

---

# KOSZTORYS NAKŁADCZY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Komendy Powiatowej Policji w Łobzie , ul. Wojska Polskiego 2- III etap

ADRES INWESTYCJI : 76-150 Łobez ul.Wojska Polskiego 2, obręb 1 działka nr 164

ADRES INWESTORA : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie, 70-513 Szczecin, ul.Małopolska 47

BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>						
1	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad kondygnacją I	m <sup>2</sup>					
d.1	0803-01	obmiar = 45.350 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.129	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.363	0.000		0.00	
3*		Tlen techniczny sprężony 0.189m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.571	0.000		0.00	
4*		Acetylen techniczny rozpuszczony 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.998	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.256	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>					
d.1	0349-02	obmiar = 33.005 m <sup>3</sup>						
		-- R --						
1*		Robocizna razem 7.27r-g/m <sup>3</sup>	r-g	239.946	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m					
d.1	0804-01	obmiar = 10.700 m						
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0.92r-g/m	r-g	9.844	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Tlen techniczny sprężony 0.068m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.728	0.000		0.00	
3*		Acetylen techniczny rozpuszczony 0.008kg/m	kg	0.086	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500	0.000		0.00	
		-- S --						
5*		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	0.642	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNR 4-01	Wykucie każdej obetonowanej końcówki balustrady schodowej (analogia)	szt					
d.1	0354-14	obmiar = 30.000 szt						
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0.16r-g/szt	r-g	4.800	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych- pochwyty	szt					
d.1	0354-15	obmiar = 4.000 szt						
		-- R --						
1*		Robocizna razem 0.19r-g/szt	r-g	0.760	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m <sup>2</sup>	szt					
d.1	0354-04	obmiar = 10.000 szt						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 1.16r-g/szt	r-g	11.600	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 obmiar = 2.723 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.416	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 obmiar = 7.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.31r-g/szt	r-g	9.170	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 obmiar = 33.801 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.295	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 obmiar = 2.990 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.512	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11 d.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania stropów z deskowaniem obmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3927r-g/m	r-g	1.571	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple budowlane 0.008m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.032	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm 0.0002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.001	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.0007m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.003	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane 0.04kg/m	kg	0.160	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 d.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.200 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.77r-g/m	r-g	5.664	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13 d.1	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie stemplowań z deskowaniem obmiar = 4.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 0.185r-g/m	r-g	0.740	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej obmiar = 3.187 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	27.504	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup> na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 318.136 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	104.985	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i dywanowych-dwie warstwy obmiar = 157.122 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.18*2=0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.564	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej obmiar = 138.964 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	127.847	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18 d.1	KNR 4-01 0809-02	Wyrównanie podłoża betonowych przez śrutowanie obmiar = 29.667 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.117	0.000	0.00		
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.98m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29.074	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej i warstw wyrównawczych obmiar = 255.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	189.262	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20 d.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego lub z płytek ceramicznych obmiar = 123.465 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.18r-g/m	r-g	22.224	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm obmiar = 29.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.8284r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.645	0.000	0.00		
2*		-- S -- Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m <sup>3</sup> /min 0.2888m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.592	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm obmiar = 0.672 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 16.18r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.873	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 5.566 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 24.76r-g/m <sup>3</sup>	r-g	137.814	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie boazerii (analogia) obmiar = 34.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.936	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km obmiar = 36.288 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.81r-g/m <sup>3</sup>	r-g	65.681	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.93m-g/m <sup>3</sup>	m-g	33.748	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26 d.1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km obmiar = 62.612 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	200.358	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 1.64m-g/m <sup>3</sup>	m-g	102.684	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj roz- bieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 obmiar = 98.900 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.04*14=0.56m-g/m <sup>3</sup>	m-g	55.384	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- inne materiały rozbiórkowe	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-09	obmiar = 2.951 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- Robocizna razem 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.102	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.125	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-10	Krotność = 14 obmiar = 2.951 m <sup>3</sup>						
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.02*14=0.28m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.826	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30		Oplata za wysypisko gruz betonowy	t					
d.1		obmiar = 125.224 t						
1*		-- M -- opłata za wysypisko gruz betonowy 1t/t	t	125.224	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31		Oplata za wysypisko gruz ceglany	t					
d.1		obmiar = 54.432 t						
1*		-- M -- Opłata za wysypisko- dachówka, gruz ceglany 1t/t	t	54.432	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32		Oplata za wysypisko-materiały rozbiórkowe różne	t					
d.1		obmiar = 2.951 t						
1*		-- M -- Opłata za wysypisko - odpady mieszane 1t/t	t	2.951	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>						
33	KNR 2-01 d.2 0307-02	Odspajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III obmiar = 45.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.3684r-g/m <sup>3</sup>	r-g	106.578	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III obmiar = 27.540 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.41r-g/m <sup>3</sup>	r-g	38.831	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III obmiar = 17.460 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	28.460	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5t 0.85m-g/m <sup>3</sup>	m-g	14.841	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Roboty betonowe i zbrojarskie</b>						
