

Szczegółowy Kosztorys Ofertowy - Zał. nr 9 do SIWZ - 4/ZP/p.n./r.b./2015

Remont Elewacji Blok VI -ul. Ormiańska .Bazylińska,Pereca /
dziedziniec/,wymiana pokrycia dachu /Ormiańska 6/ - Etap II

Data: 2015-01-23
Budowa: Remont elewacji , wymiana obróbek blacharski, rynien dachowych i rur spustowych, wymiana
pokrycia dachu
Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne
roboty specjalistyczne
Obiekt: Blok VI - ul. Ormiańska 6,8,10 ,Bazylińska 7, Pereca 9,11,13- / dziedziniec /
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu

Kosztorys opracowali:
Ryszard Laszczak,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ELEMENT- Ormiańska 6- /dziedziniec/			
1.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
(4,60*9,50)+(5,80*9,50)+(9,70*7,41)+(3,0*4,0) = 182,677			
kominy 12 = 12,0			
ściana ogniowa 12,5 = 12,5			
	207,177		m2
1.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2			
207,17 = 207,17			
	207,17		m2
1.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
207,17 = 207,17			
	207,17		m2
1.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk			
207,17 = 207,17			
	207,17		m2
1.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01			
207,17 = 207,17			
minus tyn renowacyjny -(9,70*0,70) = -6,79			
	200,38		m2
1.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40·cm			
9,70 *50% = 4,85			
	4,85		m
1.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości ponad 40·cm			
4,85 = 4,85			
	4,85	2,00	m
1.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru /			
9,70*0,70 = 6,79			
	6,79		m2
1.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3			
3 6,79 = 6,79			
	6,79	2,00	m2
1.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - szpachla renowacyjna Renovatio			
207,17 = 207,17			
	207,17		m2
1.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm			
207,17 = 207,17			
	207,17	4,00	m2
1.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską			
207,17 = 207,17			
	207,17		m2
1.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS			
207,17 = 207,17			
	207,17		m2
1.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsy			
9,70*0,50 = 4,85			
	4,85		m2
1.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową			
12,80 = 12,8			
	12,8		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 187,88 +12,50 = 200,38	~200,380		m2
1.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 2,0*1,50 = 3,0	~3,000		m2
1.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,70 = 9,7	~9,700		m
1.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,0*2 = 16,0	~16,000		m
1.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 9,70 = 9,7	~9,700		m
1.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm 9,70*0,25 = 2,425	~2,425		m2
1.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 9,70 = 9,7	~9,700		m
1.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 16 = 16,0	~16,000		m
1.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km 1 = 1,0	~1,000		m3
1.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km 1 = 1,0	~1,000	9,00	m3
2 ELEMENT -Ormiańska 6- wymiana pokrycia dachowego- / od storny dziedzińca /			
2.1 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 9,70*10,0 = 97,0	~97,000		m2
2.2 KNR 401/430/1 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach 97 = 97,0	~97,000		m2
2.3 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 97 = 97,0	~97,000		m2
2.4 ORGB 202/411/1 (1) Przbiecie kontrłat 25x 50 - analogia / 0,11 m3 / współ. do R -0,5 R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 100 = 100,0	~100,000		mb
2.5 ORGB 202/411/2 Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej 9,70 = 9,7	~9,700		m
2.6 ORGB 202/411/1 (2) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołaczenie, łaty 38x50 97 = 97,0	~97,000		m2
2.7 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm / pas podrynnowy ,nadrynnowy ,Obróbki murów ogniowych, kominów , lukarny z boku, (10,0*0,50)*2+(9,70*0,35)*2+ (7,0*0,35)+(10,0*0,60) = 25,24	~25,240		m2
2.8 ORGB 202/525/1 (2) Pokrycie dachów blachą stalową powlekana płaską na rąbek podwójny, arkusze do 0.70·m2, dach do 100·m2, blacha grubości 0.55·mm - kolor brąz 97 = 97,0	~97,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 ELEMENT - Ormiańska 8 /dziedziniec/			
3.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
8,70*7,30 = 63,51			
komin 8 = 8,0			
	~71,510		m2
3.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2			
71,51 = 71,51			
	~71,510		m2
3.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
71,51 = 71,51			
	~71,51		m2
3.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk			
71,51 = 71,51			
	~71,510		m2
3.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01			
71,51 = 71,51			
minus -(8,70*0,70) = -6,09			
	~65,420		m2
3.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40·cm			
7,30*50% = 3,65			
	~3,650		m
3.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości ponad 40·cm			
3,65 = 3,65			
	~3,650	4,00	m
3.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru /			
8,70*0,70 = 6,09			
	~6,090		m2
3.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3			
6,09 = 6,09			
	~6,090	2,00	m2
3.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0·mm - szpachla renowacyjna Renovatio			
71,51 = 71,51			
	~71,510		m2
3.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1·mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm			
71,51 = 71,51			
	~71,510	4,00	m2
3.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską			
71,51 = 71,51			
	~71,510		m2
3.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS			
71,51 = 71,51			
	~71,510		m2
3.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsy			
8,70*0,70 = 6,09			
	~6,090		m2
3.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową			
9,80 = 9,8			
	~9,800		m2
3.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe			
65,42 = 65,42			
	~65,420		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 4,5 = 4,5 4,5	~4,500		m2
3.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8,70 = 8,7 8,7	~8,700		m
3.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,80*2 = 15,6 15,6	~15,600		m
3.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 8,70 = 8,7 8,7	~8,700		m
3.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm gzyms pośredni 8,70*0,25 = 2,175 pas podrynnowy 8,70*0,40 = 3,48 5,655	~5,655		m2
3.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 8,70 = 8,7 8,7	~8,700		m
3.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 15,60 = 15,6 15,6	~15,600		m
3.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 1 = 1,0 1,0	~1,000		m3
3.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 1 = 1,0 1,0	~1,000	9,00	m3
4 ELEMENT - Ormiańska 10 /dziedziniec/			
4.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 10,30*7,30 = 75,19 kominy 10 = 10,0 85,19	~85,190		m2
4.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 85,19 = 85,19 85,19	~85,190		m2
4.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie 85,19 = 85,19 85,19	~85,19		m2
4.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk 85,19 = 85,19 85,19	~85,190		m2
4.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01 85,19 = 85,19 minus tynk renowacyjny -(10,30*0,70) = -7,21 77,98	~77,980		m2
4.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40·cm 10,3 = 10,3 10,3	~10,300		m
4.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości ponad 40·cm 10,30 = 10,3 10,3	~10,300	4,00	m
4.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru / 10,30*0,70 = 7,21 7,21	~7,210		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3 7,21 = <u>7,21</u> 7,21	~7,210	2,00	m2
4.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - szpachla renowacyjna Renovatio 85,19 = <u>85,19</u> 85,19	~85,190		m2
4.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm 85,19 = <u>85,19</u> 85,19	~85,190	4,00	m2
4.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską 85,19 = <u>85,19</u> 85,19	~85,190		m2
4.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS 85,19 = <u>85,19</u> 85,19	~85,190		m2
4.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsy 10,30*0,70 = <u>7,21</u> 7,21	~7,210		m2
4.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową 17 = <u>17,0</u> 17,0	~17,000		m2
4.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 77,98 = <u>77,98</u> 77,98	~77,980		m2
4.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 3 = <u>3,0</u> 3,0	~3,000		m2
4.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,30 = <u>10,3</u> 10,3	~10,300		m
4.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,80*2 = <u>15,6</u> 15,6	~15,600		m
4.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 10,30 = <u>10,3</u> 10,3	~10,300		m
4.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm gzyms pośredni 10,3*0,25 = <u>2,575</u> pas podrynnowy 10,3*0,40 = <u>4,12</u> 6,695	~6,695		m2
4.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 10,3 = <u>10,3</u> 10,3	~10,300		m
4.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 15,60 = <u>15,6</u> 15,6	~15,600		m
4.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000		m3
4.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000	9,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 ELEMENT - Bazylińska 7 /dziedziniec/			
5.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej			
kominy	$(18,60 \cdot 7,0) + (3,0 \cdot 4,0) \cdot 2 + (5,80 \cdot 4,50) / 2$ 8	=	167,25 8,0 175,25
			~175,250 m2
5.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2	175,25	=	175,25 175,25
			~175,250 m2
5.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie	175,25	=	175,25 175,25
			~175,25 m2
5.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk	175,25	=	175,25 175,25
			~175,250 m2
5.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01	175,25	=	175,25
