

PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : *ul. BOLESŁAWA KRZYWOUSTEGO 75 OFICYNAdz.nr. 15/23 obręb 1041
SZCZECIN,*
INWESTOR : *ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH, JEDNOSTKA BUD-
ŻETOWA*
ADRES INWESTORA : *ul. MARIACKA 2570-546 SZCZECIN,*
BRANŻA : *Roboty remontowe*
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : *M.Termanowska*
DATA OPRACOWANIA : *2016-07-27*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-07-27

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1.1.1	KNR-W 4-01 0545-0500	Rozebranie rur spustowych z blachy ocynkowanej na czas wykonywania ocieple- nia 10,9+9,6	m m	20,50	
				RAZEM	20,50
1.1.2	KNR-W 4-01 0545-0800	Rozebranie obróbek blacharskich, podokienników itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,0*18+1,0*3+0,6*6)*0,34 (1,0*20+1,0)*0,34	m ² m ² m ²	8,36 7,14	
				RAZEM	15,50
1.1.3	KNR-W 4-01 0701-0200	Odbicie tynków, skucie "głuchych tynków" z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (przyjęto 30% całej powierzchni) 138,36*0,3+129,07*0,3 6,1*0,5	m ² m ² m ²	80,23 3,05	
				RAZEM	83,28
1.1.4	KNR-W 4-01 0736-0100	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy, bez względu na rodzaj zaprawy, w murach gładkich z cegły ceramicznej - ubytki w tynku 16,83*(1,0+0,6)*0,5	m ² m ²	13,46	
				RAZEM	13,46
1.1.5	KNR-W 4-01 0702-0500	Skucie tynków ościeży z zaprawy cementowo-wapiennej, o szerokości do 20 cm 5,6*6+5,0*14+2,8 5,6*18+5,2*2+4,4+2,8*6	m m m	106,40 132,40	
				RAZEM	238,80
1.1.6	KNR-W 4-01 0353-1500	Wykucie z muru, demontaż stalowych uchwytów suszarek, anten, elementów stalowych, tabliczek itp. (7+3)*2+2+3+3	szt. szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
1.1.7	KNR-W 4-01 0353-1200	Rozebranie płyt betonowych przykrywających studzienki piwniczne 1,2*3	m m	3,60	
				RAZEM	3,60
1.1.8	KNR-W 4-01 0701-0200	Odbicie uszkodzonych tynków studzienek piwnicznych z zaprawy cementowo- wapiennej (0,95+0,3*2)*0,6*3+(0,95*0,6-0,8*0,4)*3 (0,95+0,4)*2*0,7*4	m ² m ² m ²	3,54 7,56	
				RAZEM	11,10
1.1.9	KNR-W 4-01 0736-0100	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy, bez względu na rodzaj zaprawy, w murach gładkich z cegły ceramicznej - studzienki piwniczne (0,95+0,3*2)*0,6*3+(0,95*0,6-0,8*0,4)*3 (0,95+0,4)*2*0,7*4	m ² m ² m ²	3,54 7,56	
				RAZEM	11,10
1.1.10	KNR-W 4-01 0308-0200	Reczne wykucie uszkodzonych cegieł, wstawienie nowych cegieł, naprawa do 3 uszkodzonych cegieł w murze - studzienki piwniczne 7,00	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.2		ROBOTY REMONTOWE, PRZYGOTOWANIE POD OCIEPLENIE			
1.2.1	KNR-W 4-01 0725-0201	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.II (wap.suchogasz.) w 1 miejscu do 2 m ² , ścian, podłóża z cegły, pustaków ceramicznych - ubytki w tynku, skute tynki 77,45+13,46	m ² m ²	90,91	
				RAZEM	90,91
1.2.2	KNR-W 4-01 0722-0101	Przecieranie, wyrównanie powierzchni ościeży po skuciach 341,8*0,2	m ² m ²	68,36	
				RAZEM	68,36
1.2.3	KNR-W 5-08 0114-0400	Montaż rur elektroinstal. osłonowych (peszel) do zakrycia kabli anten. Mocowa- nie do podłóża z cegły 16,6+4,5	m m	21,10	
				RAZEM	21,10
1.2.4	KNR-I 0-19 0929-0700	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni ponad 1,5 m ² , obsadzone na kotwach stalowych 0,9*1,8*4+0,9*1,5	m ² m ²	7,83	
				RAZEM	7,83
1.3		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