36	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 obmiar = 0.441 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.320	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.454	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu C20/25 (B-25) obmiar = 1.103 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 7.41r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8.173	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.120	0.000		0.00	
3*		Drewno na stemple budowlane 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.004	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.008	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.006	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane 0.53kg/m <sup>3</sup>	kg	0.585	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.05m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.055	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38	KNR 2-02 d.3 0254.3-01	Ściany betonowe w deskowaniu U-form grubości 20cm i wysokości do 4,0m -C20/25 (B-25) obmiar = 16.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.9208r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.368	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0.203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.362	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.00004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.001	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 32mm 0.0001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.002	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.00022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.004	0.000		0.00	
6*		Rury stalowe B d=48,3/3,6mm 0.0214m/m <sup>2</sup>	m	0.354	0.000		0.00	
7*		Śruby pazurkowe M8 0.0462kg/m <sup>2</sup>	kg	0.765	0.000		0.00	
8*		Nakrętki M8 0.0186kg/m <sup>2</sup>	kg	0.308	0.000		0.00	
9*		Podkładki 0.0067kg/m <sup>2</sup>	kg	0.111	0.000		0.00	
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		Deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.7838m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.980	0.000			0.00
12*		Ciągnik kołowy 37-50KM 0.0635m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.052	0.000			0.00
13*		Przyczepa skrzyniowa 3,5t 0.0635m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.052	0.000			0.00
14*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h 0.0185m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.306	0.000			0.00
15*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0648m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.073	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39	KNR 2-02 d.3 0254.3-05	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 20cm- C20/25 (B-25) Krotność = 5 obmiar = 16.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0042*5=0.021r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.348	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0.0101*5=0.0505m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.836	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.001*5=0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.083	0.000			0.00
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h 0.0008*5=0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.066	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40	KNR 2-02 d.3 0255.3-01	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-form grubości 10cm i wysokości do 4,0m -C20/25 (B-25) obmiar = 3.285 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.8737r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.440	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0.1015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.333	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm 0.00004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.000	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 32mm 0.0001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.000	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm 0.00022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.001	0.000		0.00	
6*		Rury stalowe B d=48,3/3,6mm 0.0214m/m <sup>2</sup>	m	0.070	0.000		0.00	
7*		Śruby pazurkowe M8 0.0462kg/m <sup>2</sup>	kg	0.152	0.000		0.00	
8*		Nakrętki M8 0.0186kg/m <sup>2</sup>	kg	0.061	0.000		0.00	
9*		Podkładki 0.0067kg/m <sup>2</sup>	kg	0.022	0.000		0.00	
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
11*		-- S -- Deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.8795m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.889	0.000			0.00
12*		Ciągnik kołowy 37-50KM 0.0635m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.209	0.000			0.00
13*		Przyczepa skrzyniowa 3,5t 0.0635m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.209	0.000			0.00
14*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h 0.0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.031	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0646m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.212	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41 d.3	KNR 2-02 0255.3-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm -C20/25 (B-25) Krotność = 15 obmiar = 3.285 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0039*15=0.0585r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.192	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0.0101*15=0.1515m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.498	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Deskowanie drobnowymiarowe U-Form 0.0009*15=0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.044	0.000			0.00
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h 0.0008*15=0.012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.039	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42 d.3	KNR 2-02 0218.1-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy - C20/25 (B-25) obmiar = 7.275 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.3363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.547	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0.13m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.946	0.000		0.00	
3*		Drewno na stemple budowlane 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.007	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm 0.013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.095	0.000		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.029	0.000		0.00	
6*		Gwoździe budowlane 0.5kg/m <sup>2</sup>	kg	3.638	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.27*0.47=0.1269m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.923	0.000			0.00
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.146	0.000			0.00
10*		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.218	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43 d.3	KNR 2-02 0218.1-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej - C20/25 (B-25) Krotność = 7 obmiar = 7.275 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0341*7=0.2387r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.737	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) 0.012*7=0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.611	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t (0.02*0.47=0.0094)*7=0.0658m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.479	0.000			0.00
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60m <sup>3</sup> /h 0.002*7=0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.102	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44 KNR 2-02 d.3 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli obmiar = 0.050 t	t					
1*		-- R -- Robocizna razem 35.72r-g/t	r-g	1.786	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm 1.002t/t	t	0.050	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 3.6m-g/t	m-g	0.180	0.000			0.00
5*		Nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.238	0.000			0.00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna 4.03m-g/t	m-g	0.202	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.72m-g/t	m-g	0.036	0.000			0.00
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 1.3m-g/t	m-g	0.065	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45 KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebro- wanej w elementach budynków i budowli obmiar = 0.300 t	t					
1*		-- R -- Robocizna razem 42.88r-g/t	r-g	12.864	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-14mm 1.02t/t	t	0.306	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm 4.3m-g/t	m-g	1.290	0.000			0.00
5*		Nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.740	0.000			0.00
6*		Giętarka do prętów mechaniczna 4.8m-g/t	m-g	1.440	0.000			0.00
7*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.8m-g/t	m-g	0.240	0.000			0.00
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 1.6m-g/t	m-g	0.480	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Roboty murarskie</b>						
46	KNR 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.995 m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna razem 15.37r-g/m³	r-g	30.663	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cegła budowlana pełna 372szt/m³	szt	742.140	0.000		0.00	
