

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 9.20*(13.45+13.45+10.10+10.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 433.320	 433.320
2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 3*12.75+2*10.28	m m	 58.810	 58.810
3	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 4.00*8.50	m m	 34.000	 34.000
4	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (12.75*10.28)-[2*(0.90*0.38)+(0.70*0.55)+(1.45*0.38)+(1.70*0.38)+(2.35*0.55)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.512	 127.512
5	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (12.75*10.28)-[2*(0.90*0.38)+(0.70*0.55)+(1.45*0.38)+(1.70*0.38)+(2.35*0.55)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.512	 127.512
6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12.75+12.75	m m	 25.500	 25.500
7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*8.50	m m	 17.000	 17.000
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  UWAGA: Rozbiórka obróbek blacharskich [2*(2*1.05+2*0.48)+(2*0.80+2*0.65)+(2*1.55+2*0.48)+(2*1.80+2*0.48)+(2*2.45+2*0.65)+(2*10.28)+(2*12.75)+(2*12.75)*0.30+[2*(0.40*10.28)]]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.844	 36.844
9	KNR 2-02 0615-01 analogia	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych gr.warstwy 10cm  UWAGA: Wykonanie izolacji cieplnej stropu przy użyciu granulatu. W pozycji uwzględniono wykonanie otworów technologicznych w płytach korytkowych. (12.75*10.28)-[2*(0.90*0.38)+(0.70*0.55)+(1.45*0.38)+(1.70*0.38)+(2.35*0.55)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.512	 127.512
10	KNR 2-02 0615-02 analogia	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych - dodatek za każdy 1cm grub.ponad 10cm  UWAGA: Wykonanie izolacji cieplnej stropu przy użyciu granulatu. W pozycji uwzględniono zabezpieczenie otworów technologicznych w płytach korytkowych. Krotność = 5 (12.75*10.28)-[2*(0.90*0.38)+(0.70*0.55)+(1.45*0.38)+(1.70*0.38)+(2.35*0.55)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.512	 127.512
11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej  UWAGA: Wykonanie obróbek blacharskich [2*(2*1.05+2*0.48)+(2*0.80+2*0.65)+(2*1.55+2*0.48)+(2*1.80+2*0.48)+(2*2.45+2*0.65)+(2*10.28)+(2*12.75)+(2*12.75)*0.30+[2*(0.40*10.28)]]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.844	 36.844
12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (12.75*10.28)-[2*(0.90*0.38)+(0.70*0.55)+(1.45*0.38)+(1.70*0.38)+(2.35*0.55)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.512	 127.512
13	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 12.75+12.75	m m	 25.500	 25.500
14	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 2*8.50	m m	 17.000	 17.000
15	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  UWAGA: Wykucie parapetów zewnętrznych [(4*0.40)+(6*0.70)+(11*1.00)+(13*1.00)+(1*0.60)]	m m	 30.400	 30.400
16	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [9.20*(10.28+10.28)]+[8.70*(13.45+13.45)]-[(2.60*2.02)+4*(0.50*0.40)+5*(0.40*0.80)+(0.70*0.40)+9*(0.95*1.50)+(1.20*1.50)+(0.90*0.45)+(1.10*2.00)+11*(0.95*1.50)+(0.90*1.50)+(0.52*0.90)+(0.90*0.90)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 379.717	 379.717
17	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 8.50*4.00	m m	 34.000	 34.000
18	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 8.50*4.00	m m	 34.000	 34.000
19	KNR 5-08 0204-04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - drut FeZn fi 8mm 8.50*4.00	m m	 34.000	 34.000
20	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 3*12.75+2*10.28	m m	 58.810	 58.810
				RAZEM	58.810

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		30.00	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
22	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 0-23 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokolowej	m		
		10.30+10.30+13.50+13.50	m	47.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
