

Przedmiar robót – ul. Pułaskiego 91B – remont dachu z papy

1	Remont dachu z papy
----------	----------------------------

1	KNR 4-01 0519-01-050 Drobne naprawy pokrycia polegające na umocnieniu pokrycia i zakitowaniu - czyszczenie i likwidacja pęcherzy Charakterystyka Robót: Tablica: 0519 1. Oczyszczenie miejsc reperowanych 2. Ręczne cięcie nowej papy nałaty 3. Przycięcie istniejącego pokrycia dla podsunięciałaty 4. Przycięcie brzegów uszkodzenia w pokryciu 5. Wstawieniełaty z przyklejeniem lepikiem i przybiciem gwoździami 6. Posmarowanie zakładówłaty lepikiem 7. Rozbiórka istniejącego pokrycia z papy	krotność 1,00	obmiar 212,00 m ²	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	---------------------------------	---	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1300	27,5600		0	
2.	2300299-033 Kit asfaltowy	kg	0,1000	21,2000		0	
3.	3950100-033 Drewno opałowe	kg	0,0500	10,6000		0	
4.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		53,00		0	

2	KNR 2-02W 0504-01-050 Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS gr. 5,2 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0504 1. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża 2. Układanie papy metodą zgrzewania, gazem propan-butan 3. Kształtowanie papy wierzchniego krycia przy obróbkach i układanie metodą zgrzewania 4. Przycięcie papy przy kominach, włazach, lukarnach itp.	krotność 1,00	obmiar 1 064,25 m ²	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	-----------------------------------	---	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2160	229,8780		0	
2.	2305560-050 Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1,1500	1 223,8875		0	
3.	1020100-033 Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,2300	244,7775		0	
4.	2301500-033 Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	319,2750		0	
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0048	5,1084		0	
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0122	12,9839		0	
7.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		29 602,11		0	

3	KNR 00-22 0529-06-040 Obróbki kominów z papy termozgrzewalnej SBS gr. 5,2 mm - oklejenie kominów papą Charakterystyka Robót: Tablica: 0529 1. Transport materiałów z magazynu przyobiektowego na miejsce wbudowania 2. Przycięcie papy na obróbki dachowe 3. Wykonanie obróbek dachowych na przygotowanym podłożu kalenic y, kosza i elementów wystających ponad dach na przygotowanym podłożu	krotność 1,00	obmiar 55,30 m	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-------------------	---	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	52-149 Dekarz II	r-g	0,1770	9,7881		0	

2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0680	3,7604		0	
3.	2302620-050 Papa termozgrzewalna dkd wierzch.krycia	m2	0,3460	19,1338		0	
4.	1020100-033 Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,0480	2,6544		0	
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0006	0,0332		0	
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,0608		0	
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		416,41		0	

4	<i>KNNR 2 1404-080-040</i> <i>Malowanie femulsją bitumoczną nawierzchniową rur</i> <i>kanalizacyjnych</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> 18,00 m	<i>met. Szczeg.</i> <i>koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
<i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1404</i> <i>1.Przygotowanie powierzchni (1x - kol.01-08)</i> <i>2.Zagruntowanie pokostem syntetycznym (1x - kol.01)</i> <i>3.Malowanie farbą olejną lub ftalową (2x - kol.01-08)</i>							

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,2550	4,5900		0	
2.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0520	0,9360		0	
3.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0490	0,8820		0	
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		48,10		0	

5	<i>KNR 2-02W 0504-03-050</i> <i>Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki czapek</i> <i>kominowych z papy nawierzchniowej SBSgr, 2 mm</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> 18,00 m2	<i>met. Szczeg.</i> <i>koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
<i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0504</i> <i>1.Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża</i> <i>2.Układanie papy metodą zgrzewania, gazem propan-butan</i> <i>3.Kształtowanie papy wierzchniego krycia przy obróbkach i</i> <i>układanie metodą zgrzewania</i> <i>4.Przycięcie papy przy kominach, włazach, lukarnach itp.</i>							

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	999-149 Robocizna	r-g	0,5840	10,5120		0	
2.	2305560-050 Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	1,2200	21,9600		0	
3.	1020100-033 Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3800	6,8400		0	
4.	2301500-033 Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,4600	8,2800		0	
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0051	0,0918		0	
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0130	0,2340		0	
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		565,02		0	

6	<i>KNR 7-11 0102-0301-050</i> <i>Wykonanie powłok asfaltowych na zimno z zagruntowaniem</i> <i>podłoża lakierem bitumicznym na otwartej przestrzeni-</i> <i>malowanie abizolem rur wentylacyjnych</i>			krotność 1,00	<i>obmiar</i> 68,00 m2	<i>met. Szczeg.</i> <i>koszt jedn.</i> <i>wartość</i>	0
<i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica 0102: Wykonanie powłok asfaltowych.</i> <i>Wyszczególnienie robót:</i> <i>1. Przygotowanie podłoża.</i> <i>2. Przygotowanie materiałów.</i> <i>3. Zagruntowanie podłoża.</i> <i>4. Wykonanie warstwy podkładowej i wierzchniej.</i>							

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Współczynnik dla Robocizny	0,955=0,955	*		
	WspR=0,955		WspM=1,000	WspS=1,000

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	603-149 Układacz wykładzin chemoodpornych	r-g	0,3300	21,4302		0	
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,0100	0,6494		0	
3.	1512200-066 Lakier asfaltowy ogólnego stosowania	dm3	0,2800	19,0400		0	
4.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,1400	9,5200		0	
5.	1040708-033 Bitizol "P"	kg	1,2600	85,6800		0	
6.	38211-148 Wózek platformowy elektr.do 2t	m-g	0,0100	0,6800		0	

7	<p>KNR 2-02W 0533-01-020 <i>Nasady wentylacyjne o średnicy wlotu do 20 cm z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60 mm - montaż brakujących nasad, zadaszeń na przedłużkach</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0533</i> 1. Dopasowanie i założenie uszelek 2. Skręcenie śrubami połączeń kołnierзовych 3. Wykucie gniazd i osadzenie zaczepów 4. Obróbka blacharska kołnierzy i uchwytów linek 5. Założenie linek odciągowych</p>	krotność 1,00	obmiar 120,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	----------------------	--	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	999-149 Robocizna	r-g	4,7900	574,8000		0	
2.	1351899-090 Nasady wentylacyjne z linkami odciągowymi	kpl	1,0000	120,0000		0	
3.	1120411-033 Blacha stal.ocynkowana płaska grub.0,60 mm	kg	3,8400	460,8000		0	
4.	1200250-033 Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,0870	10,4400		0	
5.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0103	1,2360		0	
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		4 025,04		0	

8	<p>KNR 4-01 1212-01-050 <i>Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - malowanie obróbek blacharskich ścian szczytowych oraz i PD</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 1212</i> 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu i rdzy oraz zeszkobanie luszczącej się farby 2. Zagruntowanie minią lub pokostem 3. Malowanie farbą olejną elementów metalowych</p>	krotność 1,00	obmiar 47,50 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	--------------------	--	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	122-149 Malarz grupa II	r-g	0,2800	13,3000		0	
2.	391-149 Robotnik budowlany I	r-g	0,1300	6,1750		0	
3.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,0240	1,1400		0	
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,1030	4,8925		0	
5.	1512199-066 Kit szpachlowy olejno-żywiczy	dm3	0,0830	3,9425		0	
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,5600	26,6000		0	
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		562,85		0	