3*		Cement portlandzki 35 61.8kg/m³	kg	123.291	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszone (hydratyzowane) 34.5kg/m³	kg	68.828	0.000		0.00	
5*		Piasek do zapraw 0.322m³/m³	m³	0.642	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm³ 0.45m-g/m³	m-g	0.898	0.000			0.00
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 2.11m-g/m³	m-g	4.209	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47	KNR 2-02 d.4 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2r-g/m	r-g	0.600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Nadproża prefabrykowane L-19 1.02m/m	m	3.060	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.060	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Izolacje termiczne i przeciwwilgociowe</b>						
48	KNR 2-02u2 d.5 0618-01	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej obmiar = 3.675 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.368	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.226	0.000		0.00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.368	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.011	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49	KNR 2-02 d.5 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa-Dysperbit obmiar = 26.938 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0773r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.082	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dysperbit 1.1kg/m <sup>2</sup>	kg	29.632	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0022m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.059	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.046	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	KNR 2-02 d.5 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą obmiar = 26.938 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0686r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.848	0.000	0.00		
2*		-- M -- Dysperbit 1kg/m <sup>2</sup>	kg	26.938	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.048	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.038	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej i papy termozgrzewalnej (analogia) obmiar = 6.558 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.358	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.870	0.000		0.00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	1.967	0.000		0.00	
4*		Papa termozgrzewalna podkładowa 1.13m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.411	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.073	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.045	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52 KNR 2-02 d.5 0609-03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jedno-warstwowe z płyt styropianowych na sucho obmiar = 5.438 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.485	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty styropianowe FS-20 gr.4 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.710	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.017	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.026	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
53 KNR 2-02 d.5 0616-01		Izolacje poziome z jednej warstwy folii na sucho obmiar = 10.875 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0832r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.905	0.000	0.00		
2*		-- M -- Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400 1.19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.941	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.049	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.013	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54 KNNR-W 2 d.5 0601-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe dwuwarstwowe dwuskładnikowe powierzchni poziomych obmiar = 128.858 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.219r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.220	0.000	0.00		
2*		-- M -- Hydroizolacja dwuskładnikowa 3.0kg/m <sup>2</sup>	kg	386.574	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.438	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Roboty stolarskie i ślusarskie</b>						
55	KNR 2-02 d.6 1203-01	Drzwi wzmocnione i specjalne obmiar = 13.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.296	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi płaskie antywłamaniowe kl.C "90" (D3) 4szt	szt	4.000	0.000		0.00	
3*		Drzwi płaskie antywłamaniowe kl.C "100" z wi- zjerem (D1) 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
4*		Drzwi płaskie antywłamaniowe kl.C "90" z wizje- rem (D3a) 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
5*		Drzwi pełne metalowe, ze stali kwasoodpornej (D2) 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
6*		Zaprawa cementowa m. 80 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.131	0.000		0.00	
7*		Papier ścierny 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	15.350	0.000		0.00	
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
9*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.394	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56	KNR 2-02 d.6 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, antywłamaniowe z samozamykaczem obmiar = 1.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.321	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drzwi płaskie antywłamaniowe kl.C "90" , prze- ciwpożarowe EI-30 (D4) 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*		Samozamykacz EI30 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
4*		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdezwna 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.406	0.000		0.00	
5*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.387	0.000		0.00	
6*		Zaprawa cementowa m. 80 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.037	0.000		0.00	
7*		Papier ścierny 1.17ark/m <sup>2</sup>	ark	2.159	0.000		0.00	
8*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
9*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.129	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57	KNR 4-01 d.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł obmiar = 1.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.88r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.469	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ościeżnice metalowe kątowe duże "Porta" 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Cement portlandzki 35 3.45kg/m <sup>2</sup>	kg	6.365	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.015	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.166	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
58 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 obmiar = 1.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.683	0.000	0.00		
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 z kratką (D6) 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.018	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.037	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
59 d.6	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne drewniane z naswietłem kompletne, szkło bezpieczne ANTISOL, samozamykacz. obmiar = 5.053 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.89r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.656	0.000	0.00		
2*		-- M -- Samozamykacz 1szt	szt	1.000	0.000		0.00	
3*		Drzwi zewnętrzne drewniane z naswietłem łukowym, szkło bezpieczne ANTISOL 163x(208+102) (D10) 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
4*		Kotwy do montażu stolarki 14szt	szt	14.000	0.000		0.00	
5*		Pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.202	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 15%(od M)	%	15.000	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.253	0.000			0.00
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.303	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60 d.6	KNR 7 0505- 01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych EI60 z drzwiami EI30-wg Zestawienia stolarki w Projekcie budowlanym obmiar = 9.660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.629	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Przegroda aluminiowa przeszklona EI 60 260x210cm z drzwiami EI30 90x210 (AL3) 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
3*		Przegroda aluminiowa przeszklona EI 60 200x210cm z drzwiami EI30 90x210 (AL4) 1kpl	kpl	1.000	0.000		0.00	
4*		Masa uszczelniająca ogniochronna 0.15dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.449	0.000		0.00	
5*		Poliuretanowa masa ogniochronna 0.08kg/m <sup>2</sup>	kg	0.773	0.000		0.00	
6*		Kotwy do montażu stolarki 12szt	szt	12.000	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.386	0.000			0.00
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.676	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