minus tynk renowacyjny	$-(18,70 \cdot 0,70)$	=	-13,09
			162,16
			~162,160 m2
5.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40·cm	18,60+14	=	32,6 32,6
			~32,600 m
5.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości ponad 40·cm	18,60	=	18,6 18,6
			~18,600 4,00 m
5.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru /	$18,60 \cdot 0,70$	=	13,02 13,02
			~13,020 m2
5.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3	13,02	=	13,02 13,02
			~13,020 2,00 m2
5.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0·mm - szpachla renowacyjna Renovatio	175,25	=	175,25 175,25
			~175,250 m2
5.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1·mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm	175,25	=	175,25 175,25
			~175,250 4,00 m2
5.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską	175,25	=	175,25 175,25
			~175,250 m2
5.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS	175,25	=	175,25 175,25
			~175,250 m2
5.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsy	$32,60 \cdot 0,70$	=	22,82 22,82
			~22,820 m2
5.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową	16	=	16,0 16,0
			~16,000 m2
5.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe	167,25	=	167,25 167,25
			~167,250 m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 8 = 8,0 8,0	~8,000		m2
5.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,60 = 18,6 18,6	~18,600		m
5.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,50 = 7,5 7,5	~7,500		m
5.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 18,60 = 18,6 18,6	~18,600		m
5.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm gzyms pośredni 12,80*0,25 = 3,2 pas podrynnowy 12,80*0,40 = 5,12 8,32	~8,320		m2
5.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 18,60 = 18,6 18,6	~18,600		m
5.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 7,50 = 7,5 7,5	~7,500		m
5.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 1 = 1,0 1,0	~1,000		m3
5.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 1 = 1,0 1,0	~1,000	9,00	m3
6 ELEMENT - Pereca 13 /dziedziniec/			
6.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 9,65*7,0 = 67,55 kominy 5,0 = 5,0 72,55	~72,550		m2
6.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 72,55 = 72,55 72,55	~72,550		m2
6.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie 72,55 = 72,55 72,55	~72,55		m2
6.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk 72,55 = 72,55 72,55	~72,550		m2
6.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01 72,55 = 72,55 minus tynk renowacyjny -(9,65*0,70) = -6,755 65,795	~65,795		m2
6.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40·cm 9,65 = 9,65 9,65	~9,650		m
6.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości ponad 40·cm 9,65 = 9,65 9,65	~9,650	4,00	m
6.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru / 9,65*0,70 = 6,755 6,755	~6,755		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3 6,755 = <u>6,755</u> 6,755	~6,755	2,00	m2
6.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - szpachla renowacyjna Renovatio 72,55 = <u>72,55</u> 72,55	~72,550	???	
6.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm 72,55 = <u>72,55</u> 72,55	~72,550	4,00	m2
6.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską 72,55 = <u>72,55</u> 72,55	~72,550		m2
6.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS 72,55 = <u>72,55</u> 72,55	~72,550		m2
6.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsy 9,65*0,75 = <u>7,2375</u> 7,2375	~7,238		m2
6.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową 10 = <u>10,0</u> 10,0	~10,000		m2
6.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 67,55 = <u>67,55</u> 67,55	~67,550		m2
6.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 4 = <u>4,0</u> 4,0	~4,000		m2
6.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,65 = <u>9,65</u> 9,65	~9,650		m
6.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,50 = <u>7,5</u> 7,5	~7,500		m
6.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 9,65 = <u>9,65</u> 9,65	~9,650		m
6.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm pas podrynnowy 9,65*0,40 = <u>3,86</u> 3,86	~3,860		m2
6.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 9,65 = <u>9,65</u> 9,65	~9,650		m
6.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 7,50 = <u>7,5</u> 7,5	~7,500		m
6.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1 km 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000		m3
6.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000	9,00	m3
7 ELEMENT - Pereca 11 /dziedziniec/			
7.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 13,90*9,90 = <u>137,61</u> komin 3,50 = <u>3,5</u> ściana ogniowa 15 = <u>15,0</u> 156,11	~156,110		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 156,11 = <u>156,11</u> 156,11	~156,110		m2
7.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie 156,11 = <u>156,11</u> 156,11	~156,110		m2
7.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk 156,11 = <u>156,11</u> 156,11	~156,110		m2
7.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01 156,11 = <u>156,11</u> mnius tyn renowacyjny - (13,90*0,70) = <u>-9,73</u> 146,38	~146,380		m2
7.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40·cm 13,90 = <u>13,9</u> 13,9	~13,900		m
7.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości ponad 40·cm 13,90 = <u>13,9</u> 13,9	~13,900	4,00	m
7.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru / 13,90*0,70 = <u>9,73</u> 9,73	~9,730		m2
7.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3 9,73 = <u>9,73</u> 9,73	~9,730	2,00	m2
7.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0·mm - szpachla renowacyjna Renovatio 156,11 = <u>156,11</u> 156,11	~156,110		m2
7.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1·mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm 156,11 = <u>156,11</u> 156,11	~156,110	4,00	m2
7.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską 156,11 = <u>156,11</u> 156,11	~156,110		m2
7.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS 156,11 = <u>156,11</u> 156,11	~156,110		m2
7.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsy 13,90*0,70 = <u>9,73</u> 9,73	~9,730		m2
7.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową 14 = <u>14,0</u> 14,0	~14,000		m2
7.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 152,61 = <u>152,61</u> 152,61	~152,610		m2
7.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 4 = <u>4,0</u> 4,0	~4,000		m2
7.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,90 = <u>13,9</u> 13,9	~13,900		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,0+9,90 = 18,9	~18,900		m
7.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 13,90 = 13,9	~13,900		m
7.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm pas podrynnowy 13,90*0,40 = 5,56	~5,560		m2
7.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 13,90 = 13,9	~13,900		m
7.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 18,90 = 18,9	~18,900		m
7.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 1 = 1,0	~1,000		m3
7.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km 1 = 1,0	~1,000	9,00	m3
8 ELEMENT - Pereca 9 /dziedziniec/			
8.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej od strony południowej 10,35*7,45 = 77,1075 ściana szczytowa + stacja trafo (8,92*7,60)+(10,0*3,60)/2+ (6,78*3,36) = 108,5728 komin 5 = 5,0	~190,680		m2
8.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 190,68 = 190,68	~190,680		m2
8.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie 190,68 = 190,68	~190,680		m2
8.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk 190,68 = 190,68	~190,680		m2
8.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01 190,68 = 190,68 minus tynk renowacyjny -(26,05*0,70) = -18,235	~172,445		m2
8.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40·cm 10,35 = 10,35	~10,350		m
8.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości ponad 40·cm 10,35 = 10,35	~10,350	4,00	m
8.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru / (10,35+8,62+6,78)*0,70 = 18,025	~18,025		m2
8.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3 18,02 = 18,02	~18,020	2,00	m2
8.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - szpachla renowacyjna Renovatio 190,68 = 190,68	~190,680		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm 190,68 = <u>190,68</u> 190,68	~190,680	4,00	m2
8.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską 190,68 = <u>190,68</u> 190,68	~190,680		m2
8.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS 190,68 = <u>190,68</u> 190,68	~190,680		m2
8.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskicho charakterze prostym gzymsy 10,35*0,70 = <u>7,245</u> 7,245	~7,245		m2
8.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową 9,50 = <u>9,5</u> 9,5	~9,500		m2
8.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 185,68 = <u>185,68</u> 185,68	~185,680		m2
8.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 4 = <u>4,0</u> 4,0	~4,000		m2
8.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,35*6,62 = <u>16,97</u> 16,97	~16,970		m
8.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (7,95*2)+3,50 = <u>19,4</u> 19,4	~19,400		m
8.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 10,35 = <u>10,35</u> 10,35	~10,350		m
8.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm pas podrynnowy (10,35*0,40)+(6,62*0,35) = <u>6,457</u> 6,457	~6,457		m2
8.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 16,97 = <u>16,97</u> 16,97	~16,970		m
8.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 19,40 = <u>19,4</u> 19,4	~19,400		m
8.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000		m3
8.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km 1 = <u>1,0</u> 1,0	~1,000	9,00	m3
