

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY KWALIFIKOWALNE BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1		Roboty rozbiórkowe i pokrywcze			
1 d.1.1	KNR 4-04 0508-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 25.6*17.8	m ² m ²	 455.680	 455.680
2 d.1.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia pod wełnę 25.6*17.8	m ² m ²	 455.680	 455.680
3 d.1.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - membrana dachowa 25.6*17.8	m ² m ²	 455.680	 455.680
4 d.1.1	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową 25.6*17.8	m ² m ²	 455.680	 455.680
5 d.1.1	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (17.80*3+25.6*2+4.5)*0.4	m ² m ²	 43.640	 43.640
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.8*2	m m	 35.600	 35.600
7 d.1.1	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 17.8*2	m m	 35.600	 35.600
8 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3*4	m m	 12.000	 12.000
9 d.1.1	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 3*4	m m	 12.000	 12.000
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Wykonanie podbitki dachowej (17.8*2+25.6+4.5)*0.5	m ² m ²	 32.850	 32.850
11 d.1.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - ZA-BEZPIECZENIE DACHU 25.6*17.8	m ² m ²	 455.680	 455.680
1.2		Ocieplenie stropu wełna 45321000-3			
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 30 cm poziome z płyt układanych na sucho - 2 x15 cm 25.6*17.8	m ² m ²	 455.680	 455.680
13 d.1.2	KNR 2-15 0209-06	Kominki wentylacyjne z blachy kwasoodpornej fi 300 mm - wentylacja 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
14 d.1.2	KNR 4-01 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 - obróbki wokół kominów wentylacyjnych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
15 d.1.2	KNNR-W 3 0506-05	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.meta-łowych wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem) 4*0.4	m ² m ²	 1.600	 1.600
1.3		Ocieplenie podłogi na gruncie			
16 d.1.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek 27.11	m ² m ²	 27.110	 27.110
17 d.1.3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 27.11*0.1	m ³ m ³	 2.711	 2.711
18 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 308.09*0.15	m ³ m ³	 46.214	 46.214

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-02 d.1.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 308.09	m ² m ²	RAZEM 308.090	46.214 308.090
20	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian podłogowy gr. 12 cm 308.09	m ² m ²	RAZEM 308.090	308.090
21	KNR-W 2-02 d.1.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 308.09	m ² m ²	RAZEM 308.090	308.090
22	NNRNKB d.1.3 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 z siatką stalową lub włóknem PP - grubość 5 cm Krotność = 0.625 308.09	m ² m ²	RAZEM 308.090	308.090
23	KNR 0-12 d.1.3 1118-04 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach, układanych metodą kombinowaną - płytki 50x50 277.21	m ² m ²	RAZEM 277.210	277.210
24	KNR 0-12 d.1.3 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 50 x 50 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 139	m m	RAZEM 139.000	139.000
25	KNR-W 2-02 d.1.3 1122-04	Posadzki z desek 23.44+7.44	m ² m ²	RAZEM 30.880	30.880
26	KNR-W 2-02 d.1.3 1122-07	Lakierowanie posadzek 23.44+7.44	m ² m ²	RAZEM 30.880	30.880
27	KNR-W 2-02 d.1.3 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane 28	m m	RAZEM 28.000	28.000
1.4		ELEWACJE			
1.4.1		Prace uzupełniające 45310000-3, 45453000-7; ST-01, ST-05			
28	Kalk Własna d.1.4 .1	Demontaż i montaż elementów wyposażenia technicznego 10	szt szt	10.000	10.000
29	KNR-W 4-01 d.1.4 0324-02 .1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	10.000	10.000
1.4.2		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01			
30	KNR 3 d.1.4 0601-01 .2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.31	m ² m ²	7.552	7.552
31	KNR 4-01 d.1.4 0725-03 .2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10 % pow. ściany (46.47+29.05)*0.1	m ² m ²	7.552	7.552
32	KNR 0-23 d.1.4 2611-01 .2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 46.47+29.05	m ² m ²	75.520	75.520
33	KNR 0-26 d.1.4 0639-03 .2	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków 46.47+29.05	m ² m ²	75.520	75.520
1.4.3		Docieplenie 18 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.4 .3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 18 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. 46.47+29.05	m ² m ²	 75.520	
				RAZEM	75.520
35 d.1.4 .3	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm EPS 70-040 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. 3.96+7,78	m ²		
				RAZEM	0.000
36 d.1.4 .3	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową 46.47 3.96 29.05 7.78	m ² m ² m ² m ²	 46.470 3.960 29.050 7.780	
				RAZEM	87.260
37 d.1.4 .3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 19.24+31.1+2.7	m m	 53.040	
				RAZEM	53.040
1.4.4		Przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01			
38 d.1.4 .4	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.39	m ² m ²	 9.993	
				RAZEM	9.993
39 d.1.4 .4	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10 % pow. ścian 99.93*0.1	m ² m ²	 9.993	
				RAZEM	9.993
40 d.1.4 .4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 99.93	m ² m ²	 99.930	
				RAZEM	99.930
41 d.1.4 .4	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków 99.93	m ² m ²	 99.930	