61 KNR 0-19 d.6 1023-06		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno i dwudzielnych z szybą P2 obmiar = 3.894 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robocizna razem 4.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.849	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodelne do 1,5m2 z szybą P2 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.894	0.000		0.00	
3*		Kotwy do montażu stolarki 6.26szt/m <sup>2</sup>	szt	24.376	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.324	0.000		0.00	
5*		Silikon 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.273	0.000		0.00	
6*		Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.7kg/m <sup>2</sup>	kg	10.514	0.000		0.00	
7*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 4.86kg/m <sup>2</sup>	kg	18.925	0.000		0.00	
		-- S --						
8*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.195	0.000			0.00
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.234	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
62 KNR 0-19 d.6 1023-06		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno i dwudzielnych obmiar = 5.104 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robocizna razem 4.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.773	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodelne do 1,5m2 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.104	0.000		0.00	
3*		Kotwy do montażu stolarki 6.26szt/m <sup>2</sup>	szt	31.951	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.735	0.000		0.00	
5*		Silikon 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.357	0.000		0.00	
6*		Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.7kg/m <sup>2</sup>	kg	13.781	0.000		0.00	
7*		Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych 4.86kg/m <sup>2</sup>	kg	24.805	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.255	0.000			0.00
9*		0.05m-g/m <sup>2</sup> Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.306	0.000			0.00
		0.06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
63 d.6		Montaż nawiewników higrosterowalnych obmiar = 69.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna razem	r-g	69.000	0.000	0.00		
		1r-g/szt						
2*		-- M -- Nawiewniki higrosterowalne	szt	69.000	0.000		0.00	
		1szt/szt						
3*		Materiały pomocnicze (od M)	%	2.000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2.760	0.000			0.00
		0.04m-g/szt						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
64 d.6	KNR 2-02 1210-02	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 2m2-kraty wg zestawienia stolarki obmiar = 3.687 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem	r-g	15.780	0.000	0.00		
		4.2798r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Kraty stalowe okienne z siatką (wg projektu)	m <sup>2</sup>	3.687	0.000		0.00	
		1.0m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		Zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0.018	0.000		0.00	
		0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna	dm <sup>3</sup>	0.229	0.000		0.00	
		0.062dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.214	0.000		0.00	
		0.058dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		Materiały pomocnicze (od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.055	0.000			0.00
		0.0149m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
65 d.6		Podwyższenie istniejących balustrad poprzez dospawanie od dołu słupków 28x28mm i dodanie dodatkowej poprzeczki dolnej z płaskownika 20x6mm, dwustronnie obejmującej słupki obmiar = 19.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem	r-g	19.000	0.000	0.00		
		1r-g/m						
2*		-- M -- Balustrada stalowa- materiał na podwyższenie balustrady	m	19.950	0.000		0.00	
		1.05m/m						
3*		Materiały pomocnicze (od M)	%	10.000	0.000		0.00	
		10%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
66 d.6	KNR 2-02 1207-04	Montaż balustrad schodowych z malowaniem balustrady kolorze czarnym matowym (balustrad podwyższona wg pkt. jw) obmiar = 19.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 2.4r-g/m	r-g	45.600	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa m. 80 0.001m³/m	m³	0.019	0.000		0.00	
3*		Farba olejna do gruntowania 0.07dm³/m	dm³	1.330	0.000		0.00	
4*		Farba olejna nawierzchniowa 0.06dm³/m	dm³	1.140	0.000		0.00	
5*		Elektrody do stali niskostopowych 0.06kg/m	kg	1.140	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m	m-g	0.380	0.000			0.00
8*		Spawarka elektryczna wirująca 300A 0.74m-g/m	m-g	14.060	0.000			0.00
9*		Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.190	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67 d.6 0914-02		Wymiana poręczy (pochwyty) schodowych z drewna twardego- poręcz z drewna dębowego z bejcowaniem w kolor ciemny orzech. obmiar = 19.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.25r-g/m	r-g	23.750	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pochwyty drewniane z drewna liściastego 1.05m/m	m	19.950	0.000		0.00	
3*		Papier ścierny 0.03ark/m	ark	0.570	0.000		0.00	
4*		Lakier nitrocelulozowy 0.1kg/m	kg	1.900	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 3%(od M)	%	3.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
68 d.6 KSNR 7 0506- 01		Elementy konstrukcji aluminiowych - zadaszenie wejścia bocznego obmiar = 2.500 m²	m²					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.49r-g/m²	r-g	8.725	0.000	0.00		
2*		-- M -- Daszek z płyty poliwęglanowej na konstrukcji alu- miniowej 1m²/m²	m²	2.500	0.000		0.00	
3*		Silikon 0.06kg/m²	kg	0.150	0.000		0.00	
4*		Pianka poliuretanowa 0.04kg/m²	kg	0.100	0.000		0.00	
5*		Kotwy do montażu stolarki 48szt	szt	48.000	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.05m-g/m²	m-g	0.125	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
69 d.6 KSNR 7 0507- 03		Balustrady ze stali nierdzewnej obmiar = 6.500 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna razem 3.3r-g/m	r-g	21.450	0.000	0.00		
2*		-- M -- Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej 1m/m	m	6.500	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.065	0.000			0.00
5*		Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.065	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>Tynki, okładziny z płyt g-k, sufity podwieszane</b>						
70	KNR 4-01 d.7 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.11r-g/m	r-g	0.330	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka Rabitza 0.27m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.810	0.000		0.00	
3*		Drut stalowy miękki 0,5mm 0.03kg/m	kg	0.090	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
71	KNR 4-01 d.7 1208-02	Ługowanie farby z tynków ścian obmiar = 182.142 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.376r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.485	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) granulowany (85%) 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	18.214	0.000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto) 0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.055	0.000		0.00	
4*		Gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.001	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
72	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 obmiar = 721.231 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.353	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydło techniczne (szare) 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	15.867	0.000		0.00	
3*		Wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.635	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.721	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73	KNR 2-02u2 d.7 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 830.417 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.433	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	182.692	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.661	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.491	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
74 KNR 4-01 d.7 0620-03		Odgrzybianie przy użyciu klamer budowlanych spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup> -oczyszczenie spoin (analogia) obmiar = 318.136 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.814	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
75 KNR 2-02u2 d.7 1134.1-02		Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych obmiar = 318.136 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.451	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	69.990	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.636	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.954	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
76 KNR 4-01 d.7 0716-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m <sup>2</sup> wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych podtynkowych obmiar = 334.168 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.69r-g/m <sup>2</sup>	r-g	230.576	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	1.738	0.000		0.00	
