

Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu wraz z remanem poziomymi warsztatowych w budynku przy ul. Paderewskiego 15 w Bydgoszczy.kst

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRACE REMONTOWO-BUDOWLANE POMIESZCZENI WARSZTATOWYCH					
1	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.4*(2.8+2.83+1.48+0.7)	m ²		
			m ²	18.74	
				RAZEM	18.74
2	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zapraw cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 2.4*(2.8+2.83+1.48+0.7)	m ²		
			m ²	18.74	
				RAZEM	18.74
3	KNR 4-01 d.1 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadproża stalowe C100 1.5*2	m		
			m	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 1.5*2	m		
			m	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.33+0.19)*2.08*1.03	m ³		
			m ³	1.11	
				RAZEM	1.11
6	KNR 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 18.74*0.12 18.74*0.025 1.11 0.2*1.7*2*2 61.42*0.04 40.22*0.02 18.44*0.02	m ³		
			m ³	2.25	
			m ³	0.47	
			m ³	1.11	
			m ³	1.36	
			m ³	2.46	
			m ³	0.80	
			m ³	0.37	
				RAZEM	8.82
7	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przyęcznym załadowaniem i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 8.82 0.38	m ³		
			m ³	8.82	
			m ³	0.38	
				RAZEM	9.20
8	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przyęcznym załadowaniem i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9 9.2	m ³		
			m ³	9.20	
				RAZEM	9.20
9	KNR 4-01 d.1 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - profil C100 1.5*2*2	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR 4-01 d.1 0317-06	Obmurowanie końców belek 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1.5*2*2	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNR 4-01 d.1 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę przed.zamurów.ceglami lub dachówkami 1.5*2*2	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
13	KNR 4-01 d.1 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zapraw cementowo-wapiennej na ościeżach szer.do 40 cm (2.08*2+1.03*2)*2	m		
			m	12.44	
				RAZEM	12.44
15	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - kanał wentylacyjny 0.42*0.5*0.5	m ³		
			m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
16	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 - wykucie stolarki drzwiowej 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu wraz z kładzeniem paneli styropianowych w budynku przy ul. Paderewskiego 15 w Bydgoszczy.kst

LP.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - wykucie stolarki okiennej 6	szt. szt.		
				6,00	
				RAZEM	6,00
18	KNR 4-01 d.1 0331-07	Wykucie strzeżki w przekroju ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,05*7	m m		
				14,35	
				RAZEM	14,35
19	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 2,05*0,43*0,3*7	m ³ m ³		
				1,85	
				RAZEM	1,85
20	KNR 0-19 d.1 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 0,78*1,37*9	m ² m ²		
				9,62	
				RAZEM	9,62
21	KNR 0-19 d.1 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1,3*1,25	m ² m ²		
				1,63	
				RAZEM	1,63
22	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 (założono: 30% powierzchni ścian) 2,35*(2,04*2+1,48*2)*0,3 2,4*(5,18*2+5,1*2)*0,3 2,39*(5,69*2+5,1*2)*0,3 2,42*(1,8*2+1,64*2)*0,3	m ² m ² m ² m ²		
				4,96 14,80 15,47 4,99	
				RAZEM	40,22
23	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, bieżakach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 (założono: 30% powierzchni sufitów) 2,04*1,48*0,3 5,18*5,1*0,3 5,69*5,1*0,3 1,8*1,64*0,3	m ² m ² m ² m ²		
				0,91 7,93 8,71 0,89	
				RAZEM	18,44
24	KNR 4-01 d.1 0619-01	Oczyszczanie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych 2,35*(2,04*2+1,48*2) 2,4*(5,18*2+5,1*2) 2,39*(5,69*2+5,1*2) 2,42*(1,8*2+1,64*2)	m ² m ² m ² m ²		
				16,54 49,34 51,58 16,65	
				RAZEM	134,11
25	KNR 4-01 d.1 0619-07	Oczyszczanie powierzchni stropów przy użyciu szczotek stalowych 2,04*1,48 5,18*5,1 5,69*5,1 1,8*1,64	m ² m ² m ² m ²		
				3,02 26,42 29,02 2,95	
				RAZEM	61,41
26	KNR 0-23 d.1 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2,35*(2,04*2+1,48*2) 2,4*(5,18*2+5,1*2) 2,39*(5,69*2+5,1*2) 2,42*(1,8*2+1,64*2) 2,04*1,48*2 5,18*5,1*2 5,69*5,1*2 1,8*1,64*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				16,54 49,34 51,58 16,65 6,04 52,84 58,04 5,90	
				RAZEM	256,93
27	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 2,04*1,48 5,18*5,1 5,69*5,1 1,8*1,64	m ² m ² m ² m ²		
				3,02 26,42 29,02 2,95	
				RAZEM	61,41
28	KNR 2-02 d.1 0617-07	Wtopienie siatki antyrysowej z włókna szklanego szer. 150mm 50	m m		
				50,00	
				RAZEM	50,00
29	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszypachłow nierówności: założono 30% powierzchni ścian i sufitów 2,35*(2,04*2+1,48*2)*0,3 2,4*(5,18*2+5,1*2)*0,3	m ² m ² m ²		
				4,96 14,80	

Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu wraz z kładką przeliczeniową w budynku przy ul. Paderewskiego 15 w Bydgoszczy.kst

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.39*(5.69*2+5.1*2)*0.3 2.42*(1.8*2+1.64*2)*0.3 2.04*1.48*0.3 5.18*5.1*0.3 5.69*5.1*0.3 1.8*1.64*0.3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.47 4.99 0.91 7.93 8.71 0.89	
				RAZEM	58.66
30	KNR 4-01 d.1 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro (założono: 30% powierzchni posadzek) 2.04*1.48*0.3 5.18*5.1*0.3 5.69*5.1*0.3 1.8*1.64*0.3	m ² m ² m ² m ² m ²	0.91 7.93 8.71 0.89	
				RAZEM	18.44
31	KNNR-W 3 d.1 0809-03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie 2.04*1.48*0.3 5.18*5.1*0.3 5.69*5.1*0.3 1.8*1.64*0.3	m ² m ² m ² m ² m ²	0.91 7.93 8.71 0.89	
				RAZEM	18.44
32	KNR 4-01 d.1 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu 10	miejsc. miejsc.	10.00	
				RAZEM	10.00
33	KNR 0-41 d.1 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ęcznie: analogia - CERESIT CT 17 2.04*1.48 5.18*5.1 5.69*5.1 1.8*1.64	m ² m ² m ² m ² m ²	3.02 26.42 29.02 2.95	
				RAZEM	61.41
34	KNR 0-41 d.1 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN: analogia - CERESIT CL 152 2.04*2+1.48*2 5.18*2+5.1*2 5.69*2+5.1*2 1.8*2+1.64*2 0.3*16	m m m m m m	7.04 20.56 21.58 6.88 4.80	
				RAZEM	60.86
35	KNR 0-41 d.1 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CP 1 2.04*1.48 5.18*5.1 5.69*5.1 1.8*1.64	m ² m ² m ² m ² m ²	3.02 26.42 29.02 2.95	
				RAZEM	61.41
36	KNR 0-41 d.1 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CP 1 61.41	m ² m ²	61.41	
				RAZEM	61.41
37	KNR 0-41 d.1 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ęcznie: analogia - CERESIT CT 17 0.3*(2.04*2+1.48*2) 0.3*(5.18*2+5.1*2) 0.3*(5.69*2+5.1*2) 0.3*(1.8*2+1.64*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	2.11 6.17 6.47 2.06	
				RAZEM	16.81
38	KNR 0-41 d.1 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni): analogia - CERESIT CP 1 16.81	m ² m ²	16.81	
				RAZEM	16.81
39	KNR 0-41 d.1 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu: analogia - CERESIT CP 1 16.81	m ² m ²	16.81	
				RAZEM	16.81
40	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarciem na gładko: analogia - CERESIT CN 82 61.41	m ² m ²	61.41	
				RAZEM	61.41

Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu wraz z kłami i przesyłkami w sztatowych w budynku przy ul. Paderewskiego 15 w Bydgoszczy.kst