				RAZEM	99.930
1.4.5		Docieplenie 20 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4; ST-01, ST-02, ST-03			
42 d.1.4 .5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 20 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. 99.93	m ² m ²	 99.930	
				RAZEM	99.930
43 d.1.4 .5	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm EPS 70-040 - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. 2.48	m ² m ²	 2.480	
				RAZEM	2.480
44 d.1.4 .5	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - malowanie farbą silikonową 99.93+2.48	m ² m ²	 102.410	
				RAZEM	102.410
45 d.1.4 .5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 9.92	m m	 9.920	
				RAZEM	9.920
1.4.6		Cokoł przygotowanie podłoża 45000000-7; ST-01			
46 d.1.4 .6	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach poz.47	m ² m ²	 7.325	
				RAZEM	7.325
47 d.1.4 .6	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 10 % pow. ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		73.25*0.1	m ²	7.325	
				RAZEM	7.325
48 d.1.4 .6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		73.25	m ²	73.250	
				RAZEM	73.250
49 d.1.4 .6	KNR 0-26 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków	m ²		
		73.25	m ²	73.250	
				RAZEM	73.250
1.4.7		Cokół 45000000-7, 45321000-3, 45410000-4; ST-01, ST-02			
50 d.1.4 .7	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styrodur gr. 16cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej	m ²		
		61.04*0.45	m ²	27.468	
				RAZEM	27.468
51 d.1.4 .7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		27.468	m ²	27.468	
				RAZEM	27.468
1.4.8		Izolacje pionowe poniżej terenu , 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02			
52 d.1.4 .8	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		
		61.04*0.8*0.5	m ³	24.416	
				RAZEM	24.416
53 d.1.4 .8	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		73.25	m ²	73.250	
				RAZEM	73.250
54 d.1.4 .8	KNR 0-39 0101-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej	m		
		61.04	m	61.040	
				RAZEM	61.040
55 d.1.4 .8	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS 16cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m ²		
		61.04*0.75	m ²	45.780	
				RAZEM	45.780
56 d.1.4 .8	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej- pierwsza warstwa	m ²		
		poz.55	m ²	45.780	
				RAZEM	45.780
57 d.1.4 .8	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.55	m ²	45.780	
				RAZEM	45.780
58 d.1.4 .8	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.kubelkowej - pionowe	m ²		
		poz.51	m ²	27.468	
				RAZEM	27.468
59 d.1.4 .8	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z czyszczakiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.4 .8	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		poz.52	m ³	24.416	
				RAZEM	24.416
1.4.9		Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5; ST-01, ST-02			
61 d.1.4 .9	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		49.8*0.7	m ²	34.860	
				RAZEM	34.860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1.4 .9	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		34.86	m ²	34.860	
				RAZEM	34.860
63 d.1.4 .9	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		34.86	m ²	34.860	
				RAZEM	34.860
64 d.1.4 .9	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m ²		
		34.86	m ²	34.860	
				RAZEM	34.860
65 d.1.4 .9	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		49.8	m	49.800	
				RAZEM	49.800
1.4.1 0		Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6; ST-03			
66 d.1.4 .10	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV	m ²		
		1.64*1.82*3	m ²	8.954	
		1.64*1.44*2	m ²	4.723	
				RAZEM	13.677
67 d.1.4 .10	KNR 2-17 0137-01 analogia	Wstawienie nawiewek higrosterowalnych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
68 d.1.4 .10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1.80*2.35	m ²	4.230	
				RAZEM	4.230
1.4.1 1		Obróbki blacharskie i parapety 45261320-3; ST-02			
69 d.1.4 .11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku parapety	m ²		
		1.64*5*0.25	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
70 d.1.4 .11	KNR-W 2-02 0919-03 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm parapetów	m ²		
		2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
1.4.1 2		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5; ST-01			
71 d.1.4 .12	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m ²		
		46.47+29.05+99.93	m ²	175.450	
				RAZEM	175.450
72 d.1.4 .12	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		1.82*1.64*3+1.76*1.44*5+1.7*2.3	m ²	25.536	
				RAZEM	25.536
73 d.1.4 .12	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.71	m ²	175.450	
				RAZEM	175.450
74 d.1.4 .12	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		poz.71	m ²	175.450	
				RAZEM	175.450
75 d.1.4 .12	KALKULA- CJA WŁAS- NA	Czas pracy rusztowań	m ²		
		poz.71	m ²	175.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	175.450
1.4.1		Wywóz gruzu			
3					
76	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.1.4	0108-11	odl.do 1 km			
.13		10.22	m ³	10.220	
				RAZEM	10.220
77	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za	m ³		
d.1.4	0108-12	każdy nast. 1 km			
.13		Krotność = 20	m ³	10.220	
		poz.76		RAZEM	10.220
78	Kalkulacja	Składowanie gruzu na wysypisku.	m ³		
d.1.4	własna				
.13		10.22	m ³	10.220	
				RAZEM	10.220