3*		Wapno suchogazzone 0.0066t/m <sup>2</sup>	t	2.206	0.000		0.00	
4*		Piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.889	0.000		0.00	
5*		Listwy podtynkowe 0.5m/m <sup>2</sup>	m	167.084	0.000		0.00	
6*		Listwy kątowe podtynkowe 0.5m/m <sup>2</sup>	m	167.084	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.367	0.000			0.00
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm <sup>3</sup> 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.367	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77 KNR 2-02 d.7 2008-03		Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm obmiar = 86.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.403r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.658	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips tynkarski 0.0128t/m <sup>2</sup>	t	1.101	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m <sup>3</sup> /h (1) 0.052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.472	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0125m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.075	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
78	KNR 0-14 d.7 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i UD obmiar = 45.166 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.9262r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86.999	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47.424	0.000		0.00	
3*		Kształowniki profilowane CD-60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	85.815	0.000		0.00	
4*		Kształowniki profilowane UD-28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	18.066	0.000		0.00	
5*		Łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt/m <sup>2</sup>	szt	17.163	0.000		0.00	
6*		Łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt/m <sup>2</sup>	szt	68.652	0.000		0.00	
7*		Wkręty do blach samogwintujące 18.5szt/m <sup>2</sup>	szt	835.571	0.000		0.00	
8*		Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.014	0.000		0.00	
9*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 1m/m <sup>2</sup>	m	45.166	0.000		0.00	
10*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
11*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.032	0.000			0.00
12*		Środek transportowy 0.0176m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.795	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79	KNR 2-02 d.7 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm z osadzeniem listew prowadzących i narożnikowych obmiar = 744.633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3534r-g/m <sup>2</sup>	r-g	263.153	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwy podtynkowe 0.5m/m <sup>2</sup>	m	372.317	0.000		0.00	
3*		Gips tynkarski 0.0125t/m <sup>2</sup>	t	9.308	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m <sup>3</sup> /h (1) 0.042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	31.275	0.000			0.00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.085	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
80 d.7	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm obmiar = 744.633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.084r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.549	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips tynkarski 0.00575t/m <sup>2</sup>	t	4.282	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m <sup>3</sup> /h (1) 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.957	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0056m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.170	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
81 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm obmiar = 744.633 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	180.648	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	2.435	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.979	0.000			0.00
5*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.893	0.000			0.00
6*		Środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.383	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
82 d.7	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie grubości 10mm, z założeniem listew kątowych podtynkowych obmiar = 9.540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.1164r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.650	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwy kątowe podtynkowe 4m/m <sup>2</sup>	m	38.160	0.000		0.00	
3*		Gips tynkarski 0.0125t/m <sup>2</sup>	t	0.119	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Agregat tynkarski 1,1-3,0 m <sup>3</sup> /h (1) 0.064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.611	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0122m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.116	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
83 d.7	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm- sufity nowoprojektowane obmiar = 32.694 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.09r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.330	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34.329	0.000		0.00	
3*		Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m <sup>2</sup>	m	113.121	0.000		0.00	
4*		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m <sup>2</sup>	m	29.425	0.000		0.00	
5*		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	21.905	0.000		0.00	
6*		Kołki rozporowe plastikowe 2.54szt/m <sup>2</sup>	szt	83.043	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.981	0.000			0.00
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.308	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
84 d.7		Rozebranie sufitów podwieszanych i ich naprawa w obrębie wentylacji z wykorzystaniem płyt z demontażu - sufity w parterze i na I piętrze obmiar = 32.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne 3.46*0.5=1.73m/m <sup>2</sup>	m	56.831	0.000		0.00	
3*		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 1m/m <sup>2</sup>	m	32.850	0.000		0.00	
4*		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	22.010	0.000		0.00	
5*		Kołki rozporowe plastikowe 2.54szt/m <sup>2</sup>	szt	83.439	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.986	0.000			0.00
8*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.314	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
85 d.7	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm- obudowa wentylacji w pomieszczeniach biurowych w parterze i na I piętrze z częściowym demontażem istniejących sufitów obmiar = 31.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.09*1.2=2.508r-g/m <sup>2</sup>	r-g	80.055	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.516	0.000		0.00	
3*		Profile stalowy 24x38x0,6mm pod płyty dekoracyjne 3.46m/m <sup>2</sup>	m	110.443	0.000		0.00	
4*		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m <sup>2</sup>	m	28.728	0.000		0.00	
5*		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	21.386	0.000		0.00	
6*		Kołki rozporowe plastikowe 2.54szt/m <sup>2</sup>	szt	81.077	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.958	0.000			0.00
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.277	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
86 d.7 02		Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm z demontażem istniejącego sufitu i wykorzystaniem materiału z rozbiórki ( 10% nowych płyt, nowe profile przyściennne, wieszaki i kołki mocujące) obmiar = 75.130 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.09*1.20=2.508r-g/m <sup>2</sup>	r-g	188.426	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05*0.1=0.105m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.889	0.000		0.00	
3*		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m <sup>2</sup>	m	67.617	0.000		0.00	
4*		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	50.337	0.000		0.00	
5*		Kołki rozporowe plastikowe 2.54szt/m <sup>2</sup>	szt	190.830	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
87 d.7		Demontaż sufitów podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm na czas robót tynkarskich i ich ponowny montaż ( 10% nowych płyt, nowe profile przyściennne, 10 % nowych wieszaki i kołki mocujące) obmiar = 155.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.09*0.5=1.045r-g/m <sup>2</sup>	r-g	162.529	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 1.05*0.1=0.105m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.331	0.000		0.00	
3*		Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6mm 0.9m/m <sup>2</sup>	m	139.977	0.000		0.00	
4*		Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0.67*0.1=0.067szt/m <sup>2</sup>	szt	10.421	0.000		0.00	
5*		Kołki rozporowe plastikowe 2.54*0.1=0.254szt/m <sup>2</sup>	szt	39.505	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
