

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-31	Analogia: Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-07	34,76	m ²	34,760	
				RAZEM	34,760
2	KNR 2-31	Analogia: Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 6-8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0807-03	25,89	m ²	25,890	
				RAZEM	25,890
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 30 cm	m ²		
d.1	0801-01 0801-02	120	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
4	KNR 2-31	Analogia: Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0801-01 0801-02	12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	39,90	m	39,900	
				RAZEM	39,900
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	75,09	m	75,090	
				RAZEM	75,090
7	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	28,78	m ²	28,780	
				RAZEM	28,780
8	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany nie betonowej	szt.		
d.1	1137-04	28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
9	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	1140-07	120,50	m	120,500	
				RAZEM	120,500
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych z blach stalowych	m		
d.1	0353-11	54,18	m	54,18	
				RAZEM	54,18
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	15,81+3,60	szt.	19,410	
				RAZEM	19,410
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	34,68+2,20	m ²	36,880	
				RAZEM	36,880
13	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	2,83	m ²	2,830	
				RAZEM	2,830
14	KNR 4-01	Analogia: Wykucie z muru bramy stalowej wjazdowej o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-08	16,64	m ²	16,640	
				RAZEM	16,640
15	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
d.1	1105-01	40,43	m ³	40,43	
				RAZEM	40,43
2		ROBOTY BUDOWLANE			
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2	0304-01	1,88	m ³	1,880	
				RAZEM	1,880
17	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2	0331-03	1,49	m ³	1,490	
				RAZEM	1,490
18	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
d.2	1105-01	1,49	m ³	1,49	
				RAZEM	1,49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	ZKNR C-2 0601-02	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy w ścianach zewnętrznych 38	m m	 38,000	
				RAZEM	38,000
20 d.2	ZKNR C-2 0601-03	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i zalanie żywicą w ścianach zewnętrznych 38	m m	 38,000	
				RAZEM	38,000
3		ROBOTY ZIEMNE			
21 d.3	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odkrycie ścian fundamentowych dla potrzeb ocieplenia styropianem 256,36	m ³ m ³	 256,360	
				RAZEM	256,360
22 d.3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 222,74	m ³ m ³	 222,740	
				RAZEM	222,740
23 d.3	KNR-W 2-01 0203-03 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 33,62	m ³ m ³	 33,620	
				RAZEM	33,620
24 d.3	KNR 2-31 0401-07	Analogia: Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 101,55	m m	 101,550	
				RAZEM	101,550
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
25 d.4	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 7,01	m ² m ²	 7,010	
				RAZEM	7,010
26 d.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 43,48	m ² m ²	 43,480	
				RAZEM	43,480
27 d.4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy -analogia - spadki pod parapety zewnętrzne. 13,96	m ² m ²	 13,960	
				RAZEM	13,960
28 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 20,67	m ² m ²	 20,670	
				RAZEM	20,670
29 d.4	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne pełne 6,00	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.4	KNR-W 2-02 1032-01	Analogia: Bramy segmentowe garażowe podnoszone mechanicznie i ręcznie 16,64	m ² m ²	 16,640	
				RAZEM	16,640
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
31 d.5	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 102	m m	 102,000	
				RAZEM	102,000
32 d.5	KNR 5-08 0604-07 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 116,50	m m	 116,500	
				RAZEM	116,500
33 d.5	KNR 5-08 0606-03 analogia	Montaż zwodów pionowych w tulejach montowanych w dociepleniu ścian 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.5	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCV o śr.do 20 mm 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
35 d.5	KNNR 5 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 5 d.5 0404-05 analogia	Skrzynka probiercza podtynkowa wraz z drzwiczkami rewizyjnymi - osadzona w warstwie ocieplenia	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNNR 5 d.5 0611-10 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² - spaw wykonany w wykopie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR 4-03 d.5 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1<pomiar>	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 4-03 d.5 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
6		ROBOTY PRZY FUNDAMENCIE PONIŻEJ GRUNTU			
40	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 ²		
		83,06	m ²	83,060	
				RAZEM	83,060
41	KNR-W 4-01 d.6 0619-03	Odrzysanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
42	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
