

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		RUSZTOWANIA			
1		Rusztowania	m ²		
d.1	analiza indywidualna	42,58*14,0	m ²	596,120	
		42,58*12,80	m ²	545,024	
		(13,20*2)*12,80	m ²	337,920	
				RAZEM	1479,064
2		PRACE ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.2	0509-02	ZERWANIE POKRYCIA Z GONTÓW PAPOWYCH WRAZ Z PAPĄ PODKŁADOWĄ	m ²	596,120	
	analogia	(42,58*7,0)*2		RAZEM	596,120
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2	1103-04	WYWIEZIENIE PAPY DO UTYLIZACJI	m ³	11,922	
	1103-05	poz.2*0,02		RAZEM	11,922
4		UTYLIZACJA PAPY	t		
d.2	analiza indywidualna	poz.3*1,8	t	21,460	
				RAZEM	21,460
5	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-05	42,58*2-(3,0*3)	m	76,160	
		11,90*2	m	23,800	
				RAZEM	99,960
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0506-04	DEMONTAŻ PASA NADRYNNOWEGO, PODRYNNOWEGO ORAZ POZOSTAŁYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH KOMINÓW ITP.	m ²	19,992	
	analogia	poz.5*0,20	m ²	19,992	
		poz.5*0,20	m ²	1,170	
		(1,25*2+0,70*2)*0,30	m ²	0,840	
		(0,95*2+0,45*2)*0,30	m ²	1,020	
		(1,05*2+0,65*2)*0,30	m ²	1,020	
		(1,25*2+0,45*2)*0,30	m ²	1,140	
		(1,25*2+0,65*2)*0,30	m ²	0,780	
		(0,65*2+0,65*2)*0,30	m ²	0,900	
		(1,0*2+0,50*2)*0,30	m ²	0,900	
		(1,05*2+0,45*2)*0,30	m ²	1,140	
		(1,25*2+0,65*2)*0,30	m ²	1,050	
		(1,25*2+0,50*2)*0,30	m ²	1,020	
		(1,05*2+0,65*2)*0,30	m ²	0,930	
		(1,05*2+0,50*2)*0,30	m ²	1,050	
		(1,05*2+0,70*2)*0,30		RAZEM	52,944
7	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym	szt.		
d.2	1138-06	na dachówce, eternicie, gonce	szt.	56,840	
		poz.8/4,0		RAZEM	56,840
8	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta	m		
d.2	1140-06	mocowanych na dachu stromym	m	85,160	
		42,58*2	m	31,500	
		31,50*1	m	30,000	
		7,50*4	m	18,000	
		6,0*3	m	19,500	
		6,50*3	m	3,900	
		(1,25*2+0,70*2)	m	2,800	
		(0,95*2+0,45*2)	m	3,400	
		(1,05*2+0,65*2)	m	3,400	
		(1,25*2+0,45*2)	m	3,800	
		(1,25*2+0,65*2)	m	2,600	
		(0,65*2+0,65*2)	m	3,000	
		(1,0*2+0,50*2)	m	3,000	
		(1,05*2+0,45*2)	m	3,800	
		(1,25*2+0,65*2)	m	3,500	
		(1,25*2+0,50*2)	m	3,400	
		(1,05*2+0,65*2)	m	3,100	
		(1,05*2+0,50*2)	m	3,500	
		(1,05*2+0,70*2)		RAZEM	227,360
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	kg		
d.2	1107-01	ręcznym na odległość 15 km	kg	159,936	
	1107-04	poz.5*1,6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6*4,50 poz.7*1,0 poz.8*0,40	kg kg kg	238,248 56,840 90,944	
				RAZEM	545,968
3		POKRYCIE DACHU BLACHĄ NA RĄBEK			
10	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.3	0414-02	Częściowa wymiana deskowania pełnego	m ²	59,612	
		poz.2*10%		RAZEM	59,612
11	TZKNBK VII	Impregnacja desek lub płyt przez dwukrotne opryskiwanie preparatami solnymi z przerwami	m ²		
d.3	-310	IMPREGNACJA DESKOWANIA PEŁNEGO POPRZEZ OPARYSK DWUKROT-			
	analogia	NY PREPARATEM FOBOS M-4	m ²	596,120	
		poz.2		RAZEM	596,120
12	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.3	0410-02	Nabicie Kontrłat w lini istniejących krokiew (deski 32 x 100 mm)			
	analogia	W celu zapewnienia przestrzeni pomiędzy membraną a istniejącym deskowa-	m ²	596,120	
		naniem pełnym		RAZEM	596,120
		poz.2			
13	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,20	m ²		
d.3	0102-04	m			
	analogia	- membrana VENTSOL EXTRA 200g z 2 paskami kleju	m ²	596,120	
		poz.2		RAZEM	596,120
14	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.3	0410-02	Nabicie Kontrłat w lini istniejących krokiew (deski 25 x 100 mm)			
	analogia	W celu zapewnienia przestrzeni pomiędzy membraną a projektowanym pokry-	m ²	596,120	
		ciem		RAZEM	596,120
		poz.2			
15	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.3	0410-01	Wykonanie łączenia pod blachę na rąbek z desek gr. 25 mm i odstępami po-			
	analogia	między deskowaniem pomiędzy 10 a 15 cm	m ²	596,120	
		W nakładach materiału przyjęto połowę wartości deskowania		RAZEM	596,120
		poz.2			
16	NNRNKB	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.3	202 0421-02	Powiększenie deski doczołowej ze względu na podniesienie pokrycia dach-			
	analogia	wego			
		Przyjęto gr. deski 32 mm			
		Wysokość deski przyjęto 30 cm (nabicie deski na istniejącą deskę doczołową)	m	99,960	
		poz.5		RAZEM	99,960
17	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka pros-	m ²		
d.3	0508-01	topadłego do okapu 57 cm			
	analogia	- blacha na rąbek pruszyński Panel PD510 P-S 0,50 mm	m ²	596,120	
		poz.2		RAZEM	596,120
18	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-	m		
d.3	0522-02	chy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku			
		- Rynny dachowe NIAGARA Poliuretan Czerń RAL 9005 fi 150	m	99,960	
		poz.5		RAZEM	99,960
19	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elemen-	szt.		
d.3	0522-05	tów			
		- SZTUCER NIAGARA 150	szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
20	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-	m ²		
d.3	0514-02	kowanej			
		poz.6	m ²	52,944	
		poz.6*15%	m ²	7,942	
		<kosze>			
		(3,50*0,80)*6	m ²	16,800	
		(3,0*0,80)*12	m ²	28,800	
				RAZEM	106,486
4		KOMINY - OBŁOŻENIE BLACHĄ NA RĄBEK			
21	KNR-W 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.4	0410-02	PRZYGOTOWANIE PODKONSTRUKCJI POD OBŁOŻENIE KOMINÓW BŁA-			
	analogia	CHĄ NA RĄBEK			

3.000