

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-01	Ręczne rozebranie doświetlaczy z cegły Wykucie otworu w ścianie piwnicznej w celu montażu okna $0.7*100.1+6*(1.2+0.5+0.5)*1.2+1.2*1.0*2$	m ²	88.310	
				RAZEM	88.310
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.1	0310-01	$(1.2+0.6)/2*(30-12-1.2+12.7-5.5+30-6*1.2-5.5)*2.2+(1.0+0.6)/2*(2.2+24.3+10.5+27.7-4.0)*1.1$	m ³	135.190	
				RAZEM	135.190
3	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wraz z oczyszczeniem powierzchni - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	$(30-12-1.2+12.7-5.5+30-6*1.2-5.5)*2.2+(2.2+24.3+10.5+27.7-4.0)*1.1+31.1*0.5$	m ²	173.180	
				RAZEM	173.180
4	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02	$(30-12-1.2+12.7-5.5+30-6*1.2-5.5)*2.2+(2.2+24.3+10.5+27.7-4.0)*1.1+31.1*0.5$	m ²	173.180	
				RAZEM	173.180
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego gr 10cm do ścian	m ²		
d.1	2609-01	$(30-12-1.2+12.7-5.5+30-6*1.2-5.5)*2.2+(2.2+24.3+10.5+27.7-4.0)*1.1$	m ²	157.630	
				RAZEM	157.630
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (6szt/m ²)	szt.		
d.1	2609-04	$((30-12-1.2+12.7-5.5+30-6*1.2-5.5)*2.2+(2.2+24.3+10.5+27.7-4.0)*1.1)*6$	szt.	945.780	
				RAZEM	945.780
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2609-06	$(30-12-1.2+12.7-5.5+30-6*1.2-5.5)*2.2+(2.2+24.3+10.5+27.7-4.0)*1.1$	m ²	157.630	
				RAZEM	157.630
8	KNR-W 2-02	Doświetlacze piwniczne stałe fabrycznie wykończone z odprowadzeniem wody na okna o wymiarach szerokość x wysokość 88x73cm	szt		
d.1	1015-01	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II. Zagęszczanie warstwami 20-30cm.	m ³		
d.1	0312-01	$(1.1+0.5)/2*(30-12-1.2+12.7-5.5+30-6*1.2-5.5)*2.2+(0.9+0.5)/2*(2.2+24.3+10.5+27.7-4.0)*1.1$	m ³	119.427	
				RAZEM	119.427
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	$140.7*0.015$	m ³	2.111	
				RAZEM	2.111
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	140.7	m	140.700	
				RAZEM	140.700
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	$140.7*0.6$	m ²	84.420	
				RAZEM	84.420
13	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1603-01	$(10.5+24.3+2.2+3.3+12.7+27.7)*4.4+(30.0+12.7+30.0)*7.0$	m ²	863.980	
				RAZEM	863.980
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - łącznie ok. 10% powierzchni ścian, W tej pozycji ujęto remont kominów.	m ²		
d.1	0725-01	$676.579*0.1$	m ²	67.658	
				RAZEM	67.658
15	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01	- wliczono również powierzchnie ościeży $863.98-13*1.45*0.88-8*1.75*1.48-2.05*1.48-2*0.7*0.88-16*2.0*2.35-9*1.53*0.88-3*1.75*1.48-2.05*1.48-17*1.75*1.2-2.1*0.94-2.1*0.81-2.8*1.7-2.1*1.7+187.401*35\%$	m ²	742.170	
				RAZEM	742.170

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-17 d.1 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		742.17	m ²	742.170	
				RAZEM	742.170
17	KNR 2-02 d.1 1219-01	Wsyropy piwniczne - przerobienie wyspów piwnicznych poprzez wymianę blach na nowe, krótsze. Obrobienie na gotowo ścianek zsyków	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4-03 d.1 0712-02	Wymiana osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle - łącznie 6 szt po ok. 8,5m Montaż skrzynek złączy odgromowych Krotność = 3.5	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Demontaż starych, zakup, dostawa i montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych fabrycznie wykończonych zaopatrzonych w 2 zamki, 3 zawiasy. 0.9*2.1+1.05*2.1+1.05*2.6	m ²		
			m ²	6.825	
				RAZEM	6.825
20	KNR-W 2-02 d.1 1018-02	Demontaż starych, zakup, dostawa i montaż nowych okien z PCV (piwnica i parter) o powierzchni 0.6-1.0 m2 (3szt) 0.98*0.83+1.3*1.85+1.2*1.0	m ²		
			m ²	4.418	
				RAZEM	4.418
21	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		676.579	m ²	676.579	
				RAZEM	676.579
22	KNR 0-17 d.1 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2-3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		187.401*55%	m ²	103.071	