8.26 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne drzwi stalowe (2,50*1,60)+(2,50*1,35) = <u>7,375</u> 7,375	~7,375		m2

Kosztorys inwestorski

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 ELEMENT- Ormiańska 6- /dziedziniec/							
1.1 KNR 401/701/2							
Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (4,60*9,50)+(5,80*9,50)+(9,70*7,41)+ (3,0*4,0)				=		182,677	
kominy	12			=		12,0	
ściana ogniowa	12,5			=		12,5	
						207,177	
						~207,177	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	84,94257				
1.2 KNR 401/619/1							
Odrzymbianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2				=		207,17	
						207,17	
						~207,170	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	37,2906				
1.3 KNR 17/2608/1							
Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie				=		207,17	
						207,17	
						~207,17	m2
Robotnicy	r-g	0,272	56,35024				
1.4 BC 2/130/1							
Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk				=		207,17	
						207,17	
						~207,170	m2
Robotnicy	r-g	0,07	14,5019				
Środek gruntujący Multigrunt PGU	kg	0,17	35,2189				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
1.5 BC 2/122/2 (1)							
Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01				=		207,17	
minus tyn renowacyjny				=		-6,79	
						200,38	
						~200,380	m2
Robotnicy	r-g	0,72	144,2736				
Zaprawa tynkarska PHS	kg	1,5	300,57				
Zaprawa tynkarska cem-wap K-01	kg	20	4 007,6				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	3,20608				
1.6 KNR 202/916/7							
Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40 cm				=		4,85	
9,70 *50%						4,85	
						~4,850	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0388	0,18818				
Tynkarze grupa IV	r-g	2,0408	9,89788				
Sucha mieszanka do tynków	kg	5,35	25,9475				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00854	0,04142				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0012	0,00582				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,02522				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,3562	1,72757				
1.7 KNR 202/916/8							
Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości ponad 40 cm				=		4,85	
4,85						4,85	
						~4,850	m
						krotność 2,00	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,04656				
Tynkarze grupa IV	r-g	0,1639	1,58983				
Sucha mieszanka do tynków	kg	0,67	6,499				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00197	0,01911				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,00015	0,00146				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,00679				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0286	0,27742				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
1.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru / 9,70*0,70					=	<u>6,79</u>		
						6,79		
							~6,790	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,26	1,7654					
Tynkarze grupa II	r-g	0,5	3,395					
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,8148					
Zaprawa szpachlowa PHS	kg	1,5	10,185					
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	18,78	127,5162					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg	m-g	0,03	0,2037					
1.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3 3						=	<u>6,79</u>	
						6,79		
							~6,790	m2
							krotność 2,00	
Robotnicy	r-g	0,12	1,6296					
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	3,3	44,814					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,0679					
1.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - szpachla renowacyjna Renovatio 207,17						=	<u>207,17</u>	
						207,17		
							~207,170	m2
Robotnicy	r-g	0,19	39,3623					
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	248,604					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,0717					
1.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm 207,17						=	<u>207,17</u>	
						207,17		
							~207,170	m2
							krotność 4,00	
Robotnicy	r-g	0,08	66,2944					
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	994,416					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	8,2868					
1.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłożu budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską 207,17						=	<u>207,17</u>	
						207,17		
							~207,170	m2
Robotnicy	r-g	0,07	14,5019					
Środek gruntujący Multigrunt PGI	kg	0,06	12,4302					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
1.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS 207,17						=	<u>207,17</u>	
						207,17		
							~207,170	m2
Robotnicy	r-g	0,24	49,7208					
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	72,5095					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,015	3,10755					
1.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsy 9,70*0,50						=	<u>4,85</u>	
						4,85		
							~4,850	m2
Robotnicy	r-g	0,4	1,94					
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	1,6975					
1.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową 12,80						=	<u>12,8</u>	
						12,8		
							~12,800	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0026	0,03328					
Tynkarze grupa II	r-g	0,2101	2,68928					
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,00422					
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	4,90624					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,09216					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	0,1728					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
1.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 187,88 +12,50					=	<u>200,38</u> 200,38		
							~200,380	m2
Monter grupa II	r-g	0,2483	49,75435					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	22,38245					
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00011	0,02204					
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00013	0,02605					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,03607					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	1,80342					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,12023					
Haki do muru	kg	0,012	2,40456					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	0,0189	3,78718					
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,04008					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	1,22232					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	20,4588					
1.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 2,0*1,50					=	<u>3,0</u> 3,0		
							~3,000	m2
Monter grupa II	r-g	0,18	0,54					
Robotnicy grupa I	r-g	0,53	1,59					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,03	0,09					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	1,82	5,46					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,04	0,12					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,2	0,6					
1.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,70					=	<u>9,7</u> 9,7		
							~9,700	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,455					
1.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,0*2					=	<u>16,0</u> 16,0		
							~16,000	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,76					
1.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 9,70					=	<u>9,7</u> 9,7		
							~9,700	m
Robotnicy	r-g	0,26	2,522					
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,006	0,0582					
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,04	0,388					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
1.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm 9,70*0,25					=	<u>2,425</u> 2,425		
							~2,425	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	2,44925					
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	2,7645					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	2,98275					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	66,6875					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00485					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,0194					
1.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 9,70					=	<u>9,7</u> 9,7		
							~9,700	m
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	4,70644					
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	0,70325					
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	0,9021					
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	1,8	17,46					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,2037					
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	19,4					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,03395					
Wyciąg	m-g	0,002	0,0194					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 16					=	16,0	
						16,0	
							~16,000 m
Blacharze grupa II	r-g	0,6925	11,08				
Blacharze grupa III	r-g	0,0156	0,2496				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2227	3,5632				
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	2,35	37,6				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,024	0,384				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	5,28				
Kolanko rury spustowej	szt	0,25	4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,056				
1.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 1					=	1,0	
						1,0	
							~1,000 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86				
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,5				
1.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km 1					=	1,0	
						1,0	
							~1,000 m3
							krotność 9,00
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,18				
2 ELEMENT -Ormiańska 6- wymiana pokrycia dachowego- / od storny dziedzińca /							
2.1 KNR 401/535/2 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 9,70*10,0					=	97,0	
						97,0	
							~97,000 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	11,64				
