

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-07	74,83	m <sup>2</sup>	74,830	
				RAZEM	74,830
2	KNR 2-31	Analogia: Rozebranie tarasu z płyt betonowych 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-07	23,23	m <sup>2</sup>	23,230	
				RAZEM	23,230
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-01 0801-02	116,32	m <sup>2</sup>	116,320	
				RAZEM	116,320
4	KNR 2-31	Analogia: Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm - opaski przy budynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-01 0801-02	38,86	m <sup>2</sup>	38,860	
				RAZEM	38,860
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozebranie schodów betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-04	13,37	m <sup>3</sup>	13,370	
				RAZEM	13,370
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	29,90	m	29,900	
				RAZEM	29,900
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	22,96	m	22,960	
				RAZEM	22,960
8	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08	27	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
9	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ścian nie betonowej	szt.		
d.1	1137-04	32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
10	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	1140-07	119,4	m	119,400	
				RAZEM	119,400
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blach stalowych	m		
d.1	0353-11	32,61	m	32,61	
				RAZEM	32,61
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	41,35	szt.	41,350	
				RAZEM	41,350
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	2,86	m <sup>2</sup>	2,860	
				RAZEM	2,860
14	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08	15,39	m <sup>2</sup>	15,390	
				RAZEM	15,390
15	KNR 4-01	Analogia: Wykucie z muru bramy stalowej wjazdowej o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08	9,44	m <sup>2</sup>	9,440	
				RAZEM	9,440
16	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1	0804-01	8,80	m	8,800	
				RAZEM	8,800
17	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	61,19	m <sup>3</sup>	61,19	
				RAZEM	61,19
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
18	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-01	2,34	m <sup>3</sup>	2,340	
				RAZEM	2,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1,37	m <sup>3</sup>	1,370	
				RAZEM	1,370
20	KNR 4-04 d.2 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		1,37	m <sup>3</sup>	1,37	
				RAZEM	1,37
21	KNR-W 2-02 d.2 0147-01	Analogia: Montaż nadproża prefabrykowanego x 2 szt nad drzwiami wejściowymi wraz z betonowaniem i z obustronnymi obróbkami wykończeniowymi	m		
		Krotność = 2	m	1,500	
		1,50		RAZEM	1,500
22	ZKNR C-2 d.2 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy w ścianach zewnętrznych	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
23	ZKNR C-2 d.2 0601-03	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą w ścianach zewnętrznych	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
24	KNR-W 2-01 d.3 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odkrycie ścian fundamentowych dla potrzeb ocieplenia styropianem	m <sup>3</sup>		
		206,53	m <sup>3</sup>	206,530	
				RAZEM	206,530
25	KNR-W 2-01 d.3 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		177,88	m <sup>3</sup>	177,880	
				RAZEM	177,880
26	KNR-W 2-01 d.3 0203-03 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		28,65	m <sup>3</sup>	28,650	
				RAZEM	28,650
27	KNR 2-31 d.3 0401-07	Analogia: Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		77,72	m	77,720	
				RAZEM	77,720
<b>4</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
28	KNR-W 2-02 d.4 1018-02	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		9,03	m <sup>2</sup>	9,030	
				RAZEM	9,030
29	KNR-W 2-02 d.4 1018-03	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		6,63	m <sup>2</sup>	6,630	
				RAZEM	6,630
30	KNR-W 2-02 d.4 1018-04	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		23,95	m <sup>2</sup>	23,950	
				RAZEM	23,950
31	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -analogia - spadki pod parapety zewnętrzne.	m <sup>2</sup>		
		8,33	m <sup>2</sup>	8,330	
				RAZEM	8,330
32	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		11,09	m <sup>2</sup>	11,090	
				RAZEM	11,090
33	NNRNKB d.4 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtników aluminiowych	m <sup>2</sup>		
		4,49	m <sup>2</sup>	4,490	
				RAZEM	4,490
34	KNR-W 2-02 d.4 1032-01	Analogia: Bramy segmentowe garażowe podnoszone mechanicznie i ręcznie	m <sup>2</sup>		
		9,44	m <sup>2</sup>	9,440	
				RAZEM	9,440
<b>5</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
35	KNR 5-08 d.5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
36	KNR 5-08 d.5 0604-07 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		119,40	m	119,400	
				RAZEM	119,400
37	KNR 5-08 d.5 0606-03 analogia	Montaż zwodów pionowych w tulejach montowanych w dociepleniu ścian	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
38	KNR 5 d.5 0113-01	Rury ochronne z PCV o śr.do 20 mm	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
39	KNR 5 d.5 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40	KNR 5 d.5 0404-05 analogia	Skrzynka probiercza podtynkowa wraz z drzwiczkami rewizyjnymi - osadzona w warstwie ocieplenia	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
41	KNR 5 d.5 0611-10 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> - spaw wykonany w wykopie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNR 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1<pomiar>	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>6</b>		<b>ROBOTY PRZY FUNDAMENCIE PONIŻEJ GRUNTU</b>			
44	KNR-W 4-01 d.6 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach - wyrównanie nierówności na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		75,22	m <sup>2</sup>	75,220	
				RAZEM	75,220
45	KNR-W 4-01 d.6 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		75,22	m <sup>2</sup>	75,22	