88 d.7	KNR 2-02 2004-05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych obmiar = 7.247 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.4162r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.510	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.609	0.000		0.00	
3*		Kształtowniki profilowane U-55x0,75 0.72kg/m <sup>2</sup>	kg	5.218	0.000		0.00	
4*		Kształtowniki profilowane C-55x0,75 2.64kg/m <sup>2</sup>	kg	19.132	0.000		0.00	
5*		Kołki do wstrzeliwania 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	29.423	0.000		0.00	
6*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0347kg/m <sup>2</sup>	kg	0.251	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.010	0.000		0.00	
8*		Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm 2.264m/m <sup>2</sup>	m	16.407	0.000		0.00	
9*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
10*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.181	0.000			0.00
11*		Środek transportowy 0.0165m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.120	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
89 d.7	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 7.670 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.22r-g/m	r-g	1.687	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips tynkarski 0.9kg/m	kg	6.903	0.000		0.00	
3*		Kątowniki AL 1.1m/m	m	8.437	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0007m-g/m	m-g	0.005	0.000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0005m-g/m	m-g	0.004	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
90 d.7	KNR 0-23 0933-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 184.018 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.322	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska podkładowa 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	55.205	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.074	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
91 d.7	KNR 0-23 0933-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z dekoracyjnego tynku mozaikowego na bazie żywicy aktylowej z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych obmiar = 175.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87.554	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska dekoracyjna na bazie żywicy mozaikowej z dodatkiem barwionego kruszywa 3kg/m <sup>2</sup>	kg	526.800	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.580	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
92 d.7	KNR 0-23 0933-03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z dekoracyjnego tynku mozaikowego na bazie żywicy aktylowej z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 15cm obmiar = 8.418 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.1766r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.323	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wyprawa tynkarska dekoracyjna na bazie żywicy mozaikowej z dodatkiem barwionego kruszywa 3.3kg/m <sup>2</sup>	kg	27.779	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.054	0.000			0.00
5*		Środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.076	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
93 d.7	KNR 2-02 0903-01	Tynki zwykłe doborowe kategorii IV ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie obmiar = 8.278 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.9696r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.026	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa wapienna m.4 0.0028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.023	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna m.15 0.0211m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.175	0.000		0.00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna m.50 0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.005	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0.1062m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.879	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>						
94	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr 20 cm obmiar = 1.088 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4.700	0.000	0.00		
2*		-- M -- Piasek 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.175	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
95	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 0.544 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.861	0.000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.560	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
96	KNR 2-02u2 d.8 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 388.072 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.284	0.000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca na podłogi 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	81.495	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.776	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.164	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
97	KNR 2-02u2 d.8 1124-01	Podkłady betonowe o grubości 8cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m <sup>2</sup> obmiar = 113.236 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.71r-g/m <sup>2</sup>	r-g	80.398	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.019t/m <sup>2</sup>	t	2.151	0.000		0.00	
3*		Piasek do betonów 0.042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.756	0.000		0.00	
4*		Żwir do betonów 0.0577m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.534	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Miksokret 28kW 0.18m-g/m <sup>2</sup>	m-g	20.382	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
98	KNR 2-02u2 d.8 1124-02	Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - potrącenie za zmianę grubości o 3cm obmiar = 113.236 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08*(-3)=-0.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	-27.177	-0.000	-0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0025*(-3)=-0.0075t/m <sup>2</sup>	t	-0.849	-0.000		-0.00	
3*		Piasek do betonów 0.0053*(-3)=-0.0159m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	-1.800	-0.000		-0.00	
4*		Żwir do betonów 0.0072*(-3)=-0.0216m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	-2.446	-0.000		-0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Miksokret 28kW 0.02*(-3)=-0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	-6.794	-0.000			-0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
99	KNR 2-02u2 d.8 1126-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na ostro z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 obmiar = 37.707 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.44r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.591	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0085t/m <sup>2</sup>	t	0.321	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.0245m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.924	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszzone 0.0004t/m <sup>2</sup>	t	0.015	0.000		0.00	
5*		Masa dylatacyjna 0.07kg/m <sup>2</sup>	kg	2.639	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.011	0.000			0.00
8*		Miksokret 28kW 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.017	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
100	KNR 2-02u2 d.8 1126-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 2 obmiar = 37.707 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.08*2=0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.033	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0043*2=0.0086t/m <sup>2</sup>	t	0.324	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.0125*2=0.025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.943	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogaszzone 0.0002*2=0.0004t/m <sup>2</sup>	t	0.015	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Miksokret 28kW 0.02*2=0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.508	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
101 d.8	KNR 2-02u2 1127-01	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na ostro z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 obmiar = 190.582 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74.327	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0085t/m <sup>2</sup>	t	1.620	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.0245m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.669	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogazzone 0.0004t/m <sup>2</sup>	t	0.076	0.000		0.00	
5*		Masa dylatacyjna 0.05kg/m <sup>2</sup>	kg	9.529	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.057	0.000			0.00
8*		Miksokret 28kW 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.341	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
102 d.8	KNR 2-02u2 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 2 obmiar = 190.582 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.07*2=0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.681	0.000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki 25 z dodatkami 0.0043*2=0.0086t/m <sup>2</sup>	t	1.639	0.000		0.00	
