

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont garaży			
1.1		Dach			
1	1 KNR-W 4-01 d.1. 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
1		21+23.75	m ²	44.750	
				RAZEM	44.750
2	2 KNR-W 4-01 d.1. 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
1		44.75	m ²	44.750	
				RAZEM	44.750
3	3 KNR-W 2-02 d.1. 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m ²		
1		44.75	m ²	44.750	
				RAZEM	44.750
4	d.1. kalk. własna	Przymocowanie papy podkładowej do podłoża	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1. kalk. własna	Wyminana kominków wentylacyjnych garaży	szt		
1		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
6	6 KNR-W 2-02 d.1. 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m ²		
1		7.0*0.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
7	7 KNR-W 2-02 d.1. 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m ²		
1		(12.0+9.50+17.0)*0.25	m ²	9.625	
				RAZEM	9.625
8	8 KNR-W 2-02 d.1. 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
1		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
9	9 KNR-W 2-02 d.1. 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
1		2.50*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		Elewacja			
10	10 KNR 4-01 d.1. 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
2		(7.5*2.80+9.5*2.50)-(2*2.5*2.5+3*2.5*2.10)+(0.20*2.50*2*3+0.20*3*2.50+0.20*3*2*2.10)	m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
11	11 KNR 0-23 d.1. 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
2		23.52	m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
12	12 KNR 0-23 d.1. 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
2		23.52	m ²	23.520	
				RAZEM	23.520
13	13 KNR 0-23 d.1. 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
2		(7.5*2.80+9.5*2.50)-(2*2.5*2.5+3*2.5*2.10)	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
14	14 KNR 0-23 d.1. 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
2		7	m ²	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
d.1.	1209-10	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2			
2		(2*2.50*2.50+3*2.50*2.10)*2	m ²	56.500	
				RAZEM	56.500

inż. Barbara Grabowska
Uprawnienia do kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
Nr DIIB DOŚ / BO / 119/15
Nr 223/DOŚ/14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu internatu			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	618.0	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
2	KNR 4 01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 3 618	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
3	NNRNKB 2	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	02 1134-0101	618	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie wylewki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.1	0803-01 analogia	200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
5	NNRNKB 2	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy gr. 5 mm - naprawa wylewki pod położenie papy termozgrzewalnej	m ²		
d.1	02 1130-02	618	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-05	618	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
7	KNR 2 02	Wykonanie izoklinów z wełny mineralnej twardej 10/10 cm	m		
d.1	0613-0301	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
8	KNR-W 2 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	0504-03	93	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
9	KNR-W 2 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SDS dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	618	m ²	618.000	
				RAZEM	618.000
10		Umocownie papy podkładowej do podłoża	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-01	Oczyszczenie czapek kominowych przy uzyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-01 analogia	22.25	m ²	22.250	
				RAZEM	22.250
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
d.1	0203-13	22.25	m ²	22.250	
				RAZEM	22.250
13	KSNR 3	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1	0607-03	97	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
14	NNRNKB 2	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	02 1134-0201	97	m ²	97.000	
				RAZEM	97.000
15	KNR 4 01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	27.75+45	m ²	72.750	
				RAZEM	72.750
16	NNRNKB	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan - ocynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	72.75	m ²	72.750	
				RAZEM	72.750
17	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	49	m	49.000	
				RAZEM	49.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2 02 d.1 0509-0401	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy cynkowo-tytanowej - materiał z odzysku 49	m		
			m	49.000	
				RAZEM	49.000
19	KNR 4 01 d.1 0354-06	Wykucie wyłazu dachowego 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2 02 d.1 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 d.1 1138-03	Demontaż i ponowny montaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie R - 1,5 80	szt.		
			szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNR 4-03 d.1 1139-03	Demontaż i ponowny montaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym R -1,5 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 6	miar		
			miar	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	miar		
			miar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.1 kalk. własna	Likwidacja masztu antenowego z odciągami 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-01 d.1 1212-33	Jednokrotne malowanie farbą olejną wywiewek kanalizacyjnych o śr.ponad 100 do 200 mm 11*0.50	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
2		Wywóz gruzu			
27	KNR 4 01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i papy samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km 0.727+37.26*0.03+5	m ³		
			m ³	6.845	
				RAZEM	6.845
28	KNR 4 01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i papy samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 6 1.845+6	m ³		
			m ³	7.845	
				RAZEM	7.845
29	KNZ 0001 d.2 0001-01	Koszt składowania na wysypisku 1.845	m ³		
			m ³	1.845	
				RAZEM	1.845
30	KNZ 0001 d.2 0030-05	Koszt utylizacji papy (618+44.75)*0.017	t		
			t	11.267	
				RAZEM	11.267

inż. Barbara Grabowska
 Uprawnienia do kierowania robotami
 budowlanymi bez ograniczeń
 Nr DIIB DOS /BO/0149/15
 Nr 223/DOS/14