43	KNR-W 4-01 d.6 0716-02	Analogia: Tynki zewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach fundamentowych	m ²		
		83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
44	KNR-W 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
45	KNR-W 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		Krotność = 2 83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
46	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynku płytami styrodurowymi XPS o grubości 10cm (wsp.= 0,038 W/m ² *K) metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt do ścian	m ²		
		83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
47	KNR-W 2-02 d.6 0615-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowe - jedna warstwa	m ²		
		83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
7		ROBOTY PRZY FUNDAMENCIE POWYŻEJ GRUNTU			
48	KNR-W 4-01 d.7 0619-03	Odrzysanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		34,65	m ²	34,65	
				RAZEM	34,65
49	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		34,65	m ²	34,65	
				RAZEM	34,65
50	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi AQUA o grubości 10cm (wsp.=0,038 W/m ² *K) metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt do ścian	m ²		
		34,65	m ²	34,65	
				RAZEM	34,65
51	KNR 0-17 d.7 2609-04	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		138	szt.	138,00	
				RAZEM	138,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych 34,65	m ² m ²	 34,65	 34,65
53	KNR 0-17 d.7 2609-08	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4,00	m m	 4,00	 4,00
54	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), 34,65	m ² m ²	 34,65	 34,65
8		NAWIERZCHNIA		RAZEM	34,65
55	KNR 2-31 d.8 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 52,36	m m	 52,360	 52,360
56	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem 52,36*0,10	m ³ m ³	 5,236	 5,236
57	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 25,6	m ² m ²	 25,600	 25,600
58	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 25,60	m ² m ²	 25,600	 25,600
59	KNR 2-31 d.8 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 25,60	m ² m ²	 25,600	 25,600
60	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku 25,60	m ² m ²	 25,600	 25,600
9		ŚCIANY BUDYNKU REMIZY		RAZEM	25,600
61	ZKNR C 2 d.9 0101-0101	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską 61,49	m ² m ²	 61,49	 61,49
62	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 343,22+42,53+58,01	m ² m ²	 443,760	 443,760
63	KNR 0-17 d.9 2610-02	Ocieplenie ścian budynku z cegły płytami styropianowymi o grubości 15cm (wsp.=0,038 W/m ² *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), 343,22	m ² m ²	 343,220	 343,220
64	KNR 0-17 d.9 2610-02	Ocieplenie ścian budynku z cegły płytami styropianowymi o grubości 5cm (wsp.=0,038 W/m ² *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 58,01	m ² m ²	 58,010	 58,010
65	KNR 0-17 d.9 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm płytami styropianowymi o grubości 2-3cm (wsp.=0,038 W/m ² *K) metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (kolorystyka do ustalenia z użytkownikiem obiektu) 52,53	m ² m ²	 52,530	 52,530
66	KNR 0-17 d.9 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 113,82	m m	 113,820	 113,820
10		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE		RAZEM	113,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 28,78	m ² m ²	 28,78	
				RAZEM	28,78
68 d.10	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej 39,9	m m	 39,900	
				RAZEM	39,900
69 d.10	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej 75,09	m m	 75,090	
				RAZEM	75,090
70 d.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż daszku nad wejściem - 2,00x1,00m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.10	Kalkulacja własna	Zakup i montaż napisu na elewację budynku "OSP CHYCZA" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11		RUSZTOWANIA			
72 d.11	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram do 10 m 519,18	m ² m ²	 519,180	
				RAZEM	519,180
73 d.11	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m 519,18	m ² m ²	 519,180	
				RAZEM	519,180
74 d.11	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 519,18	m ² m ²	 519,180	
				RAZEM	519,180
12	45261000-4	POKRYCIE DACHOWE			
75 d.12	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 8,40	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
76 d.12	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 43,40	m m	 43,400	
				RAZEM	43,400
77 d.12	KNR-W 2-02 20202-04	Analogia: Konstrukcja drewniana pod podbitki połaci dachowych 24,42	m ² m ²	 24,420	
				RAZEM	24,420
78 d.12	NNRNKB 202 0540-01	Analogia: Wykonanie podbitek połaci dachowych blachą powlekaną trapezową na konstrukcji drewnianej 24,42	m ² m ²	 24,420	
				RAZEM	24,420
79 d.12	KNNR 2 0508-01 analogia	Pokrycie dachu blachą trapezową lub dachówkową 8,40	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
80 d.12	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu ponad 25 cm 4,80	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800