

Przedmiar robót – ul. Osiedle Niepodległości 2

1	Wymiana wywiewek wentylacyjnych - 40 szt
----------	---

1	<i>KNR 4-01W 0518-06-050</i> Rozbiórka pierwszej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych - 40 szt Charakterystyka Robót: Tablica: 0518 1. Oczyszczenie miejsc reperowanych 2. Ręczne cięcie nowej papy nałaty 3. Przycięcie istniejącego pokrycia dla podsunęciałaty 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 16,32 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3100	5,0592		0	

2	<i>KNR 4-01W 0518-07-050</i> Rozbiórka następczej warstwy pokrycia z papy na dachach betonowych kr. = 4,0 Charakterystyka Robót: Tablica: 0518 1. Oczyszczenie miejsc reperowanych 2. Ręczne cięcie nowej papy nałaty 3. Przycięcie istniejącego pokrycia dla podsunęciałaty 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 4,00	obmiar 16,32 m2	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	--------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,0500	3,2640		0	

3	<i>KNR 7-28W 0206-06-021</i> Dach z korytek - Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych, w ścianach betonowych grubości do 10 cm -/0,75 x 0,45/m Charakterystyka Robót: Tablica: 0206 1. Przebicie otworu 2. Wyrównanie i otynkowanie bocznych powierzchni otworu i krawędzi ścian 3. Usunięcie gruzu z miejsca robót i złożenie w miejscu wskazanym	krotność 1,00	obmiar 40,00 otwór	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	------------------	-----------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	3,5600	142,4000		0	
2	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,0170	0,6800		0	

3	88888888-147	PLN		142,80		0	
	. Materiały pomocnicze 1,00 %						

4	<p><i>KNR 4-02W 0216-01-020</i> <i>Przejście z rury żeliwnej na PCV - Wymiana dołącznika (tropera) o średnicy 100 mm</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0216</i> <i>1. Usunięcie szczeliwa z kielichów.</i> <i>2. Zdemontowanie tłuszczownika lub tropera i rury.</i> <i>3. Zmontowanie tropera lub tłuszczownika z uszczelnieniem połączeń sznurem i zaprawą cementową lub kitem.</i></p>			krotność 1,00	obmiar 40,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	---	--	--	------------------	---------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	1,0800	43,2000		0	
2	5260640-020 . Dołączniki żeliwne kanalizacyjne	szt	1,0000	40,0000		0	
3	6831830-033 . Sznur konopny smołowany	kg	0,4000	16,0000		0	
4	88888888-147 . Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		1 880,00		0	

5	<p><i>KNR 4-01W 0536-04-020</i> <i>Odsadzka - Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury spustowe okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm, odsadzki</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0536</i> <i>1. Rozebranie uchyków rur spustowych z blachy i zamontowanie obejm dla mocowania rur z tworzyw sztucznych</i> <i>2. Demontaż rur spustowych z blachy</i> <i>3. Zamontowanie rur spustowych z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników i metody wciskowej</i> <i>4. Wykonanie odsadzki składającej się z dwóch kolan i rury</i></p>			krotność 1,00	obmiar 40,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	--	--	------------------	---------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,7000	28,0000		0	
2	1565299-040 . Rury spustowe z tworzyw sztucznych	m	1,0000	40,0000		0	
3	1566299-020 . Łączniki do rur z tworzyw sztucznych	szt	2,0000	80,0000		0	
4	1566399-020 . Kolana do rur z tworzyw sztucznych	szt	2,0000	80,0000		0	
5	88888888-147 . Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		4 080,00		0	

6	<p><i>KNR 2-15W 0213-05-020</i> <i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0213</i> <i>1. Ustawienie rury w gotowym otworze dachu</i> <i>2. Uszczelnienie kielicha materiałem uszczelniającym</i> <i>3. Zamocowanie rury (bez obróbki dekarskiej)</i></p>			krotność 1,00	obmiar 40,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	--	--	------------------	---------------------	---	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3400	13,6000		0	
2	5651511-020 Rury wywiewne z PCW śred.110/160 mm	szt	1,0000	40,0000		0	
3	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0300	1,2000		0	
4	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		6 881,20		0	