2.2 KNR 401/430/1 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek w odstępach 97					=	97,0	
						97,0	
							~97,000 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,08	7,76				
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	3,88				
2.3 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej 97					=	97,0	
						97,0	
							~97,000 m2
Robotnicy	r-g	0,065	6,305				
Folia wiatroizolacyjna	m2	1,1	106,7				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,004	0,388				
2.4 ORGB 202/411/1 (1) Przbiecie kontrłat 25x 50 - analogia / 0,11 m3 / współ. do R -0,5 R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 100					=	100,0	
						100,0	
							~100,000 mb
Cieśle grupa II (R= 0,500)	r-g	0,13	3,25				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	1,5				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 25x50	m3	0,00122	0,12222				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,07	7				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,2				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,8				
2.5 ORGB 202/411/2 Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej 9,70					=	9,7	
						9,7	
							~9,700 m
Cieśle grupa II	r-g	0,15	1,455				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,097				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25 mm	m3	0,002	0,0194				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,03	0,291				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,001	0,0097				
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,0194				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.6 ORGB 202/411/1 (2) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołacenie, łąty 38x50							
			97		=	<u>97,0</u>	
						97,0	
						~97,000	m2
Cieśle grupa II	r-g	0,13	12,61				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	2,91				
Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50·mm	m3	0,006	0,582				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,07	6,79				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,194				
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,776				
2.7 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm / pas podrynnowy ,nadrynnowy ,Obróbki murów ognioowych, kominów , lukarny z boku,							
			(10,0*0,50)*2+(9,70*0,35)*2+(7,0*0,35)+ (10,0*0,60)		=	<u>25,24</u>	
						25,24	
						~25,240	m2
Blacharze grupa II	r-g	0,64	16,1536				
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	17,9204				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	31,0452				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	434,128				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,02524				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,20192				
2.8 ORGB 202/525/1 (2) Pokrycie dachów blachą stalową powlekana płaską na rąbek podwójny, arkusze do 0.70·m2, dach do 100·m2, blacha grubości 0.55·mm - kolor brąz							
			97		=	<u>97,0</u>	
						97,0	
						~97,000	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,3545	131,3865				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0323	3,1331				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,03	99,91				
Wkręty stalowe samogwintujące M3x50·mm do blach	szt	5	485				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0065	0,6305				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,6693				
3 ELEMENT - Ormiańska 8 /dziedziniec/							
3.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej							
			8,70*7,30		=	<u>63,51</u>	
komin			8		=	<u>8,0</u>	
						71,51	
						~71,510	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	29,3191				
3.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2							
			71,51		=	<u>71,51</u>	
						71,51	
						~71,510	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	12,8718				
3.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
			71,51		=	<u>71,51</u>	
						71,51	
						~71,51	m2
Robotnicy	r-g	0,272	19,45072				
3.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk							
			71,51		=	<u>71,51</u>	
						71,51	
						~71,510	m2
Robotnicy	r-g	0,07	5,0057				
Środek gruntujący Multigrunt PGL	kg	0,17	12,1567				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
3.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01							
			71,51		=	<u>71,51</u>	
minus			-(8,70*0,70)		=	<u>-6,09</u>	
						65,42	
						~65,420	m2
Robotnicy	r-g	0,72	47,1024				
Zaprawa tynkarska PHS	kg	1,5	98,13				
Zaprawa tynkarska cem-wap K-01	kg	20	1 308,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	1,04672				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
3.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40 cm 7,30*50%					=	$\frac{3,65}{3,65}$		
							~3,650	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0388	0,14162					
Tynkarze grupa IV	r-g	2,0408	7,44892					
Sucha mieszanka do tynków	kg	5,35	19,5275					
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00854	0,03117					
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0012	0,00438					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,01898					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,3562	1,30013					
3.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości ponad 40 cm 3,65					=	$\frac{3,65}{3,65}$		
							~3,650	m
							krotność 4,00	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,07008					
Tynkarze grupa IV	r-g	0,1639	2,39294					
Sucha mieszanka do tynków	kg	0,67	9,782					
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00197	0,02876					
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,00015	0,00219					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,01022					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0286	0,41756					
3.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru / 8,70*0,70					=	$\frac{6,09}{6,09}$		
							~6,090	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,26	1,5834					
Tynkarze grupa II	r-g	0,5	3,045					
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,7308					
Zaprawa szpachlowa PHS	kg	1,5	9,135					
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	18,78	114,3702					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg	m-g	0,03	0,1827					
3.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3 3 6,09					=	$\frac{6,09}{6,09}$		
							~6,090	m2
							krotność 2,00	
Robotnicy	r-g	0,12	1,4616					
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	3,3	40,194					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,0609					
3.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - szpachla renowacyjna Renovatio 71,51					=	$\frac{71,51}{71,51}$		
							~71,510	m2
Robotnicy	r-g	0,19	13,5869					
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	85,812					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,7151					
3.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm 71,51					=	$\frac{71,51}{71,51}$		
							~71,510	m2
							krotność 4,00	
Robotnicy	r-g	0,08	22,8832					
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	343,248					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,8604					
3.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłożu budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską 71,51					=	$\frac{71,51}{71,51}$		
							~71,510	m2
Robotnicy	r-g	0,07	5,0057					
Środek gruntujący Multigrunt PGI	kg	0,06	4,2906					
Materiały inne (Materiały)	%	1						

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
3.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS 71,51					=	<u>71,51</u> 71,51		
							~71,510	m2
Robotnicy	r-g	0,24	17,1624					
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	25,0285					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,015	1,07265					
3.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsy 8,70*0,70					=	<u>6,09</u> 6,09		
							~6,090	m2
Robotnicy	r-g	0,4	2,436					
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	2,1315					
3.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową 9,80					=	<u>9,8</u> 9,8		
							~9,800	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0026	0,02548					
Tynkarze grupa II	r-g	0,2101	2,05898					
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,00323					
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	3,75634					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,07056					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	0,1323					
3.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 65,42					=	<u>65,42</u> 65,42		
							~65,420	m2
Monter grupa II	r-g	0,2483	16,24379					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	7,30741					
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00011	0,0072					
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00013	0,0085					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,01178					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	0,58878					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,03925					
Haki do muru	kg	0,012	0,78504					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	0,0189	1,23644					
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,01308					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	0,39906					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	6,67938					
3.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 4,5					=	<u>4,5</u> 4,5		
							~4,500	m2
Monter grupa II	r-g	0,18	0,81					
Robotnicy grupa I	r-g	0,53	2,385					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,03	0,135					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	1,82	8,19					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,04	0,18					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,2	0,9					