3*		Piasek do zapraw 0.0125*2=0.025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.765	0.000		0.00	
4*		Wapno suchogazzone 0.0002*2=0.0004t/m <sup>2</sup>	t	0.076	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Miksokret 28kW 0.02*2=0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.623	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
103 d.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 303.818 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.483	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatka 20x20 d=4,5 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	309.894	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.334	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.516	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
104	KNR 2-02 d.8 1121-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 84.254 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2718r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.900	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejąca do płytek gresowych 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	400.207	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0072m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.607	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
105	KNR 2-02u2 d.8 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 33x33cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm-stopnice obmiar = 29.667 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	115.998	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 33x33cm STOPNICE 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35.007	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	214.196	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	17.800	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.890	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.187	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
106	KNR 2-02u2 d.8 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 33x33cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm-podstopnice obmiar = 16.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	66.001	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 33x33cm 2.0m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.760	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	121.874	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	4.558	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.506	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.675	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
107	KNR 2-02u2 d.8 2810-05	Okładziny schodów z płytek terakotowych (gresowych ) 35x35cm na zaprawach klejowych elastycznych o grubości warstwy 5mm-stopnice mrozoodporne obmiar = 4.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.422	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki klinierowe posadzkowe 30x30cm stopnice 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.956	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) mrozoodpor-na 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	30.324	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca mrozoodpor-na 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	2.520	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.126	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.168	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
108	KNR 2-02u2 d.8 2810-05	Okładziny schodów z płytek terakotowych (gresowych ) 35x35cm na zaprawach klejowych elastycznych o grubości warstwy 5mm-podstopnice mrozoodporne obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 3.91r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.038	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki klinkierowe posadzkowe 30x30cm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.980	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	12.996	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	0.486	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.054	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.072	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
109	KNR 2-02u2 d.8 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek z płytek terakotowych (gresowych ) 35x35cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m <sup>2</sup> , na zaprawach klejowych elastycznych o grubości warstwy 5mm-mrozoodporne obmiar = 3.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.136	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki klinkierowe posadzkowe 30x30cm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.744	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) mrozoodpor-na 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	25.992	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca mrozoodporna 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	2.160	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.108	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.144	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
110	KNR 2-02u2 d.8 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierz- chni do 10m2, na zaprawach klejowych o gruboś- ci warstwy 5mm obmiar = 81.847 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	184.974	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	85.121	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	590.935	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	22.099	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.455	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.274	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
111	KNR 2-02u2 d.8 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierz- chni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o gru- bości warstwy 5mm obmiar = 113.660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 1.71r-g/m <sup>2</sup>	r-g	194.359	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 30x30cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	115.933	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 7.22kg/m <sup>2</sup>	kg	820.625	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	30.688	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.410	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.546	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
112	KNR 2-02u2 d.8 2809-02	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek ka- mionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszcze- niach o powierzchni do 10m2 obmiar = 63.125 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.44r-g/m	r-g	27.775	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 10x30cm 1.05m/m	m	66.281	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.54kg/m	kg	34.088	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.06kg/m	kg	3.788	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m	m-g	0.253	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.006m-g/m	m-g	0.379	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
113	KNR 2-02u2 d.8 2809-04	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 10x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 obmiar = 107.760 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.33r-g/m	r-g	35.561	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 10x30cm 1.05m/m	m	113.148	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 0.54kg/m	kg	58.190	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.06kg/m	kg	6.466	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.004m-g/m	m-g	0.431	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.006m-g/m	m-g	0.647	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
114	KNR 2-02 d.8 1122-09	Cokoliki o wysokości 20cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną-płytki cięte po skosie obmiar = 23.100 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.5674r-g/m	r-g	13.107	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płytki, terakota GRES 33x33cm 0.35m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	8.085	0.000		0.00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek gresowych 1.8kg/m	kg	41.580	0.000		0.00	
4*		Zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	2.772	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0113m-g/m	m-g	0.261	0.000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0065m-g/m	m-g	0.150	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
115	KNR 2-02u2 d.8 1130.1-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o gr 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 obmiar = 157.122 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.997	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca w zakresie 0-10mm 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	1280.544	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.571	0.000			0.00