7	<p><i>KNR 4-01W 0206-03-020</i> <i>Dach z korytek - Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, o powierzchni otworów do 0,2 m2 przy głębokości do 10 cm</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0206</i> <i>1. Wykonanie deskowań i stemplowań</i> <i>2. Ułożenie i zagęszczenie betonu</i> <i>3. Usunięcie deskowań i stemplowań</i> <i>Uwaga:</i> <i>Dla otworów o powierzchniach mniejszych od 0,05 m2 do nakładów robocizny podanych w kol.01 i 02 stosuje się współczynnik 0,70 a nakłady materiałów podanych w Lp.23 kol.01 i 02 - pomija się.</i></p>	krotność 1,00	obmiar 40,00 szt	met. Szczeg. koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	---------------------	--	---

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	2,6500	106,0000		0	
2	1700310-033 Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg	6,0000	240,0000		0	
3	1601899-060 Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0090	0,3600		0	
4	1602599-060 Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny	m3	0,0160	0,6400		0	
5	3950010-060 Drewno na stemple okrągłe iglaste korowane	m3	0,0057	0,2280		0	
6	2600621-060 Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3	0,0036	0,1440		0	
7	1332000-033 Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	0,0400	1,6000		0	
8	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,0300	1,2000		0	
9	35111-148 Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,1100	4,4000		0	
10	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		390,96		0	

8	<p><i>KNR 2-22 0601-07-050</i> <i>ANALOGIA - deskowanie podwieszane pod zalane otwory 40 szt - Ścianki i przepierzenia drewniane. Obicie jednostronne szkieletu płytami paździerzowymi</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0601</i> <i>1.Przygotowanie materiału drzewnego i wykonanie szkieletu ścianki lub</i> <i>przeperzenia (kol.01)</i> <i>2.Obicie jednostronne szkieletu deskami, płytami pilśniowymi, płytami wiórowymi, płytami paździerzowymi, sklejką, płytami azbestowo - cementowymi lub papą (kol.02-11)</i> <i>3.Przygotowanie materiału drzewnego, wykonanie szkieletu przepierzenia i jednostronne obicie siatką ogrodzeniową (kol.12)</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 27,20 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
---	---	--------------------------	----------------------------	--	---

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Współczynnik dla Robocizny	0,955=0,955	*		
	WspR=0,955	WspM=1,00	WspS=1,000	

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,3690	9,5851		0	
2	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe,gole	kg	0,2000	5,4400		0	
3	2620900-060 Listwy iglaste kl.I	m3	0,0023	0,0626		0	
4	2660010-050 Płyty paździerzowe grubości 20 mm	m2	1,0500	28,5600		0	
5	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 370,30		0	

9	<p><i>KNR 4-01 0202-01-033</i> <i>40 szt - Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6 mm</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót:</i> <i>Tablica: 0202</i> <i>1.Sortowanie, oczyszczenie i prostowanie prętów do zbrojenia betonu</i> <i>2.Ręczne cięcie prętów</i> <i>3.Gięcie prętów</i> <i>4.Transport przygotowanego zbrojenia do miejsca montażu</i> <i>5.Montaż zbrojenia</i> <i>6.Oczyszczenie i przygotowanie prętów pochodzących z rozbiórki (kol.08,09)</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 71,00 kg</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p>	0
---	---	--------------------------	----------------------------	--	---

Składniki:

I	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	Robocizna łącznie	r-g	0,1000	7,1000		0	
2	1102185-033 Pręty stalowe okrągłe gładkie śr.do 6 mm	kg	1,0020	71,1420		0	
3	1120699-033 Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,0250	1,7750		0	
4	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		259,65		0	

10	<p><i>KNR 2-02W 0504-02-050</i> <i>Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną</i></p> <p><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 układanie metodą zgrzewania</i> <i>4.Przycięcie papy przy kominach, włazach, lukarnach itp.</i></p>	<p>krotność 1,00</p>	<p>obmiar 27,20 m2</p>	<p>met. Szczeg. koszt jedn. wartość</p> <p style="text-align: right;">0</p>
----	---	--------------------------	----------------------------	--

Składniki:

I P .	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1	. Robocizna łącznie	r-g	0,3890	10,5808		0	
2	. 2305530-050 Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	1,1500	31,2800		0	
3	. 2305560-050 Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	1,1500	31,2800		0	
4	. 1020100-033 Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,4340	11,8048		0	
5	. 2301500-033 Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3000	8,1600		0	
6	. 34000-148 Wyciąg	m-g	0,0076	0,2067		0	
7	. 39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0210	0,5712		0	
8	. 8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 671,78		0	