

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT STROPODACHU NAD MIESZKANIEM NR 15 - W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY UL. PIASTOWSKIEJ NR 30 WE WROCŁAWIU						
1			REMONT STROPODACHU			
1	d.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 6.15*7.15 3.0*6.30	m ² m ² m ²	 43.973 18.900	
					RAZEM	62.873
2	d.1	KNR 4-01 0414-03	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk 62.873	m ² m ²	 62.873	
					RAZEM	62.873
3	d.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczniwa ceglanego,kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grub.do 15 cm 62.873	m ² m ²	 62.873	
					RAZEM	62.873
4	d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 62.873	m ² m ²	 62.873	
					RAZEM	62.873
5	d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,bełkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 62.873	m ² m ²	 62.873	
					RAZEM	62.873
6	d.1	KNR 4-01 0604-02	Rozbiórka izolacji z płyt wiórowo-cementowych gr.3 cm.od stropu konstrukcji 62.873	m ² m ²	 62.873	
					RAZEM	62.873
7	d.1	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych i pławi 6.20*9 6.13*3 2.*6.30	m m m	 55.800 18.390 12.600	
					RAZEM	86.790
8	d.1	KNR 4-01 0610-02	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odrzyb. do 5 m2 7.56	m ² m ²	 7.560	
					RAZEM	7.560
9	d.1	KNR 4-01 0614-05	Odrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 125.746	m ² m ²	 125.746	
					RAZEM	125.746
10	d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 3	gniazd gniazd	 3.000	
					RAZEM	3.000
11	d.1	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
12	d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 62.873	m ² m ²	 62.873	
					RAZEM	62.873
13	d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 62.873	m ² m ²	 62.873	
					RAZEM	62.873
14	d.1	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtów.metal.na stropach 62.873	m ² m ²	 62.873	
					RAZEM	62.873
15	d.1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 62.873	m ² m ²	 62.873	
					RAZEM	62.873
16	d.1	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 62.873	m ² m ²	 62.873	
					RAZEM	62.873
17	d.1	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys.do 20 cm	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			62.873	m	62.873	
					RAZEM	62.873
18	d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
			17.76	m ²	17.760	
					RAZEM	17.760
19	d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
			17.76	m ²	17.760	
					RAZEM	17.760
20	d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony ścian folia polietylenowa	m ²		
			90	m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
21	d.1	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg plandeką i folią	m ²		
			125.746	m ²	125.746	
					RAZEM	125.746
22	d.1	KNR 4-01 1216-02	Zabezpieczenia podłóg , usunięcie foli	m ²		
			125.746	m ²	125.746	
					RAZEM	125.746
23	d.1	KNR 0-21 4007-03	Warstwa wyrównawcza z płyt wiórowych	m ²		
			62.873	m ²	62.873	
					RAZEM	62.873
24	d.1	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m ²		
			252.255	m ²	252.255	
					RAZEM	252.255
25	d.1	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²		
			252.255	m ²	252.255	
					RAZEM	252.255
26	d.1	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe wiązów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwo- du mb obwo- du		
			4.4		4.400	
					RAZEM	4.400
27	d.1	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb mib		
			38.6		38.600	
					RAZEM	38.600
28	d.1	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwo- du mb obwo- du		
			49.5		49.500	
					RAZEM	49.500
29	d.1	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb mb		
			88.1		88.100	
					RAZEM	88.100
30	d.1	KNR 4-03 1001-08	Wycięcie bruzd na listwy dociskowe w tynku	m m		
			88.1		88.100	
					RAZEM	88.100
31	d.1	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany	otw. otw.		
			372.4		372.400	
					RAZEM	372.400
32	d.1	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt. szt.		
			402.4		402.400	
					RAZEM	402.400
33	d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ² m ²		
			10.572		10.572	
					RAZEM	10.572

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	d.1	KNR 4-01 0533-04	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń,wstawienie łatek o pow.do 0.01 m2 1	m ² m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
35	d.1	KNR 4-01 0523-08	Wstawienie i polutowanie małych łatek o pow.do 0.01 m2 z blachy ocynkowanej 10	miejsc miejsc	10.000	
					RAZEM	10.000
36	d.1	KNR 4-01 0523-05	Naprawa pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej polegająca na wycięciu i wstawieniu łat o pow.do 0.50 m2 5	miejsc miejsc	5.000	
					RAZEM	5.000
37	d.1	KNR-W 4-01 0504-0802	(25% nowych ch gąsiorów)Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej, przełożenie gąsiorów 17.5	m m	17.500	
					RAZEM	17.500