3.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8,70					=	<u>8,7</u> 8,7		
							~8,700	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,305					
3.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,80*2					=	<u>15,6</u> 15,6		
							~15,600	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,716					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien							
8,70					=	$\frac{8,7}{8,7}$	
							~8,700 m
Robotnicy	r-g	0,26	2,262				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,006	0,0522				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,04	0,348				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
3.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm							
gzyms pośredni					=	$\frac{2,175}{8,70*0,25}$	
pas podrynnowy					=	$\frac{3,48}{8,70*0,40}$	
							~5,655 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	5,71155				
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	6,4467				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	6,95565				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	155,5125				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01131				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,04524				
3.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm							
8,70					=	$\frac{8,7}{8,7}$	
							~8,700 m
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	4,22124				
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	0,63075				
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	0,8091				
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	1,8	15,66				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,1827				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	17,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,03045				
Wyciąg	m-g	0,002	0,0174				
3.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm							
15,60					=	$\frac{15,6}{15,6}$	
							~15,600 m
Blacharze grupa II	r-g	0,6925	10,803				
Blacharze grupa III	r-g	0,0156	0,24336				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2227	3,47412				
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	2,35	36,66				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,024	0,3744				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	5,148				
Kolanko rury spustowej	szt	0,25	3,9				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,0546				
3.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km							
1					=	$\frac{1,0}{1,0}$	
							~1,000 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86				
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,5				
3.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km							
1					=	$\frac{1,0}{1,0}$	
							~1,000 m3
							krotność 9,00
Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,18				
4 ELEMENT - Ormiańska 10 /dziedziniec/							
4.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej							
10,30*7,30					=	$\frac{75,19}{10}$	
kominy					=	$\frac{10,0}{85,19}$	
							~85,190 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	34,9279				
4.2 KNR 401/619/1 Odrzynanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2							
85,19					=	$\frac{85,19}{85,19}$	
							~85,190 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	15,3342				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
			85,19	=	85,19		
					85,19		
					~85,19	m2	
Robotnicy	r-g	0,272	23,17168				
4.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk							
			85,19	=	85,19		
					85,19		
					~85,190	m2	
Robotnicy	r-g	0,07	5,9633				
Środek gruntujący Multigrunt PGL	kg	0,17	14,4823				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
4.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01							
			85,19	=	85,19		
minus tynk renowacyjny			-(10,30*0,70)	=	-7,21		
					77,98		
					~77,980	m2	
Robotnicy	r-g	0,72	56,1456				
Zaprawa tynkarska PHS	kg	1,5	116,97				
Zaprawa tynkarska cem-wap K-01	kg	20	1 559,6				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	1,24768				
4.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40 cm							
			10,3	=	10,3		
					10,3		
					~10,300	m	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0388	0,39964				
Tynkarze grupa IV	r-g	2,0408	21,02024				
Sucha mieszanka do tynków	kg	5,35	55,105				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00854	0,08796				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0012	0,01236				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,05356				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,3562	3,66886				
4.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości ponad 40 cm							
			10,30	=	10,3		
					10,3		
					~10,300	m	
					krotność 4,00		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,19776				
Tynkarze grupa IV	r-g	0,1639	6,75268				
Sucha mieszanka do tynków	kg	0,67	27,604				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00197	0,08116				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,00015	0,00618				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,02884				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0286	1,17832				
4.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru /							
			10,30*0,70	=	7,21		
					7,21		
					~7,210	m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,26	1,8746				
Tynkarze grupa II	r-g	0,5	3,605				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,8652				
Zaprawa szpachlowa PHS	kg	1,5	10,815				
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	18,78	135,4038				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,03	0,2163				
4.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3							
			7,21	=	7,21		
					7,21		
					~7,210	m2	
					krotność 2,00		
Robotnicy	r-g	0,12	1,7304				
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	3,3	47,586				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,0721				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - szpachla renowacyjna Renovatio			85,19	=	85,19		
					85,19		
						~85,190	m2
Robotnicy	r-g	0,19	16,1861				
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	102,228				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,8519				
4.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm			85,19	=	85,19		
					85,19		
						~85,190	m2
						krotność 4,00	
Robotnicy	r-g	0,08	27,2608				
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	408,912				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	3,4076				
4.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłożu budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską			85,19	=	85,19		
					85,19		
						~85,190	m2
Robotnicy	r-g	0,07	5,9633				
Środek gruntujący Multigrunt PGI	kg	0,06	5,1114				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
4.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS			85,19	=	85,19		
					85,19		
						~85,190	m2
Robotnicy	r-g	0,24	20,4456				
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	29,8165				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,015	1,27785				
4.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsem 10,30*0,70			10,30*0,70	=	7,21		
					7,21		
						~7,210	m2
Robotnicy	r-g	0,4	2,884				
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	2,5235				
4.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową			17	=	17,0		
					17,0		
						~17,000	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0026	0,0442				
Tynkarze grupa II	r-g	0,2101	3,5717				
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,00561				
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	6,5161				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,1224				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	0,2295				
4.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe			77,98	=	77,98		
					77,98		
						~77,980	m2
Monter grupa II	r-g	0,2483	19,36243				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	8,71037				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00011	0,00858				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00013	0,01014				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,01404				
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	0,70182				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,04679				
Haki do muru	kg	0,012	0,93576				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	0,0189	1,47382				
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,0156				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	0,47568				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	7,96176				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
4.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			3		=	3,0		
						3,0		
							~3,000	m2
Monter grupa II	r-g	0,18	0,54					
Robotnicy grupa I	r-g	0,53	1,59					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,03	0,09					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	1,82	5,46					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,04	0,12					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,2	0,6					
4.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku			10,30		=	10,3		
						10,3		
							~10,300	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,545					
4.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku			7,80*2		=	15,6		
						15,6		
							~15,600	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,716					
4.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien			10,30		=	10,3		
						10,3		
							~10,300	m
Robotnicy	r-g	0,26	2,678					
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,006	0,0618					
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,04	0,412					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
4.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm			10,3*0,25		=	2,575		
