

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zabezpieczenie PLACU BUDOWY</b>			
1 d.1	analiza własnai	Ogrodzenia typu 'Meto oddzielenie placu budowy +rozbiorka 56,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,250	
				RAZEM	56,250
2 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych. 11,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,100	
				RAZEM	11,100
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3 d.2	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami 289,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	289,27	
				RAZEM	289,27
4 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 20,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,78	
				RAZEM	20,78
5 d.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 64,90	m m	64,90	
				RAZEM	64,90
6 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 38	m m	38,00	
				RAZEM	38,00
7 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 15 cm 11,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,87	
				RAZEM	11,87
8 d.2	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej wraz z kosztem utylizacji pokrycia 289,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	289,270	
				RAZEM	289,270
9 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły 2,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,50	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,50
<b>3</b>		<b>ROBOTY DACHOWE ( BUDYNEK + TARAS)</b>			
10 d.3	KNBK 5 0103-08	Konstrukcja dachowa płaszczowo-kleszczowa, pod pokrycie dachówką, rozpiętość ponad 12 m (poz. 8) 375,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375,48	
				RAZEM	375,48
11 d.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej , przymocowanej do konstrukcji drewnianej 375,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375,48	
				RAZEM	375,48
12 d.3	KNR 2- 02 0410- 04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm - łąty 375,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375,48	
				RAZEM	375,48
13 d.3	KNR 2- 02 0410- 03	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm -kontrłąty 375,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375,87	
				RAZEM	375,87
14 d.3	ORGB 2- 02 0535- 04	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach, dachy ponad 100·m2 375,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375,78	
				RAZEM	375,78
15 d.3	ORGB 2- 02 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm 28,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,50	
				RAZEM	28,50
16 d.3	KNR-W 2-02 0522-02 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha ocynkowana 75	m m	75,00	
				RAZEM	75,00
17 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·15·cm, blacha ocynkowana 55,80	m m	55,80	
				RAZEM	55,80
18 d.3	ORGB 2- 02 0539- 01	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	m		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		90,50	m	90,50	
				RAZEM	90,50
19 d.3	ORGB 2-02 1027-01	Okna dachowe "Fakro" 780x1180	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
<b>4</b>		<b>Roboty murowe</b>			
20 d.4	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		3,75	m <sup>3</sup>	3,750	
				RAZEM	3,750
21 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		9,30	m	9,300	
				RAZEM	9,300
22 d.4	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>		
		1,15	m <sup>3</sup>	1,150	
				RAZEM	1,150
23 d.4	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.4	KNR 4-01 0711-03 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		14,51	m <sup>2</sup>	14,51	
				RAZEM	14,51
25 d.4	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		9,67	m <sup>3</sup>	9,670	
				RAZEM	9,670
26 d.4	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		54,90	m <sup>2</sup>	54,900	
				RAZEM	54,900

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W d.4 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm	m <sup>2</sup>		
		3,53	m <sup>2</sup>	3,53	
				RAZEM	3,53
28	KNR 4- d.4 01 0322- 02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		
		28	szt	28,00	
				RAZEM	28,00
29	KNR 4- d.4 01 0203- 07	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, belki, podciągi i wieńce	m <sup>3</sup>		
		4,52	m <sup>3</sup>	4,52	
				RAZEM	4,52
30	KNR 4- d.4 01 0202- 03 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane	kg		
		250	kg	250,00	
				RAZEM	250,00
31	KNR 4- d.4 01 0201- 05	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciągi	m <sup>2</sup>		
		18,10	m <sup>2</sup>	18,10	
				RAZEM	18,10
<b>5</b>		<b>WYWÓZ GRUZU</b>			
32	KNR 4- d.5 01 0108- 17	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz ceglany	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
33	KNR 4- d.5 01 0108- 20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		7	m <sup>3</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
<b>6</b>		<b>ZABUDOWA TARASU</b>			
34	KNR 4- d.6 01 0609- 01	ANALOGIA-----Rozebranie istniejącej izolacji z papy	m <sup>2</sup>		
		32,74	m <sup>2</sup>	32,74	
				RAZEM	32,74
35	KNR 4- d.6 01 0609- 03	ANALOGIA-----Rozebranie istniejącego ciepłenia	m <sup>2</sup>		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32,74	m <sup>2</sup>	32,74	
				RAZEM	32,74
36 d.6	32,74	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 32,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,74	
				RAZEM	32,74
37 d.6	KNR 2-02 0609-01 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, EPS 100 izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na lepiszczu 32,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,74	
				RAZEM	32,74
38 d.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 32,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,74	
				RAZEM	32,74
39 d.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 32,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,74	
				RAZEM	32,74
40 d.6	KNR 2-02 0607-01	ANALOGIA----- Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z płynnej folii podposadzkowej 32,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,74	
				RAZEM	32,74
41 d.6	ORGB 2-02 2806-06 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" mrozoodprne z fugą elastyczną mrozoodporną 32,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,74	
				RAZEM	32,74
42 d.6	KNR 2-02 0116-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 37 cm 40,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,730	
				RAZEM	40,730
43 d.6	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 (transport betonu pompą) 1,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,120	
				RAZEM	1,120
44 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,078	t t	0,078	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,078
45	KNR 2- d.6 02 0801- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i 40,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,730	40,730
				RAZEM	40,730
46	KNR 0- d.6 19 1022- 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 2,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,940	2,940
				RAZEM	2,940
47	KNR 2- d.6 02 0129- 01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 1,4	szt szt	1,400	1,400
				RAZEM	1,400
<b>7</b>		<b>Wymiana OKIEN</b>			
48	KNR 0- d.7 19 0929- 05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 12,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,070	12,070
				RAZEM	12,070
49	KNR 0- d.7 19 0929- 06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,400	2,400
				RAZEM	2,400
50	KNR 0- d.7 19 0929- 09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 4,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,320	4,320
				RAZEM	4,320
51	KNR 0- d.7 19 0929- 10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 18,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,340	18,340
				RAZEM	18,340
52	KNR 0- d.7 19 0929- 11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 29,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29,700	29,700
				RAZEM	29,700
<b>8</b>		<b>KLATKA SCHODOWA- przebudowa</b>			

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.8	KNR 4-01 0431-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym 67	stop. stop.	67,000	
				RAZEM	67,000
54 d.8	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 27,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,680	
				RAZEM	27,680
55 d.8	analiza własna	Koszty utylizacji odpadów drewnianych z rozbiorki na składowisku odpadów komunalnych 3,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
56 d.8	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 40,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,730	
				RAZEM	40,730
57 d.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu. dodatkowe 6 cm 27,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,680	
				RAZEM	27,680
		Mnożnik obmiaru		*6	166,080
58 d.8	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną- płytka o parametrze R10 40,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,730	
				RAZEM	40,730
59 d.8	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 20,6	m m	20,600	
				RAZEM	20,600
60 d.8	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 2,29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,290	
				RAZEM	2,290