38	d.1	KNR-W 4-01 0504-0402 3rz	(25% nowej dachówki)Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej, na zaprawie, karpówki, podwójnie w koronkę 17.50*0.72	m ² m ²	12.600	
					RAZEM	12.600
2			WYMIANA RUR SPUSTOWYCH OD STR. PODWÓRKA			
39	d.2	KNR-W 4-01 0518-04 od str. podwórka	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa 17.50*0.50	m ² m ²	8.750	
					RAZEM	8.750
40	d.2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następne trzy warstwy 8.75	m ² m ²	8.750	
					RAZEM	8.750
41	d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku 17.5	m m	17.500	
					RAZEM	17.500
42	d.2	KNR-W 4-01 0545-08 pas okapowy pas podrynnowy	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku 17.50*0.23 17.50*0.65	m ² m ²	4.025 11.375	
					RAZEM	15.400
43	d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku 23.5	m m	23.500	
					RAZEM	23.500
44	d.2	KNR-W 4-01 0418-03	DESKA OKAPOWA. Wymiana deskowania dachów, na styk, deski 32`mm 17.50*0.15	m ² m ²	2.625	
					RAZEM	2.625
45	d.2	KNR-W 2-02 0514-0202 pas nad i podrynnowy	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowa o grub. 0,55 - 0,65 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm (0.30+0.60)*17.50	m ² m ²	15.750	
					RAZEM	15.750
46	d.2	KNR-W 2-02 0522-0201	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów cynkowo-tytanowych, półokrągłe, Fi`15`cm, blacha cynkowo-tytanowej 18	m m	18.000	
					RAZEM	18.000
47	d.2	NNRNKB 202 0519-0302	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12`cm, blacha grubości 0.55`mm 22.50*2	m m	45.000	
					RAZEM	45.000
48	d.2	KNR-W 2-02 0519-0801	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, zbiorniczki przy rynnach zz blachy cynkowo-tytanowe 2	szt szt	2.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.000
49	d.2	KNR-W 4-01 0519-02 w obrębie okapu	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 4,7mm 17.50*0.50	m ² m ²	8.750	
					RAZEM	8.750
50	d.2	przyjęto 8 m-g	Praca podnośnika do montażu rur spustowych , zbiorniczków 8.0	m-g m-g	8.000	
					RAZEM	8.000
3			RURY DESZCZOWE			
51	d.3	KNR-W 4-01 0212-02 opaska	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm, mechanicznie 1.20*0.70*0.15*2	m ³ m ³	0.252	
					RAZEM	0.252
52	d.3	KNR-W 4-01 0203-01	OPASKA Uzupelnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojonych ław i stropów fundamentowych 0.252	m ³ m ³	0.252	
					RAZEM	0.252
53	d.3	KNR-W 4-01 0104-03 dla rury deszczowej	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5m, grunt kategorii IV 1.20*1.0*1.30*2	m ³ m ³	3.120	
					RAZEM	3.120
54	d.3	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV 3.12	m ³ m ³	3.120	
					RAZEM	3.120
55	d.3	KNR-W 4-01 0335-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 3 cegły 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
56	d.3	KNR-W 4-01 0325-0401	Zamurowanie przebic w ścianach z cegieł, o grubości ponad 1 cegły 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
57	d.3	KNR-W 4-01 0725-0202	Uzupelnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 2m ² /miejsce 1.0*1.20*2	m ² m ²	2.400	
					RAZEM	2.400
58	d.3	KNR-W 2-15 0214-01	Rury deszczowe z PVC Fi 160mm, wewnętrzne, o połączeniach wciskowych 2.20*2	m m	4.400	
					RAZEM	4.400
59	d.3	KNR-W 2-15 0222-06	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi 160mm 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
60	d.3	KNR-W 4-02 0202-10	Trójnik żeliwny kanalizacyjny kielichowy, wstawienie, Fi 200mm W istn. rurociąg 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
61	d.3	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi 160mm 12	m m	12.000	
					RAZEM	12.000
4			WYWÓZKA GRUZU			
62	d.4	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany	m ³		
		papa z poz nr 1 =	62.873*0.025	m ³	1.572	
		drewno z poz nr 2 =	62.873*0.032	m ³	2.012	
		gruz z poz nr 3 =	62.873*0.12	m ³	7.545	
		drewno z poz nr 4 =	62.873*0.025	m ³	1.572	
		drewno z poz nr 5 =	62.873*0.025	m ³	1.572	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		gruz z poz nr 6 =	62.873*0.05	m ³	3.144	
		gruz z poz nr 10 =	0.25*0.30*0.30*3	m ³	0.068	
		gruz z poz nr 22	125.746*0.005	m ³	0.629	
		gruz z poz nr 37=	17.505*0.3*25%	m ³	1.313	
		gruz z poz nr 38=	12.60*0.02*25%	m ³	0.063	
		papaoz nr 39,40	8.750*0.025	m ³	0.219	
		gruz z poz nr 51 =	0.252	m ³	0.252	
		gruz z poz nr 55 =	0.30*0.30*0.77*2	m ³	0.139	
		inne drobne	1.50	m ³	1.500	
		korekta obmiaru	0.003	m ³	0.003	
					RAZEM	21.600
63 d.4		KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność = 19 21.60	m ³ m ³	 21.600	
					RAZEM	21.600
64 d.4			Przyjęcie gruzu na legalne wysypisko (-Ceny rynkowe we Wrocławiu)	t		
		Gruz z poz nr 62 = (1, 50ton/m3)	14.872*1.50	t	22.308	
					RAZEM	22.308
65 d.4			Koszt utylizacji papy	m ³		
		papa z poz nr 1= (1, 45ton/m3)	62.873*0.025*1.45	m ³	2.279	
		papa z r 39, 40	8.750*0.025	m ³	0.219	
		gruz z poz nr 51 =	0.252	m ³	0.252	
		gruz z poz nr 55 =	0.30*0.30*0.77*2	m ³	0.139	
		inne drobne	1.50	m ³	1.500	
		korekta obmiaru	0.001	m ³	0.001	
					RAZEM	4.389