gzyms pośredni			10,3*0,40		=	4,12		
pas podrynnowy						6,695		
							~6,695	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	6,76195					
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	7,6323					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	8,23485					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	184,1125					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01339					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,05356					
4.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm			10,3		=	10,3		
						10,3		
							~10,300	m
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	4,99756					
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	0,74675					
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	0,9579					
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	1,8	18,54					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,2163					
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	20,6					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,03605					
Wyciąg	m-g	0,002	0,0206					
4.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm			15,60		=	15,6		
						15,6		
							~15,600	m
Blacharze grupa II	r-g	0,6925	10,803					
Blacharze grupa III	r-g	0,0156	0,24336					
Robotnicy grupa I	r-g	0,2227	3,47412					
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	2,35	36,66					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,024	0,3744					
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	5,148					
Kolanko rury spustowej	szt	0,25	3,9					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,0546					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
4.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi do 1 km							
1				=	1,0		
					1,0		
						~1,000	m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86				
Samochód samowładowy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,5				
4.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km							
1				=	1,0		
					1,0		
						~1,000	m3
						krotność 9,00	
Samochód samowładowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,18				
5 ELEMENT - Bazylińska 7 /dziedziniec/							
5.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej							
(18,60*7,0)+(3,0*4,0)*2+(5,80*4,50)/2				=	167,25		
kominy			8	=	8,0		
					175,25		
						~175,250	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	71,8525				
5.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2							
175,25				=	175,25		
					175,25		
						~175,250	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	31,545				
5.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
175,25				=	175,25		
					175,25		
						~175,250	m2
Robotnicy	r-g	0,272	47,668				
5.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk							
175,25				=	175,25		
					175,25		
						~175,250	m2
Robotnicy	r-g	0,07	12,2675				
Środek gruntujący Multigrunt PGL	kg	0,17	29,7925				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
5.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01							
175,25				=	175,25		
minus tynk renowacyjny			-(18,70*0,70)	=	-13,09		
					162,16		
						~162,160	m2
Robotnicy	r-g	0,72	116,7552				
Zaprawa tynkarska PHS	kg	1,5	243,24				
Zaprawa tynkarska cem-wap K-01	kg	20	3 243,2				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	2,59456				
5.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40 cm							
18,60+14				=	32,6		
					32,6		
						~32,600	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0388	1,26488				
Tynkarze grupa IV	r-g	2,0408	66,53008				
Sucha mieszanka do tynków	kg	5,35	174,41				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00854	0,2784				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0012	0,03912				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,16952				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,3562	11,61212				
5.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości ponad 40 cm							
18,60				=	18,6		
					18,6		
						~18,600	m
						krotność 4,00	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,35712				
Tynkarze grupa IV	r-g	0,1639	12,19416				
Sucha mieszanka do tynków	kg	0,67	49,848				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00197	0,14657				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,00015	0,01116				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,05208				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0286	2,12784				

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
5.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru / 18,60*0,70					=	13,02		
						13,02		
						~13,020	m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,26	3,3852					
Tynkarze grupa II	r-g	0,5	6,51					
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,5624					
Zaprawa szpachlowa PHS	kg	1,5	19,53					
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	18,78	244,5156					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg	m-g	0,03	0,3906					
5.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3 13,02					=	13,02		
						13,02		
						~13,020	m2	
						krotność 2,00		
Robotnicy	r-g	0,12	3,1248					
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	3,3	85,932					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,1302					
5.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - szpachla renowacyjna Renovatio 175,25					=	175,25		
						175,25		
						~175,250	m2	
Robotnicy	r-g	0,19	33,2975					
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	210,3					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,7525					
5.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm 175,25					=	175,25		
						175,25		
						~175,250	m2	
						krotność 4,00		
Robotnicy	r-g	0,08	56,08					
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	841,2					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	7,01					
5.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłożu budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską 175,25					=	175,25		
						175,25		
						~175,250	m2	
Robotnicy	r-g	0,07	12,2675					
Środek gruntujący Multigrunt PGI	kg	0,06	10,515					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
5.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS 175,25					=	175,25		
						175,25		
						~175,250	m2	
Robotnicy	r-g	0,24	42,06					
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	61,3375					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,015	2,62875					
5.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsy 32,60*0,70					=	22,82		
						22,82		
						~22,820	m2	
Robotnicy	r-g	0,4	9,128					
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	7,987					
5.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową 16					=	16,0		
						16,0		
						~16,000	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0026	0,0416					
Tynkarze grupa II	r-g	0,2101	3,3616					
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,00528					
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	6,1328					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,1152					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	0,216					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
5.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 167,25					=	<u>167,25</u> 167,25		
							~167,250	m2
Monter grupa II	r-g	0,2483	41,52818					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	18,68183					
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00011	0,0184					
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00013	0,02174					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,03011					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	1,50525					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,10035					
Haki do muru	kg	0,012	2,007					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	0,0189	3,16103					
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,03345					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	1,02023					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	17,07623					
5.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 8					=	<u>8,0</u> 8,0		
							~8,000	m2
Monter grupa II	r-g	0,18	1,44					
Robotnicy grupa I	r-g	0,53	4,24					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,03	0,24					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	1,82	14,56					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,04	0,32					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,2	1,6					
5.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,60					=	<u>18,6</u> 18,6		
							~18,600	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	2,79					
5.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,50					=	<u>7,5</u> 7,5		
							~7,500	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,825					
5.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 18,60					=	<u>18,6</u> 18,6		
							~18,600	m
Robotnicy	r-g	0,26	4,836					
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,006	0,1116					
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,04	0,744					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
5.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm gzyms pośredni 12,80*0,25 pas podrynnowy 12,80*0,40					=	<u>3,2</u> 5,12		
							8,32	
							~8,320	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	8,4032					
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	9,4848					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	10,2336					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	228,8					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01664					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,06656					