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrac.za zmianę grub.o 10mm: analogia - CERESIT CN 82 Krotność = 2 61.41	m ² m ²	61.41	
				RAZEM	61.41
42 d.1	NNRNKB 202 1132-01	(z. VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm: analogia - CERESIT CN 69 61.41	m ² m ²	61.41	
				RAZEM	61.41
43 d.1	NNRNKB 202 1132-02	(z. VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potracenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 -61.41	m ² m ²	-61.41	
				RAZEM	-61.41
44 d.1	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
45 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.35*(2.04*2+1.48*2) 2.4*(5.18*2+5.1*2) 2.39*(5.69*2+5.1*2) 2.42*(1.8*2+1.64*2) 2.04*1.48 5.18*5.1 5.69*5.1 1.8*1.64	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16.54 49.34 51.58 16.65 3.02 26.42 29.02 2.95	
				RAZEM	195.52
46 d.1	KNR-W 2-02 1519-04	Malowanie powierzchni wewnętrznych farbą lateksową MAGNAT 2.35*(2.04*2+1.48*2) 2.4*(5.18*2+5.1*2) 2.39*(5.69*2+5.1*2) 2.42*(1.8*2+1.64*2) 2.04*1.48 5.18*5.1 5.69*5.1 1.8*1.64	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16.54 49.34 51.58 16.65 3.02 26.42 29.02 2.95	
				RAZEM	195.52
47 d.1	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 0.9*2.05*3	m ² m ²	5.54	
				RAZEM	5.54
48 d.1	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne -montaż (0.9+2.05*2)*3	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
49 d.1	KNR 2-02 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego pod wykładziny podłog.z tw.szt.roztworem klejowym 2.04*1.48 5.18*5.1 5.69*5.1	m ² m ² m ²	3.02 26.42 29.02	
				RAZEM	58.46
50 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCW 58.46	m ² m ²	58.46	
				RAZEM	58.46
51 d.1	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przysienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 2.04*2+1.48*2 5.18*2+5.1*2 5.69*2+5.1*2	m m m	7.04 20.56 21.58	
				RAZEM	49.18
2.TERMIZOLACJA DACHÓW CZĘŚCI WYSOKIEJ					
52 d.2	KNR 4-03 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm 2	otw. otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
53 d.2	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 20 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 15.58*17.42+9.28*10.37	m ² m ²	367.64	
				RAZEM	367.64
54 d.2	KNR 4-01 1301-07	Wbudowanie blachy stalowej na otwory	szt.		

Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu wraz z kładzeniem paneli styropianowych w budynku przy ul. Paderewskiego 15 w Bydgoszczy.kst

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
55	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.4*0.4*2	m ² m ²	0,32	
				RAZEM	0,32
56	KNR-W 2-02 d.2 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe Dach dwuspadowy 102 Dach jednospadowy 97	m ² m ² m ²	102,00 97,00	
				RAZEM	199,00
57	KNR 2-02 d.2 0507-06	Rury wentylacyjne- z blachy z cynku 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNR 4-01 d.2 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 38	m ² m ²	38,00	
				RAZEM	38,00
59	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" 38	m ² m ²	38,00	
				RAZEM	38,00
3 ROBOTY ELEWACYJNE					
60	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 3.24*0.78*0.15	m ³ m ³	0,38	
				RAZEM	0,38
61	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1.0*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)	m ² m ²	89,68	
				RAZEM	89,68
62	KNR 2-01 d.3 0310-01	Ręczne wykop cięde lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głęb.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1.0*0.5*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)*0.5	m ³ m ³	22,42	
				RAZEM	22,42
63	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku: analogia - zadaszona wejść 2.04*1.5*2	m ² m ²	6,12	
				RAZEM	6,12
64	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(1.35*2+1.05+0.85*59) 0.6*(6.45+5.0*2*2)	m ² m ² m ²	13,48 15,87	
				RAZEM	29,35
65	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.60+10.60+15.18	m m	36,38	
				RAZEM	36,38
66	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*6.5 2.7	m m m	26,00 2,70	
				RAZEM	28,70
67	KNR-W 4-01 d.3 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowa nych 0.45*(10.60+10.60+15.18)	m ² m ²	16,37	
				RAZEM	16,37
68	KNR 0-23 d.3 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie (0.5+0.3)*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)	m ² m ²	71,74	
				RAZEM	71,74
69	KNR 2-02 d.3 0901-02	Tynki zewn.zwykle kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech. (0.5+0.3)*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)	m ² m ²	71,74	
				RAZEM	71,74
70	KNR 2-02 d.3 0603-03	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa (0.5+0.3)*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)	m ² m ²	71,74	
				RAZEM	71,74
71	KNR 2-02 d.3 0603-03	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		

Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu wraz z rusztowaniami ramowymi w budynku przy ul. Paderewskiego 15 w Bydgoszczy.kst