5*		Środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.571	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
116	KNR 3w d.8 0809-03	Wyrównanie warstwy wyrównującej przez szlifowanie i jej odpylenie obmiar = 157.122 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.92*0.5=0.46r-g/m <sup>2</sup>	r-g	72.276	0.000	0.00		
2*		-- S -- Szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica 0.8*0.5=0.4m-g/m <sup>2</sup>	m-g	62.849	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
117	KNR 2-02U2 d.8 1134.1-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych obmiar = 157.122 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.427	0.000	0.00		
2*		-- M -- Preparat głęboko penetrujący, wzmacniający podłoże 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.996	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.314	0.000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.471	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
118	KNR 2-02 d.8 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogenicznych o gr min 2,0mm (typu wykładzina Norma 43) , kolor do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 157.122 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3938r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61.875	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	180.690	0.000		0.00	
3*		Klej do wykładziny podłogowej 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	54.993	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0.848	0.000			0.00
6*		Środek transportowy	m-g	0.628	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
119 d.8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 157.122 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1261r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.813	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 1m/m <sup>2</sup>	m	157.122	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
120 d.8		Cokół z wykładziny wywiniętej na ścianę, obmiar = 166.600 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.4r-g/m	r-g	66.640	0.000	0.00		
2*		-- M -- Klej do wykładziny podłogowej 0.06kg/m	kg	9.996	0.000		0.00	
3*		Wykładzina podłogowa homogeniczna gr.2mm 0.15m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	24.990	0.000		0.00	
4*		Listwa narożna wyobleniowa 1.03m/m	m	171.598	0.000		0.00	
5*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.0002m-g/m	m-g	0.033	0.000			0.00
7*		Środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.050	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
121 d.8	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych-zgrzewanie cokołu R=2 obmiar = 16.660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1261*2=0.2522r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.202	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sznur spawalniczy z PCW 3m/m <sup>2</sup>	m	49.980	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
122 d.8	KSNR 7 0507- 04	Drobne elementy - progi i listwy osłaniające z mosiądzu obmiar = 8.100 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.45r-g/m	r-g	3.645	0.000	0.00		
2*		-- M -- Listwa progowa z mosiądzu 1m/m	m	8.100	0.000		0.00	
3*		Kółki rozporowe plastikowe 3.2szt/m	szt	25.920	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t 0.01m-g/m	m-g	0.081	0.000			0.00
6*		Środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.081	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>Roboty malarskie</b>						
123	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku obmiar = 15.004 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.425	0.000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	4.501	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
124	KNR 4-01 d.9 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 15.004 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.785	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.291	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
125	KNR 4-01 d.9 1206-04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 130.711 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.528r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.015	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.110	0.000		0.00	
3*		Pokost 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	23.528	0.000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik 0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.621	0.000		0.00	
5*		Farba olejna do gruntowania 0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.940	0.000		0.00	
6*		Szpachlówka olejno-żywiczna 0.261dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34.116	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany 0.000004t/m <sup>2</sup>	t	0.001	0.000		0.00	
8*		Papier ścierny 0.133ark/m <sup>2</sup>	ark	17.385	0.000		0.00	
9*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
126	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 420.168 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.445	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba dyspersyjna akrylowa 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	121.471	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.126	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
127 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem-farba lateksowa obmiar = 587.333 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	103.136	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	162.104	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.176	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
128 d.9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 52.413 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.3183r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.683	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba lateksowa w kolorze 0.259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.575	0.000		0.00	
3*		Szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m <sup>2</sup>	kg	157.239	0.000		0.00	
4*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.168	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
129 d.9	KNR 4-01 1212-02	Malowanie dwukrotne powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 9.225 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.443	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kit szpachlowy olejno-żywiczny 0.083kg/m <sup>2</sup>	kg	0.766	0.000		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.747	0.000		0.00	
4*		Farba olejna do gruntowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.766	0.000		0.00	
5*		Benzyna do lakierów 0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.332	0.000		0.00	
6*		Papier ścierny 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	5.166	0.000		0.00	
7*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
130 d.9	KNR 4-01 1212-28	Malowanie dwukrotne rur c.o. o średnicy do 50mm obmiar = 60.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna razem 0.22r-g/m	r-g	13.200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba olejna nawierzchniowa 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.780	0.000		0.00	
3*		Farba olejna do gruntowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.840	0.000		0.00	
4*		Benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.360	0.000		0.00	
5*		Papier ścierny 0.2ark/m	ark	12.000	0.000		0.00	
6*		Materiały pomocnicze (od M) 2%(od M)	%	2.000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
131	KNR 0-25 d.9 0113-01	Oczyszczenie balustrady ze starych warstw farby - piaskowanie (malowanie balustrady ujęte w pozycji na jej osadzenie) obmiar = 17.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.65r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.115	0.000	0.00		
2*		-- M -- Piasek filtracyjny kwarcowy 0,8-2mm 0.0753t/m <sup>2</sup>	t	1.288	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1%(od M)	%	1.000	0.000		0.00	
4*		-- S -- Piaskarnia do czyszczenia metali 0.239m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.087	0.000			0.00
5*		Sprężarka spalinowa przewoźna 4-5m <sup>3</sup> /min 0.239m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.087	0.000			0.00
6*		Ciągnik kołowy 37-50KM 0.019m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.325	0.000			0.00
7*		Przyczepa skrzyniowa 3,5t 0.019m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.325	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
132	KNR 2-02 d.9 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 8.278 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.1641r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.358	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna zewnętrzna 0.303dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.508	0.000		0.00	
3*		Materiały pomocnicze (od M) 1.5%(od M)	%	1.500	0.000		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.003	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>