5.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 18,60					=	<u>18,6</u> 18,6		
							~18,600	m
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	9,02472					
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	1,3485					
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	1,7298					
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	1,8	33,48					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,3906					
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	37,2					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,0651					
Wyciąg	m-g	0,002	0,0372					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
5.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 7,50					=	$\frac{7,5}{7,5}$		
							~7,500	m
Blacharze grupa II	r-g	0,6925	5,19375					
Blacharze grupa III	r-g	0,0156	0,117					
Robotnicy grupa I	r-g	0,2227	1,67025					
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	2,35	17,625					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,024	0,18					
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,475					
Kolanko rury spustowej	szt	0,25	1,875					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,02625					
5.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 1					=	$\frac{1,0}{1,0}$		
							~1,000	m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86					
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,5					
5.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km 1					=	$\frac{1,0}{1,0}$		
							~1,000	m3
							krotność 9,00	
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,18					
6 ELEMENT - Pereca 13 /dziedziniec/ 6.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 9,65*7,0 kominy 5,0					=	$\frac{67,55}{5,0}$		
							~72,550	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	29,7455					
6.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 72,55					=	$\frac{72,55}{72,55}$		
							~72,550	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	13,059					
6.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie 72,55					=	$\frac{72,55}{72,55}$		
							~72,55	m2
Robotnicy	r-g	0,272	19,7336					
6.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk 72,55					=	$\frac{72,55}{72,55}$		
							~72,550	m2
Robotnicy	r-g	0,07	5,0785					
Środek gruntujący Multigrunt PGL	kg	0,17	12,3335					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
6.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01 72,55 minus tynk renowacyjny -(9,65*0,70)					=	$\frac{72,55}{65,795}$		
							~65,795	m2
Robotnicy	r-g	0,72	47,3724					
Zaprawa tynkarska PHS	kg	1,5	98,6925					
Zaprawa tynkarska cem-wap K-01	kg	20	1 315,9					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	1,05272					
6.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40 cm 9,65					=	$\frac{9,65}{9,65}$		
							~9,650	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0388	0,37442					
Tynkarze grupa IV	r-g	2,0408	19,69372					
Sucha mieszanka do tynków	kg	5,35	51,6275					
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00854	0,08241					
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0012	0,01158					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,05018					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,3562	3,43733					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
6.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnięte szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5·cm szerokości ponad 40·cm							
9,65					=	$\frac{9,65}{9,65}$	
						~9,650 m	
						krotność 4,00	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,18528				
Tynkarze grupa IV	r-g	0,1639	6,32654				
Sucha mieszanka do tynków	kg	0,67	25,862				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00197	0,07604				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,00015	0,00579				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,02702				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0286	1,10396				
6.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru /							
9,65*0,70					=	$\frac{6,755}{6,755}$	
						~6,755 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,26	1,7563				
Tynkarze grupa II	r-g	0,5	3,3775				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,8106				
Zaprawa szpachlowa PHS	kg	1,5	10,1325				
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	18,78	126,8589				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,03	0,20265				
6.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3							
6,755					=	$\frac{6,755}{6,755}$	
						~6,755 m2	
						krotność 2,00	
Robotnicy	r-g	0,12	1,6212				
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	3,3	44,583				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,06755				
6.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0·mm - szpachla renowacyjna Renovatio							
72,55					=	$\frac{72,55}{72,55}$	
						~72,550 ???	
Robotnicy	r-g	0,19	13,7845				
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	87,06				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,7255				
6.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1·mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm							
72,55					=	$\frac{72,55}{72,55}$	
						~72,550 m2	
						krotność 4,00	
Robotnicy	r-g	0,08	23,216				
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	348,24				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	2,902				
6.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską							
72,55					=	$\frac{72,55}{72,55}$	
						~72,550 m2	
Robotnicy	r-g	0,07	5,0785				
Środek gruntujący Multigrunt PGI	kg	0,06	4,353				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
6.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS							
72,55					=	$\frac{72,55}{72,55}$	
						~72,550 m2	
Robotnicy	r-g	0,24	17,412				
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	25,3925				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,015	1,08825				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
6.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymсы 9,65*0,75					=	$\frac{7,2375}{7,2375}$		
						~7,238	m2	
Robotnicy	r-g	0,4	2,8952					
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	2,5333					
6.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową	10				=	$\frac{10,0}{10,0}$		
						~10,000	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0026	0,026					
Tynkarze grupa II	r-g	0,2101	2,101					
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,0033					
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	3,833					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,072					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	0,135					
6.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 67,55					=	$\frac{67,55}{67,55}$		
						~67,550	m2	
Monter grupa II	r-g	0,2483	16,77267					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	7,54534					
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00011	0,00743					
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00013	0,00878					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,01216					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	0,60795					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,04053					
Haki do muru	kg	0,012	0,8106					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	0,0189	1,2767					
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,01351					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	0,41206					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	6,89686					
6.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągle, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 4					=	$\frac{4,0}{4,0}$		
						~4,000	m2	
Monter grupa II	r-g	0,18	0,72					
Robotnicy grupa I	r-g	0,53	2,12					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,03	0,12					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	1,82	7,28					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,04	0,16					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,2	0,8					
6.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 9,65					=	$\frac{9,65}{9,65}$		
						~9,650	m	
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	1,4475					
6.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,50					=	$\frac{7,5}{7,5}$		
						~7,500	m	
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,825					
6.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 9,65					=	$\frac{9,65}{9,65}$		
						~9,650	m	
Robotnicy	r-g	0,26	2,509					
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,006	0,0579					
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,04	0,386					
Materiały inne (Materiały)	%	1						

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
6.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm pas podrynnowy 9,65*0,40					=	<u>3,86</u> 3,86		
							~3,860	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	3,8986					
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	4,4004					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	4,7478					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	106,15					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00772					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,03088					
6.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 9,65					=	<u>9,65</u> 9,65		
							~9,650	m
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	4,68218					
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	0,69963					
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	0,89745					
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	1,8	17,37					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,20265					
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	19,3					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,03378					