1.3.1	KNR-I 0-23 2611-0100	Przygotowanie starego podłóża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16,62*10,9-(1,0*1,8*18+1,0*1,6*2+1,0*1,2+0,6*0,8*6+1,3*2,4) 16,83*9,6-(1,0*1,8*6+1,0*1,5*14+1,0*0,7)	m ² m ² m ²	138,36 129,07	
				RAZEM	267,43
1.3.2	KNR-I 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłóża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 267,43+58,01+13,68	m ² m ²	339,12	
				RAZEM	339,12
1.3.3	KNR-I 0-23 2614-0200	Docieplenie ścian parteru z cegły płytami styropianowymi EPS 040 grub. 14cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej (16,62+16,83)*3,0-(1,0*1,8*6+1,0*1,8*6+1,0*0,7)	m ² m ²	78,05	
				RAZEM	78,05

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.4	KNR-I 0-23 2614-0200	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70 038 grub.14cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej - ściany nad parterem 267,43-(78,05+19,29)	m ² m ²	 170,09	 170,09
1.3.5	KNR-I 0-23 2614-0200	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafit EPS fasada frezowane o grub.5cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej,przygotowaniem podłoża ,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej - cokół 16,62*0,6-1,3*0,6 16,83*0,6	m ² m ² m ²	 9,19 10,10	 19,29
1.3.6	KNR-I 0-23 2614-0800	Docieplenie ościeży z cegły szer.do 30 cm,płytami styropian. grub. 2cm przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew. (4,6*18+4,2*2+3,4+2,2)*0,3+(4,6*6+4,0*14+2,8)*0,3 6,1*0,5	m ² m ² m ²	 54,96 3,05	 58,01
1.3.7	KNR-I 0-23 2612-0200	Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie płyt styropianowych grub. 3cm pod parapety (1,0*20+1,0+1,0*18+1,0*3+0,6*6)*0,3	m ² m ²	 13,68	 13,68
1.3.8	KNR-I 0-23 2612-0600	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys.2m od poziomu gruntu 16,62*2,0-(1,2*0,5*6+1,4*2,0) 16,83*2,0-1,2*0,5*6	m ² m ² m ²	 26,84 30,06	 56,90
1.3.9	KNR-W 2-02 0318-0100	Ręczne uszczelnianie masą silikonową styków poziomych,pionowych ściana / stolarka otworowa 341,8	m m	 341,80	 341,80
1.3.	KNR-I 0-23 10 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków systemem. Ochrona narożników wypukłych listwą narożną z siatką 341,8	m m	 341,80	 341,80
1.3.	KNR-I 0-23 11 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków . Zamocowanie listwy cokołowej 16,62-1,4+16,83	m m	 32,05	 32,05
1.3.	KNR-I 0-33 12 0128-0104	Malowanie elewacji farbą zgodnie z projektem kolorystyki 78,05+170,09+58,01	m ² m ²	 306,15	 306,15
1.3.	KNR-I 0-33 13 0124-0500	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntet.z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego (tynk mozaikowy) , wykonywane ręcznie - cokół 19,29+0,6*0,5*2	m ² m ²	 19,89	 19,89
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.4.1	KNR-W 2-02 0514-0201	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,55 mm,przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 1,1*21*0,44+0,7*0,44*6+1,1*21*0,44	m ² m ²	 22,18	 22,18
1.4.2	KNR-W 2-02 0526-0401	Montaż rur spustowych o średnicy 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej (z wcześniejszego demontażu) 20,5	m m	 20,50	 20,50
1.4.3	KNR-W 2-02 0514-0101	Kolanko wykonane z blachy stalowej ocynkowanej do podłączenia rury spustowej 0,47*0,3*2	m ² m ²	 0,28	 0,28