Lp.	Podst	Opis i wyciężenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.5+0.3)*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)$	m ²	71.74	
				RAZEM	71.74
72 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $(0.5+0.3)*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)$	m ²	71.74	
				RAZEM	71.74
73 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(0.5+0.3)*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)$	m ²	71.74	
				RAZEM	71.74
74 d.3	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłozę farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa $(0.5+0.3)*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)$	m ²	71.74	
				RAZEM	71.74
75 d.3	KNR 0-17 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłozę farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa $(0.5+0.3)*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)$	m ²	71.74	
				RAZEM	71.74
76 d.3	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 77 grubości ok. 2.0 mm z odcowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych $(0.5+0.3)*(15.13+1.92+10.37+9.25+9.92+10.09+15.58+17.42)$	m ²	71.74	
				RAZEM	71.74
77 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 473.36	m ²	473.36	
				RAZEM	473.36
78 d.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z czołw płytami styropianowymi metodą lekka-mokra wraz z przw. podłozą i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z odc. suchej mieszanki $(3.6-0.3)*(11.6+10.09+15.58)$ -1.37*0.75*8 -1.25*1.3*2 -0.96*1.25 -1.01*2.05*2 -0.74*1.13*2 $(6.15-0.3)*(9.92+9.25+10.37+9.25)$ 1.2*9.25*0.5*2 -1.64*0.68*12 -1.01*2.05 -1.13*0.7 -1.63*0.75*11 4.18*15.18 -1.63*0.75*3 -1.68*0.73 -1.37*0.75 5.75*15.13 -1.68*0.74*10 -1.39*0.74*5 attyka 9.69*0.76*2*2 6.42*0.32*2	m ²	122.99 -8.22 -3.25 -1.20 -4.14 -1.67 226.92 11.10 -13.38 -2.07 -0.79 -13.45 63.45 -3.67 -1.23 -1.03 87.00 -12.43 -5.14 29.46 4.11	
				RAZEM	473.36
79 d.3	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z czołw do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekka-mokra wraz z przw. podłozą i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z odc. suchej mieszanki 0.14*(1.37*2+0.75)*8 0.14*(1.25+1.3*2)*2 0.14*(0.96+1.25*2) 0.14*(1.01+2.05*2)*2 0.14*(0.74+1.13*2)*2 0.14*(1.64*2+0.68)*12 0.14*(1.01+2.05*2) 0.14*(1.13*2+0.7) 0.14*(1.63*2+0.75)*11 0.14*(1.63*2+0.75)*3 0.14*(1.68*2+0.73) 0.14*(1.37*2+0.75) 0.14*(1.68*2+0.74)*10 0.14*(1.39*2+0.74)*5	m ²	3.91 1.08 0.48 1.43 0.84 6.65 0.72 0.41 6.18 1.68 0.57 0.49 5.74 2.46	
				RAZEM	32.64
80 d.3	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m $(3.6-0.3)*(11.6+10.09+15.58)$ $(6.15-0.3)*(9.92+9.25+10.37+9.25)$	m ²	122.99 226.92	

Docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu wraz z krami i przeliczeniami w sztatowych w budynku przy ul. Paderewskiego 15 w Bydgoszczy, kst

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1.2*9.25*0.5*2 4.18*15.18 5.75*15.13 9.69*0.76*2*2 6.42*0.32*2	m ² m ² m ² m ² m ²	11.10 63.45 87.00 29.46 4.11	
				RAZEM	545.03
81	KNR 2-02 d.3 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku (R x 1,5) 0.6*(6.45+5.0*2*2)	m ² m ²	 15.87	
				RAZEM	15.87
82	KNR 2-02 d.3 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynku (R x 1,5) 10.60+10.60+15.18	m m	 36.38	
				RAZEM	36.38
83	KNR 2-02 d.3 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy z cynku 4*6.5 2.7	m m m	 26.00 2.70	
				RAZEM	28.70
84	KNR 0-18 d.3 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej 0.45*(10.60+10.60+15.18)	m ² m ²	 16.37	
				RAZEM	16.37
85	KNR 2-22 d.3 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm 0.45*(10.60+10.60+15.18)	m ² m ²	 16.37	
				RAZEM	16.37
86	KNR 0-18 d.3 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe 10.60+10.60+15.18	m m	 36.38	
				RAZEM	36.38
87	KNR 4-01 d.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą oleiną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² 0.45*(10.60+10.60+15.18)	m ² m ²	 16.37	
				RAZEM	16.37
88	KNR 2-02 d.3 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z aluminium - parapety (R x 1,5) 0.25*(1.35*2+1.05+0.85*59)	m ² m ²	 13.48	
				RAZEM	13.48
89	KNR 4-01 d.3 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegiel (krata stała) 62	gniazd. gniazd.	 62.00	
				RAZEM	62.00
90	KNR 2-02 d.3 1220-04	Dostawa i montaż systemowych zadaszeń wykonanych w konstrukcji stalowej o szklanym przekryciu 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00

