

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa budynku Strażnicy OSP w Karpiniu</b>					
1	45260000-7	<b>Wymiana więźby dachowej</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06				
		elewacja południowa 7.35*3	m	22.050	
		elewacja północna 7.35*3	m	22.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04				
		22.96*2	m	45.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.920</b>
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-04				
		22.96*7.34*2	m <sup>2</sup>	337.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.053</b>
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0518-05				
		22.96*7.34*2	m <sup>2</sup>	337.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.053</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0441-02				
		22.96*7.34*2	m <sup>2</sup>	337.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.053</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-06				
		<podsufitka w sali głównej>23.20*9.64	m <sup>2</sup>	223.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.648</b>
7	NNRNKB	(z.II) Rozbiórka dachów z wiązarów deskowych o rozpiętości do 15.0 m z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0415-06				
		- analogia 22.30*14.50	m <sup>2</sup>	323.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.350</b>
8	KNR-W 2-02	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0405-06				
		22.30*14.50	m <sup>2</sup>	323.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.350</b>
9	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-01				
		22.96*7.34*2	m <sup>2</sup>	337.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.053</b>
10	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02				
		22.96*7.34*2	m <sup>2</sup>	337.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.053</b>
11	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0537-04				
		<budynek OSP>22.96*7.34*2	m <sup>2</sup>	337.053	
		<przybudówka>4.43*2.96	m <sup>2</sup>	13.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.166</b>
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02				
		<pas podrynnowy>22.96*0.35*2	m <sup>2</sup>	16.072	
		<pas nadrynnowy>22.96*0.25*2	m <sup>2</sup>	11.480	
		<obróbka kalenicy>22.96*0.40	m <sup>2</sup>	9.184	
		<obróbka dach-ogniomur>7.34*0.35*2*2	m <sup>2</sup>	10.276	
		<obróbki kominów>(2.53+0.40)*0.35*2+(1.48+0.40)*0.35*2+(1.38+0.40)*0.35*2	m <sup>2</sup>	4.613	
		<obróbka wylazu dachowego>0.70*0.25*4	m <sup>2</sup>	0.700	
		<obróbka dachu przybudówki>(4.43+2.96)*2*0.35	m <sup>2</sup>	5.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.498</b>
13	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
d.1	202 0546-01				
		22.96*2	m	45.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.920</b>
14	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm	m		
d.1	202 0550-03				
		elewacja południowa 7.35*3	m	22.050	
		elewacja północna 7.35*3	m	22.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
<del>05260000-7 Roboty budowlane wewnętrzne budynki</del>					
<del>05260000-7 Roboty budowlane zewnętrzne budynki</del>					
<del>05260000-7 Roboty budowlane wewnętrzne budynki</del>					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.5							
2.1.6							
2.1.7							
3	Rozdział	<b>Instalacja odgromowa i uziemiająca</b>					
3.1	Element	<b>Element</b>					
3.1.1	KNNR 5/603/3	Przewody uziemiające, bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		85,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,1936	16,45600		
		<b>Materiały</b>					
		Bednarka ocynkowana 30x4	m	1,144	97,24000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,75			
		<b>Sprzęt</b>					
		Spawarka (-Np)	m-g	0,0968	8,22800		
3.1.2	KNNR 5/602/4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach	m		20,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,1155	2,31000		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzynka probiercza podtynkowa	szt.	0,3	6,00000		
		Bednarka ocynkowana 30x4	m	1,144	22,88000		
		Złącze kontrolne	szt.	0,3	6,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,75			
		<b>Sprzęt</b>					
		Spawarka (-Np)	m-g	0,03234	0,64680		
3.1.3	KNNR 5/601/2	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		116,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,244	28,30400		
		<b>Materiały</b>					
		Złącza krzyżowe	szt.	0,17857	20,71424		
		Drut stalowy ocynkowany Fi 8 mm	m	1,04	120,64000		
		Wsporniki dachowe	szt.	1,01	117,16000		
		Złącza rynnowe	szt.	0,03226	3,74193		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Spawarka (-Np)	m-g	0,034	3,94400		
3.1.4	KNNR 5/601/4	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe układane w rurach PCV pod warstwą ocieplenia	m		60,000		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy (-Np)	r-g	0,3619	21,71400		
		<b>Materiały</b>					
		Rura osłonowa niepalna RHDPE 32FP	m	1,04	62,40000		
		Drut stalowy ocynkowany Fi 8 mm	m	1,144	68,64000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2,75			