

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Ocieplenie dachu sali gimnastycznej							
1 Pokrycie dachu							
1.1 KNRW 401/434/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu							
							30.00 m
Robotnicy	r-g	0.23	6.90000				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0.003	0.09000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1	3.00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
							8.80 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.3	2.64000				
1.3 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, ofasowan kominów							
							12.60 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0.31	3.90600				
1.4 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
							49.28 m
Robotnicy grupa I	r-g	0.15	7.39200				
1.5 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
							22.50 m
Robotnicy grupa I	r-g	0.11	2.47500				
1.6 KNRW 401/518/1 Drobne naprawy pokrycia z papy, umocowanie pokrycia i zakitowaniu							
							118.00 m2
Robotnicy	r-g	0.05	5.90000				
Kit asfaltowy	kg	0.1	11.80000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.7 KNRW 401/519/4 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną,							
							118.00 m2
Robotnicy	r-g	0.73	86.14000				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1.18	139.24000				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0.5	59.00000				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.38	44.84000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny do 0.5-t	m-g	0.02	2.36000				
1.8 KNRW 202/504/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe (styropapa)							
							118.00 m2
Robotnicy	r-g	0.216	25.48800				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0.23	27.14000				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0.3	35.40000				
Styropapa gr 15 cm	m2	1.15	135.70000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Wyciąg	m-g	0.0048	0.56640				
Środek transportowy (1)	m-g	0.0122	1.43960				
1.9 KNRW 401/537/2 Uzupełnienie obróbek blacharskich, murów ogniowych, koszów i okapów, z blachy ocynkowanej powlek							
							8.80 m2
Robotnicy	r-g	1.6	14.08000				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55-mm	kg	5.01	44.08800				
Spoivo cynowo-olowiane (w prętach)	kg	0.028	0.24640				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.06	0.52800				
Kwas solny techniczny	kg	0.013	0.11440				
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.10 NNRNKB202/517/4(2) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych, z blachy ocynk powlek,rynnny półokr.srednica 15 cm ,blacha gr o,55 mm							49.28 m
Robocizna	r-g	0.4879	24.04371				
Rynna dachowa z blachy powlekanej półokrągłe Fi-150 mm	m	1.05	51.74400				
Spoivo cynowo-olowiane LC 30 z kalafonią 5A	kg	0.021	1.03488				
Uchwyt do rynien dachowych ocynkowane Fi150-180 mm	szt	2	98.56000				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Wyciąg	m-g	0.0019	0.09363				
Środek transportowy(1)	m-g	0.0035	0.17248				
1.11 NNRNKB202/519/3(2) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z bl.ocynk.powlek.rury okrągłe.blach gr.0,55mm							22.50 m
Robocizna	r-g	0.6066	13.64850				
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0.021	0.47250				
Uchwyty do rur spustowych	szt	0.33	7.42500				
Rury spustoweprefabrykowane z blachy powlekanej	m	1.05	23.62500				
Materiały inne (Materiały)	%	1.5					
Środek transportowy (1)	m-g	0.0027	0.06075				
1.12 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1-km) samochodem ciężarowym skrzyniowym							3.50 mp
Robotnicy grupa I	r-g	1.26	4.41000				
Środek transportowy(1)	m-g	0.474	1.65900				
1.13 KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki , za każdy rozpoczęty 1-km ponad 1-km samochodem ciężarowym skrzyniowym							3.50 mp
Środek transportowy(1)	m-g	0.037	2.46050				krotność = 19
1.14 kark indyw opłata za skł i utyl mat z rozbiórki							3.50 mp
Opłata za utylizację ,składowiskomateriałów z rozbiórki	mp	1	3.50000				
2 Wym inst odgrom -sala							
2.1 KNRW 403/701/4 Wymiana wsporników instalacji odgromowych i przewodów wyrównawczych, na ścianie, podłoże z cegły lub gazobetonu							12 szt
Robotnicy	r-g	0.242	2.90400				
Wsporniki ściennie	szt	1.01	12.12000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.2 KNRW 403/702/4 Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach, dach płaski, pokryty papą na betonie							190 szt
Robotnicy	r-g	0.315	59.85000				
Wsporniki dachowe	szt	1.01	191.90000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.3 KNRW 403/704/8 Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, pręt, przekrój do 120-mm2							24 m
Robotnicy	r-g	0.41	9.84000				
Pręty stalowe ocynkowane Fi-8-mm	m	1.04	24.96000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.4 KNRW 403/706/1 (2) Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, pret fi-8mm							190 m
Robotnicy	r-g	0.179	34.01000				
Pręty stalowe ocynkowane Fi-8-mm	m	1.04	197.60000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.5 KNRW 403/711/6 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik							4 szt
Robotnicy	r-g	0.876	3.50400				
Złączka instalacji odgromowej odgałęźna K-411, uniwersalna krzyżowa	szt	1	4.00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.6 KNRW 403/711/1 Wymiana złączy instalacji odgromowych, mocowane do rynny na dachu							4 szt
Robotnicy	r-g	0.279	1.11600				
Złączka instalacji odgromowej odgałęźna K-411, uniwersalna krzyżowa	szt	1	4.00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.7 KNRW 403/711/9 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe							
							20 szt
Robotnicy	r-g	0.357	7.14000				
Złączka instalacji odgromowej odgałęźna K-411, uniwersalna krzyżowa	szt	1	20.00000				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
2.8 KNRW 403/1205/3 Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy							
							1 pomiar
Robotnicy	r-g	1.26	1.26000				
2.9 KNRW 403/1205/4 Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny							
							3 pomiar
Robotnicy	r-g	0.56	1.68000				