				RAZEM	103.071
23	KNR 0-17 d.1 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (6szt/m2)	szt.		
		676.579*6	szt.	4059.474	
				RAZEM	4059.474
24	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		676.579	m ²	676.579	
				RAZEM	676.579
25	KNR 0-17 d.1 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		103.071	m ²	103.071	
				RAZEM	103.071
26	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		742.17*0.25	m	185.543	
				RAZEM	185.543
27	KNR 0-17 d.1 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		742.17+103.071	m ²	845.241	
				RAZEM	845.241
28	KNR 0-17 d.1 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		742.17+103.071	m ²	845.241	
				RAZEM	845.241
29	KNR K-04 d.1 0202-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową gr. II powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m ²		
		742.17+103.071	m ²	845.241	
				RAZEM	845.241
30	KNR-W 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych, rur, drabin, itp. 1.2*(1.2+12+1.2+2.0+4.0+2.0+5.7+1.2+2.0+3.2+4.5+2.3+7.0)	m ²		
			m ²	57.960	
				RAZEM	57.960
31	KNR 4-01 d.1 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł ceramicznych pełnych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.8*1.8*0.5	m ³	0.720	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.720
32	KNR 4-03 d.1 1138-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR-W 4-01 d.1 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku parapety (2.2*16+0.7*9+1.2*5+1.3*5+1.2+1.3+1.2*8+1.5*11+0.8*16+0.8*3+1.4*2)*0.2	m ² m ²	20.120	
				RAZEM	20.120
34	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (30.0*2+27.7*2)*(0.15+0.4)+12.7*2*0.3	m ² m ²	71.090	
				RAZEM	71.090
35	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy, obróbka gzymsu, wiatrownice, ogniomurek 30.0*2*(0.15+0.45)+27.7*2*0.15+12.7*2*0.35+10.5*0.35	m ² m ²	56.875	
				RAZEM	56.875
36	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety (2.2*16+0.7*9+1.2*5+1.3*5+1.2+1.3+1.2*8+1.5*11+0.8*16+0.8*3+1.4*2)*0.4	m ² m ²	40.240	
				RAZEM	40.240
37	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy i ogniomurek (30.0*2+27.7*2+10.5)*0.25+12.7*2*0.6	m ² m ²	46.715	
				RAZEM	46.715
38	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki gzymsów 30.0*2*0.45	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
39	KNR-W 4-01 d.1 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 57.7*2	m m	115.400	
				RAZEM	115.400
40	NNRNKB d.1 202 0518-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z rozbiórki 57.7*2	m m	115.400	
				RAZEM	115.400
41	KNR-W 4-01 d.1 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 4*7+6*4.4	m m	54.400	
				RAZEM	54.400
42	NNRNKB d.1 202 0520-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z rozbiórki 4*7+6*4.4	m m	54.400	
				RAZEM	54.400
43	KNR-W 4-01 d.1 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych 30.0*2+27.7*2+4*7+6*4.4	m m	169.800	
				RAZEM	169.800
44	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Wyrównanie pod styropapę Krotność = 0.5 30.0*12.7+27.7*10.5	m ² m ²	671.850	
				RAZEM	671.850
45	KNR 2-02 d.1 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. (30.0+27.7+12.7+10.5)*2*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	3.171	
				RAZEM	3.171
46	KNR-W 2-02 d.1 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie dachu płytami styropianowymi frezowanymi EPS 100 jednokrotnie laminowanego papą grubości 15cm 30.0*12.7+27.7*10.5	m ² m ²	671.850	
				RAZEM	671.850
47	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 30.0*12.7+27.7*10.5	m ² m ²	671.850	
				RAZEM	671.850
48	KNR 5-08 d.1 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie plus kominy 30.0*3+12.7*3+8*3	m m	152.100	
				RAZEM	152.100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1	1205-03	6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000