1.4.4	KNR-W 4-02 0236-0200	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego pionowego o średnicy 150 mm - kanaliz.deszczowa 2	msc msc	 2,00	 2,00
1.4.5	KNR-W 4-01 0725-0201	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.II (wap.suchogasz.) w 1 miejscu do 2 m ² ,ścian,podłoża z cegły - studzienki piwniczne 11,1	m ² m ²	 11,10	 11,10
1.4.6	KNR-W 2-02 0921-0400	Ręczne wykonanie z zaprawy spadków w podokiennikach pod wykończenie z tynku mozaikowego 0,8*0,2*3	m ² m ²	 0,48	 0,48
1.4.7	KNR-I 0-33 0124-0500	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntet.z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego (tynk mozaikowy) , wykonywane ręcznie - studzienki piwniczne 11,1	m ² m ²	 11,10	 11,10
1.4.8	KNR 2-17 0156-0100	Montaż nawiewników ciśnieniowych standardowych w okienkach piwnicznych PCV 3,00	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.9	KNR-W 2-02 1216-0100	Nakrywy-rusztu do studzienek piwnicznych z prętów stalowych ,o powierzchni elementów do 1,0 m2 7,00	szt. szt.	 7,00	 7,00
				RAZEM	7,00
1.4. 10	KNR-W 4-01 0324-0200	Montaż, z mocowanie na ścianach tabliczek informacyjnych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
1.4. 11	KNR-W 2-02 1219-0800	Obsadzenie w ścianie uchwytów do flag 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.4. 12	KNR-W 4-03 0602-0300	Montaż oświetlenia nad wejściem, opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania. Podłoże z cegły 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.4. 13	KNR 5-06 1208-0100	Montaż konstrukcji wsporczych o ciężarze do 3 kg na zewnętrznych ścianach budynków z cegły. Punkty mocowania 2 - antena tv 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
1.5		RUSZTOWANIE			
1.5.1	KNR-W 2-02 1603-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe,o wysokości do 15 m 16,62*10,9+16,83*9,6	m ² m ²	 342,73	 342,73
				RAZEM	342,73
1.5.2	NNRNKB 2- 02U 1625- 0100	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) 342,73	m ² m ²	 342,73	 342,73
				RAZEM	342,73
1.5.3	NNRNKB 2- 02U 1621- 0300	Daszki ochronne wolno stojące pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową o konstrukcji drewnianej (b/podłogi z desek) nad wejściami do budynków (Orgbud) 1,6*1,2	m ² m ²	 1,92	 1,92
				RAZEM	1,92
1.5.4	NNRNKB 2- 02U 1623- 0400	Rozbiórka daszków ochronnych wolno stojących pokrytych deskami na styk,płytami pilśniowymi 1,92	m ² m ²	 1,92	 1,92
				RAZEM	1,92
1.6		OCIEPLENIE PODDASZA			
1.6.1	KNR-W 4-01 0415-0200	Montaż kantówek (legary) o wym.50x200mm pod nową posadzkę na poddaszu na istniejących belkach stropowych 10,4*17	m m	 176,80	 176,80
				RAZEM	176,80
1.6.2	KNR-W 2-02 0612-0300	Izolacje cieplne poziome,jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej grub. 19cm, układanych na sucho między belkami stropowymi 150,0	m ² m ²	 150,00	 150,00
				RAZEM	150,00
1.6.3	KNR-W 2-02 0501-0100	Ułożenie membrany paroprzepuszczalnej 150,0	m ² m ²	 150,00	 150,00
				RAZEM	150,00
1.6.4	KNR-W 4-01 0415-0300	Ułożenie posadzki strychu z płyt OSB gr.2,5cm 150,0	m ² m ²	 150,00	 150,00
				RAZEM	150,00
1.7		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
1.7.1	WYC.IND.	Podstawienie kontenera o poj. 5m3 na gruz 2		2,00	
				RAZEM	2,00
1.7.2		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1.2.3,1.3.12)			
1.7.3		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:1.3.1,1.3.2,1.3.3,1.3.4,1.3.6,1.3.7,1.3.9,1.3.10)			