+2.7)*0.6	m ² m ²	50.970	
				RAZEM	50.970
15	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami xps 8cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (36.5+3.5+3.3+6.7+10.85+6.3+2+1+1.4+10.7+2.7)*0.8	m ² m ²	67.960	
				RAZEM	67.960
16	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach fundamentowych i cokole wraz z szlifowaniem płyt XPS Krotność = 1.2 (36.5+3.5+3.3+6.7+10.85+6.3+2+1+1.4+10.7+2.7)*0.8	m ² m ²	67.960	
				RAZEM	67.960
17	KNR AT- d.2 27 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej - kubelkowej (36.5+3.5+3.3+6.7+10.85+6.3+2+1+1.4+10.7+2.7)*0.5	m ² m ²	42.475	
				RAZEM	42.475
18	KNR 0-23 d.2 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk mozaikowy - cokoł budynku (36.5+3.5+3.3+6.7+10.85+6.3+2+1+1.4+10.7+2.7)*0.3	m ² m ²	25.485	
				RAZEM	25.485
3		Ocieplenie ścian zewnętrznych			
19	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.5*6.7+10.85*4.15+6.3*3+2*3.6+1.4*3.6+2*0.6+10.7*0.6+2.7*0.9+3.3*3.0+3.5*3+3.6*12.65+7.95*3.6+12*3.3-1.22*1.43*8-2.08*1.22*3-1.22*1.44-0.58*1.44*2-0.98*1.44-0.98*2.98*2	m ² m ²	211.579	
				RAZEM	211.579
20	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 3.5*6.7+10.85*4.15+6.3*3+2*3.6+1.4*3.6+2*0.6+10.7*0.6+2.7*0.9+3.3*3.0+3.5*3+3.6*12.65+7.95*3.6+12*3.3-1.22*1.43*8-2.08*1.22*3-1.22*1.44-0.58*1.44*2-0.98*1.44-0.98*2.98*2	m ² m ²	211.579	
				RAZEM	211.579
21	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Krotność = 1.2 3.5*6.9+11.05*4.15+6.5*3+2*3.6+1.6*3.6+2.2*0.6+10.9*0.6+2.9*0.9+3.5*3.0+3.7*3+3.6*12.85+7.95*3.6+12.2*3.3-1.22*1.43*8-2.08*1.22*3-1.22*1.44-0.58*1.44*2-0.98*1.44-0.98*2.98*2	m ² m ²	217.429	
				RAZEM	217.429
22	KNR 0-23 d.3 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 900	szt szt	900.000	
				RAZEM	900.000
23	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		217.429	m ²	217.429	
				RAZEM	217.429
24	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 205.0	m m	205.000	
				RAZEM	205.000
25	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 73.4*0.2	m ² m ²	14.680	
				RAZEM	14.680
26	KNR 0-23 d.3 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 217.429	m ² m ²	217.429	
				RAZEM	217.429
27	KNR 0-23 d.3 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 217.429	m ² m ²	217.429	
				RAZEM	217.429
28	KNR 0-23 d.3 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 14.68	m ² m ²	14.680	
				RAZEM	14.680
29	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod parapety zewnętrzne 33.3*0.2	m ² m ²	6.660	
				RAZEM	6.660
30	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie parapetów stalowych, długości 1,2 m, 0,6m, 1,0m, 3,0m 12+2+1+2	szt szt	17.000	
				RAZEM	17.000
31	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach szczytowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	Kalkulacja d.3 indywidualna	Wymiana skrzydki elektrycznej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33	Kalkulacja d.3 indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95	m m	95.000	
				RAZEM	95.000
35	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 100*0.6	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	Kalkulacja d.3 Indywidualna	Opaska z kamienia granitowego ozdobnego gr. warstwy 5cm 100*0.6	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
37	KNR 4-04 d.3 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 1.95*2	m ³ m ³	 3.900	
				RAZEM	3.900
38	KNR 2-22 d.3 0602-02	Podsufitki drPVC - analogia 0.4*3.5+0.4+3.3+5*3.5+0.3*36.5+0.3*6.5+0.3*10.7+0.5*2*2+1* 0.4+0.5*6.7+1*11.2+1.5*3	m ² m ²	 60.160	
				RAZEM	60.160
39	KNR 2-22 d.3 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat 0.9	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
40	KNR-W 2- d.3 02 0508- 01	Pokrycie ścian szczytowych blachą na rąbek 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000