25	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		UWAGA: Ocieplenie ścian nadziemia bez cokołu [8.30*(10.28+10.28)]+[7.80*(13.45+13.45)]-[9*(0.95*1.50)+(1.20*1.50)+(0.90*0.45)+(1.10*2.00)+11*(0.95*1.50)+(0.90*1.50)+(0.52*0.90)+(0.90*0.90)]	m <sup>2</sup>	344.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.935</b>
26	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		UWAGA: Ocieplenie cokołu [0.90*(10.28+10.28)]+[0.90*(13.45+13.45)]-[2.60*2.02]+4*(0.50*0.40)+5*(0.40*0.80)+(0.70*0.40)]	m <sup>2</sup>	34.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.782</b>
27	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		0.20*[(2.60+2*2.02)+4*(2*0.50+0.40)+5*(0.40+2*0.80)+(2*0.70+0.40)+9*(0.95+2*1.50)+(1.20+2*1.50)+(2*0.90*0.45)+(1.10+2*2.00)+11*(0.95+2*1.50)+(0.90+2*1.50)+(0.52+2*0.90)+(2*0.90+0.90)]	m <sup>2</sup>	24.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.414</b>
28	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[(2.60+2*2.02)+4*(2*0.50+0.40)+5*(0.40+2*0.80)+(2*0.70+0.40)+9*(0.95+2*1.50)+(1.20+2*1.50)+(2*0.90*0.45)+(1.10+2*2.00)+11*(0.95+2*1.50)+(0.90+2*1.50)+(0.52+2*0.90)+(2*0.90+0.90)]	m	122.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.070</b>
29	NNRNB 202 0161-02 analogia	Obsadzenie parapetów zewnętrznych	szt		
		35.00	szt	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
30	KNR 2-02 1505-10	Malowanie elewacji Dwukrotne malowanie farbami sylkatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		UWAGA: Malowanie ścian nadziemia bez cokołu [8.30*(10.28+10.28)]+[7.80*(13.45+13.45)]-[9*(0.95*1.50)+(1.20*1.50)+(0.90*0.45)+(1.10*2.00)+11*(0.95*1.50)+(0.90*1.50)+(0.52*0.90)+(0.90*0.90)]	m <sup>2</sup>	344.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.935</b>
31	KNR-W 2-02 0846-01	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		UWAGA: Wyprawa tynkarska na cokole [0.90*(10.28+10.28)]+[0.90*(13.45+13.45)]-[2.60*2.02]+4*(0.50*0.40)+5*(0.40*0.80)+(0.70*0.40)]	m <sup>2</sup>	34.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.782</b>
32	analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów ozdobnych uprzednim oczyszczeniem	m <sup>2</sup>		
		UWAGA: Oczyszczenie i pomalowanie balustrad [16.65*0.50*0.50]+[4.60*1.10*0.50]	m <sup>2</sup>	6.693	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.693</b>
33	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		UWAGA: Wzmocnienie tynków na murkach schodów zewnętrznych i murkach przy garażu 6.00+9.00+1.48+1.80+0.90	m <sup>2</sup>	19.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.180</b>
34	KNR-W 2-02 0846-01 analogia	Wyprawy tynkarskie z masy GRAMAPLAST gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		UWAGA: Wzmocnienie tynków na murkach schodów zewnętrznych i murkach przy garażu 6.00+9.00+1.48+1.80+0.90	m <sup>2</sup>	19.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.180</b>
35	KNR 2-02 1121-05 analogia	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		UWAGA: Okładziny schodów zewnętrznych [(1.6*0.80)+(1.80*1.30)+5*(1.40*0.30)+6*(0.17*1.40)+(0.90*1.50)+2*(0.30*1.10)+(1.60*0.30)+2*(0.175*3.80)]	m <sup>2</sup>	10.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.968</b>
36	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		UWAGA: Roboty związane z przygotowaniem terenu pod opaskę 0.20*[0.56*(13.45+13.45+10.30+10.30)]	m <sup>3</sup>	5.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.320</b>
37	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.10*[0.56*(13.45+13.45+10.30+10.30)]	m <sup>3</sup>	2.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.660</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem $0.50 \cdot [0.56 \cdot (13.45 + 13.45 + 10.30 + 10.30)]$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
39	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem $(13.45 + 13.45 + 10.30 + 10.30)$	m		
			m	47.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.500</b>