

Przedmiar robót

Remont pokrycia dachowego na budynku AL

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek AL P.Rz. roboty budowlane dekarские**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:
2016-11-22

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont pokrycia dachowego na budynku AL					
1	Element	Roboty dekarские dachu bud. AL					
1.1	KNR 22/528/1	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przygotowanie podłoża 30% powierzchni całkowitej	m2		23,00		
		Robocizna razem	r-g	0,1125	2,59		
		Materiały					
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	1,6	36,80		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0003	0,01		
			Razem		R	M	S
1.2	KNNRS 3/503/4 (1)	Naprawa zaniżeń papowego pokrycia dachowego papą termozgrzewalną podkładową modyfikowaną SBS podkładowa gr. 4 mm na włókninie poliestrowej na uprzednio oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu 3 w-wy (krotność 3,0) Krotność=3,0	m2		23,00		
		Robocizna razem	r-g	0,73	50,37		
		Materiały					
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,38	26,22		
		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa gr. 4 mm na włókninie poliestrowej	m2	1,18	81,42		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	1,38		
		Wyciąg	m-g	0,02	1,38		
			Razem		R	M	S
1.3	KNR 22/528/2	Naprawa zaniżeń papa termozgrzewalna SBSj wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej grub. 5,2 mm	m2		23,00		
		Robocizna razem	r-g	0,5332	12,26		
		Materiały					
		Papa termozgrzewalna wentylacyjna	m2	1,11	25,53		
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS gr. 5,20m	m2	1,18	27,14		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3135	7,21		
		Kominki wentylacyjne	szt	0,08696	2,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,003	0,07		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,12		
			Razem		R	M	S
1.4	KNR 22/529/3	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia SBS gr. 5,20m, włązy dachowe	mb		4,00		
		Robocizna razem	r-g	0,263	1,05		
		Materiały					
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS gr. 5,20m	m2	0,483	1,93		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,07	0,28		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0009			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,01		
			Razem		R	M	S
1.5	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia SBS gr. 5,20m, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30`cm	mb		35,90		
		Robocizna razem	r-g	0,253	9,08		
		Materiały					
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS gr. 5,20m	m2	0,322	11,56		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,047	1,69		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0006	0,02		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,04		
			Razem		R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
1.6	KNR 22/529/5	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia SBS gr. 5,20m, mur ogniowy, dodatek za każde dalsze 5' cm szerokości papy do 10 cm (krotność =2)	mb		35,90				
		Krotność=2,0	r-g	0,033	2,37				
		Robocizna razem							
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS gr. 5,20m	m2	0,054	3,88				
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,079	5,67				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,01				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01						
				Razem	R	M	S		
1.7	KNR 17/2610/10	Montaż aluminiowych systemowych listw dociskowych papy do powierzchni pionowych kominów. Mocowanie przy pomocy dybli rozprężnych w rozstawie co 20 - 25 cm.	mb		13,50				
		Robocizna razem	r-g	0,22	2,97				
		Materiały							
		Kołki rozporowe plastikowe Fi 6 mm	szt	4	54,00				
		Listwa aluminiowa systemowa	m	1,176	15,88				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,01				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01				
				Razem	R	M	S		
1.8	KNR 202/333/1	Uszczelnianie ręczne uszczelniaczem dekarским poliuretanowym trwale plastycznym styków liswy z powierzchnią pionową	m		13,50				
		Robocizna razem	r-g	0,3397	4,59				
		Materiały							
		Uszczelniacz dekarский poliuretanowy trwale plastyczny, jednoskładnikowy	dm3	0,2	2,70				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0015	0,02				
						Razem	R	M	S
		1.9	KNR 22/529/6	analog. Naprawa uszczelnień przejść instalacji technicznych przez pokrycie papowe uszczelniaczem dekarским poliuretanowym trwale plastycznym, po uprzednim oczyszczeniu miejsca naprawy ze starych uszczelnień.	mb		10,00		
Robocizna razem	r-g			0,245	2,45				
Materiały									
Uszczelniacz dekarский poliuretanowy trwale plastyczny, jednoskładnikowy	dm3			0,2	2,00				
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%			1,5					
Sprzęt									
Wyciąg	m-g			0,0006	0,01				
Środek transportowy (1)	m-g			0,0011	0,01				
				Razem	R	M	S		
1.10	KNR 202/617/12 (2)	Analogia Uszczelnienie miejsc mocowań obróbek blacharskich ścianek kolankowych uszczelniaczem poliuretanowym trwale plastycznym	m		65,00				
		Robocizna razem	r-g	0,2839	18,46				
		Materiały							
		Uszczelniacz dekarский poliuretanowy trwale plastyczny, jednoskładnikowy	dm3	0,05	3,25				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,21				
		Wyciąg	m-g	0,0038	0,25				
						Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S		
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	41,07		
2.	Kółki rozporowe plastikowe Fi 6 mm	szt	54,00		
3.	Kominki wentylacyjne	szt	2,00		
4.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	36,80		
5.	Listwa aluminiowa systemowa	m	15,88		
6.	Papa termozgrzewalna wentylacyjna	m2	25,53		
7.	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS gr. 5,20m	m2	44,51		
8.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa gr. 4 mm na włókninie poliestrowej	m2	81,42		
9.	Uszczelniacz dekarSKI poliuretanowy trwale plastyczny, jednoskładnikowy	dm3	7,95		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	1,81		
2.	Wyciąg	m-g	1,76		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			3,57		