				RAZEM	75,22
46	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		75,22	m <sup>2</sup>	75,22	
				RAZEM	75,22
47	KNR-W 4-01 d.6 0716-02	Analogia: Tynki zewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		75,22	m <sup>2</sup>	75,22	
				RAZEM	75,22
48	KNR-W 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		75,22	m <sup>2</sup>	75,22	
				RAZEM	75,22
49	KNR-W 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 75,22	m <sup>2</sup>	75,22	
				RAZEM	75,22
50	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynku płytami styrodurowymi XPS o grubości 10cm (wsp.= 0,038 W/m <sup>2</sup> *K) metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt do ścian	m <sup>2</sup>		
		75,22	m <sup>2</sup>	75,22	
				RAZEM	75,22
51	KNR-W 2-02 d.6 0615-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowe - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		75,22	m <sup>2</sup>	75,22	
				RAZEM	75,22
<b>7</b>		<b>ROBOTY PRZY FUNDAMENCIE POWYŻEJ GRUNTU</b>			
52	KNR-W 4-01 d.7 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		30,91	m <sup>2</sup>	30,91	
				RAZEM	30,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mo-krą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		30,91	m <sup>2</sup>	30,91	
				RAZEM	30,91
54	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi AQUA o grubości 10cm (wsp.=0,038 W/m <sup>2</sup> *K) metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt do ścian	m <sup>2</sup>		
		30,91	m <sup>2</sup>	30,91	
				RAZEM	30,91
55	KNR 0-17 d.7 2609-04	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		123	szt.	123,00	
				RAZEM	123,00
56	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>		
		30,91	m <sup>2</sup>	30,91	
				RAZEM	30,91
57	KNR 0-17 d.7 2609-08	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3,20	m	3,20	
				RAZEM	3,20
58	KNR 0-17 d.7 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej o grubości ok. 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki tynkarskiej) wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach pionowych (kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem obiektu),	m <sup>2</sup>		
		30,91	m <sup>2</sup>	30,91	
				RAZEM	30,91
<b>8</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
59	KNR 2-31 d.8 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		77,72	m	77,720	
				RAZEM	77,720
60	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m <sup>3</sup>		
		77,72*0,10	m <sup>3</sup>	7,772	
				RAZEM	7,772
61	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		38,86+27,24+52,72	m <sup>2</sup>	118,820	
				RAZEM	118,820
62	KNR 2-31 d.8 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		27,24	m <sup>2</sup>	27,240	
				RAZEM	27,240
63	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		118,82	m <sup>2</sup>	118,820	
				RAZEM	118,820
64	KNR 2-31 d.8 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		118,82	m <sup>2</sup>	118,820	
				RAZEM	118,820
65	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku	m <sup>2</sup>		
		38,86+52,72	m <sup>2</sup>	91,580	
				RAZEM	91,580
66	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - taras	m <sup>2</sup>		
		23,23	m <sup>2</sup>	23,230	
				RAZEM	23,230
67	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wjazd	m <sup>2</sup>		
		27,24	m <sup>2</sup>	27,240	
				RAZEM	27,240
<b>9</b>		<b>ŚCIANY BUDYNKU REMIZY</b>			
68	ZKNR C 2 d.9 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską	m <sup>2</sup>		
		53,65	m <sup>2</sup>	53,65	
				RAZEM	53,65
69	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		334,42+33,00+33,84	m <sup>2</sup>	401,260	
				RAZEM	401,260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.9	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynku z cegły płytami styropianowymi o grubości 15cm (wsp.=0,038 W/m <sup>2</sup> *K) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (kolorystyka w pierwszej drugiej i trzeciej grupie cenowej do ustalenia z użytkownikiem obiektu), 334,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 334,420	
				RAZEM	334,420
71 d.9	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynku z cegły płytami styropianowymi o grubości 5cm (wsp.=0,038 W/m <sup>2</sup> *K) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (kolorystyka w pierwszej drugiej i trzeciej grupie cenowej do ustalenia z użytkownikiem obiektu), - daszek nad wejściem głównym i tarsem oraz ściana boczna 33,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33,840	
				RAZEM	33,840
72 d.9	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styro- pianowymi o grubości 2-3cm (wsp.=0,038 W/m <sup>2</sup> *K) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem obiektu) 30,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000	
				RAZEM	30,000
73 d.9	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 159,22	m m	 159,220	
				RAZEM	159,220
<b>10</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
74 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 32,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,60	
				RAZEM	32,60
75 d.10	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej 29,90	m m	 29,900	
				RAZEM	29,900
76 d.10	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 60,35	m m	 60,350	
				RAZEM	60,350
77 d.10	Kalkulacja własna	Zakup i montaż napisu na elewację budynku "OSP BAŁKÓW" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>11</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
78 d.11	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m 502,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 502,420	
				RAZEM	502,420
79 d.11	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m 502,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 502,420	
				RAZEM	502,420
80 d.11	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 502,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 502,420	
				RAZEM	502,420