

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>Izolacja sufitu - kuchnia</b>			
1	KNR 4-01		Rozebranie płyt OSB na konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-06		6,74*5,03-0,30*0,65	m <sup>2</sup>	33,71	
					RAZEM	33,71
2	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0613-03		poz.1	m <sup>2</sup>	33,71	
					RAZEM	33,71
3	KNR AT-43		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0209-01		jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe płyty gipsowo-kartonowe (GKBI) gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	33,71	
			poz.1		RAZEM	33,71
4	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-05		- płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	33,71	
			33,71		RAZEM	33,71
2			<b>Izolacja sufitu - sala</b>			
5	KNNR 7		Demontaż płyt sufitowych przed ponownym montażem	m <sup>2</sup>		
d.2	0702-02 z. o.3.4.		47,74	m <sup>2</sup>	47,74	
					RAZEM	47,74
6	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0613-03		poz.5	m <sup>2</sup>	47,74	
					RAZEM	47,74
7	KNNR 7		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - przyjęto 90% materiału z demontażu	m <sup>2</sup>		
d.2	0702-02		poz.5	m <sup>2</sup>	47,74	
					RAZEM	47,74
3			<b>Wymiana pieca</b>			
8	KNR 4-02		Demontaż i rozebranie kotła z wyniesiem i wywozem	kpl.		
d.3	0409-01 analogia		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
9	KNNR 4		Ponowny montaż 15kW na pellet wraz z niezbędnym osprzętem próbami i uruchomieniem	kocioł		
d.3	0501-01 kalkulacja własna analogia		1	kocioł	1,00	
					RAZEM	1,00
4			<b>Remont dachu</b>			
10	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	kpl.		
d.4	0535-08 Kalkulacja własna		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
11	KNR 0-22		Oczyszczenie i przygotowanie podłoża	kpl.		
d.4	0528-01 kalkulacja własna		1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-		Ułożenie styropapy gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	02 0608-02 analogia		259,23	m <sup>2</sup>	259,23	
					RAZEM	259,23
13	KNR 0-23		Przymocowanie styropapy za pomocą dybli plastikowych	szt		
d.4	2612-05 analogia		poz.12*5	szt	1 296,15	
					RAZEM	1 296,15
14	NNRNKB		(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną wraz z obróbką papą i uszczelnieniem konstrukcji, podpór, komnków wentylacyjnych sztyc przepustów	m <sup>2</sup>		
d.4	202 0534-01		poz.12	m <sup>2</sup>	259,23	
					RAZEM	259,23

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	NNRNKB 202 0541- 02 Kalkula- cja własna		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			1	m <sup>2</sup>	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.4	KNR 5-08 0604-03 + KNP 18 D13 1348- 01 kalkula- cja własna		Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie Badania instalacji odgromowej	m		
			1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>5</b>			<b>Obróbki</b>			
17 d.5	NNRNKB 202 0517- 04 kalkula- cja własna		(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowa- nej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.5	NNRNKB 202 0517- 09		(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
19 d.5	NNRNKB 202 0519- 03		(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
			6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
20 d.5	KNR-W 2- 15 0222-03 kalkulacja własna analogia		Rewizja rur spustowych	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
21 d.5	NNRNKB 202 0541- 02 kalkula- cja własna		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.5	NNRNKB 202 0541- 02 kalkula- cja własna		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - parapety zewnętrzne	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>6</b>			<b>Elewacja</b>			
23 d.6	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 320,32	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	320,32	
					RAZEM	320,32
24 d.6	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 320,32	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	320,32	
					RAZEM	320,32
25 d.6	KNR 0-23 2614-02 kalkulacja własna		Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 10 cm - przy uży- ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, ochrona narożników, docieplenie oście- ży, wykonanie tynku mozaikowego na cokole 320,32	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	320,32	
					RAZEM	320,32
<b>7</b>			<b>Rusztowanie</b>			
26 d.7			Rusztowanie do całości prac	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>8</b>			<b>Opaska</b>			
27 d.8	KNR 2-31 0101-05		Ręczne wykonanie koryta głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			194,97	m <sup>2</sup>	194,97	
					RAZEM	194,97

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31 d.8 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194,97	 194,97
					RAZEM	194,97
29	KNR 2-31 d.8 0106-01		Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194,97	 194,97
					RAZEM	194,97
30	KNR 2-31 d.8 0511-01 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194,97	 194,97
					RAZEM	194,97
31	KNR 2-31 d.8 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 73,72	m m	 73,72	 73,72
					RAZEM	73,72
32	KNR 2-31 d.8 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.31	m m	 73,72	 73,72
					RAZEM	73,72
33	KNR 2-01 d.8 0212-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz ziemi poz.27*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38,99	 38,99
					RAZEM	38,99
9			<b>Nawierzchnia utwardzona</b>			
34	KNR 2-31 d.9 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 124,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,50	 124,50
					RAZEM	124,50
35	KNR 2-31 d.9 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,50	 124,50
					RAZEM	124,50
36	KNR 2-31 d.9 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,50	 124,50
					RAZEM	124,50
37	KNR 2-31 d.9 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 124,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,50	 124,50
					RAZEM	124,50
38	KNR 2-31 d.9 0511-04 analogia		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,50	 124,50
					RAZEM	124,50
39	KNR 2-31 d.9 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 40	m m	 40,00	 40,00
					RAZEM	40,00
40	KNR 2-31 d.9 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,00	 0,00
					RAZEM	0,00
41	KNR 2-31 d.9 0403-02		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej poz.39	m m	 40,00	 40,00
					RAZEM	40,00
42	KNR 2-01 d.9 0212-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz ziemi poz.34*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,90	 24,90
					RAZEM	24,90
43	Kalkulacja d.9 własna		Rozebranie istniejącego poddasza wraz z utylizacją 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
					RAZEM	1,00