Wyciąg	m-g	0,002	0,0193					
6.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 7,50					=	<u>7,5</u> 7,5		
							~7,500	m
Blacharze grupa II	r-g	0,6925	5,19375					
Blacharze grupa III	r-g	0,0156	0,117					
Robotnicy grupa I	r-g	0,2227	1,67025					
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	2,35	17,625					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,024	0,18					
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,475					
Kolanko rury spustowej	szt	0,25	1,875					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,02625					
6.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 1					=	<u>1,0</u> 1,0		
							~1,000	m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86					
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,5					
6.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km 1					=	<u>1,0</u> 1,0		
							~1,000	m3
							krotność 9,00	
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,18					
7 ELEMENT - Pereca 11 /dziedziniec/ 7.1 KNR 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 13,90*9,90					=	<u>137,61</u> 137,61		
komin					=	<u>3,5</u> 3,5		
ściana ogniowa					=	<u>15,0</u> 15,0		
							~156,110	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	64,0051					
7.2 KNR 401/619/1 Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2 156,11					=	<u>156,11</u> 156,11		
							~156,110	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	28,0998					
7.3 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie 156,11					=	<u>156,11</u> 156,11		
							~156,110	m2
Robotnicy	r-g	0,272	42,46192					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
7.4 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk			156,11		=	156,11	
						156,11	
						~156,110	m2
Robotnicy	r-g	0,07	10,9277				
Środek gruntujący Multigrunt PGL	kg	0,17	26,5387				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
7.5 BC 2/122/2 (1) Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01			156,11		=	156,11	
mnius tyn renowacyjny			-(13,90*0,70)		=	-9,73	
						146,38	
						~146,380	m2
Robotnicy	r-g	0,72	105,3936				
Zaprawa tynkarska PHS	kg	1,5	219,57				
Zaprawa tynkarska cem-wap K-01	kg	20	2 927,6				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	2,34208				
7.6 KNR 202/916/7 Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40 cm			13,90		=	13,9	
						13,9	
						~13,900	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0388	0,53932				
Tynkarze grupa IV	r-g	2,0408	28,36712				
Sucha mieszanka do tynków	kg	5,35	74,365				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00854	0,11871				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0012	0,01668				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,07228				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,3562	4,95118				
7.7 KNR 202/916/8 Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości ponad 40 cm			13,90		=	13,9	
						13,9	
						~13,900	m
						krotność 4,00	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,26688				
Tynkarze grupa IV	r-g	0,1639	9,11284				
Sucha mieszanka do tynków	kg	0,67	37,252				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00197	0,10953				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,00015	0,00834				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,03892				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0286	1,59016				
7.8 KNR 26/642/1 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru /			13,90*0,70		=	9,73	
						9,73	
						~9,730	m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,26	2,5298				
Tynkarze grupa II	r-g	0,5	4,865				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,1676				
Zaprawa szpachlowa PHS	kg	1,5	14,595				
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	18,78	182,7294				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,03	0,2919				
7.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3			9,73		=	9,73	
						9,73	
						~9,730	m2
						krotność 2,00	
Robotnicy	r-g	0,12	2,3352				
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	3,3	64,218				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,0973				
7.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - szpachla renowacyjna Renovatio			156,11		=	156,11	
						156,11	
						~156,110	m2
Robotnicy	r-g	0,19	29,6609				
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	187,332				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,5611				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
7.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm			156,11		=	156,11		
						156,11		
						~156,110	m2	
						krotność 4,00		
Robotnicy	r-g	0,08	49,9552					
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	749,328					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	6,2444					
7.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłożu budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską			156,11		=	156,11		
						156,11		
						~156,110	m2	
Robotnicy	r-g	0,07	10,9277					
Środek gruntujący Multigrunt PGI	kg	0,06	9,3666					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
7.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS			156,11		=	156,11		
						156,11		
						~156,110	m2	
Robotnicy	r-g	0,24	37,4664					
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	54,6385					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
Środek transportowy (1)	m-g	0,015	2,34165					
7.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskiego charakterze prostym gzymsy 13,90*0,70			13,90*0,70		=	9,73		
						9,73		
						~9,730	m2	
Robotnicy	r-g	0,4	3,892					
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	3,4055					
7.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową			14		=	14,0		
						14,0		
						~14,000	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0026	0,0364					
Tynkarze grupa II	r-g	0,2101	2,9414					
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,00462					
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	5,3662					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,1008					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	0,189					
7.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe			152,61		=	152,61		
						152,61		
						~152,610	m2	
Monter grupa II	r-g	0,2483	37,89306					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	17,04654					
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00011	0,01679					
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00013	0,01984					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,02747					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	1,37349					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,09157					
Haki do muru	kg	0,012	1,83132					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	0,0189	2,88433					
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,03052					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	0,93092					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	15,58148					
7.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe			4		=	4,0		
						4,0		
						~4,000	m2	
Monter grupa II	r-g	0,18	0,72					
Robotnicy grupa I	r-g	0,53	2,12					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,03	0,12					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	1,82	7,28					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,04	0,16					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,2	0,8					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
7.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,90					=	$\frac{13,9}{13,9}$	~13,900 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	2,085				
7.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,0+9,90					=	$\frac{18,9}{18,9}$	~18,900 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,079				
7.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 13,90					=	$\frac{13,9}{13,9}$	~13,900 m
Robotnicy	r-g	0,26	3,614				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,006	0,0834				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,04	0,556				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
7.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm pas podrynnowy 13,90*0,40					=	$\frac{5,56}{5,56}$	~5,560 m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	5,6156				
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	6,3384				
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	6,8388				
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	152,9				
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01112				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,04448				
7.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 13,90					=	$\frac{13,9}{13,9}$	~13,900 m
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	6,74428				
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	1,00775				
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	1,2927				
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	1,8	25,02				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,2919				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	27,8				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,04865				
Wyciąg	m-g	0,002	0,0278				
7.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 18,90					=	$\frac{18,9}{18,9}$	~18,900 m
Blacharze grupa II	r-g	0,6925	13,08825				
Blacharze grupa III	r-g	0,0156	0,29484				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2227	4,20903				
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	2,35	44,415				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,024	0,4536				
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	6,237				
Kolanko rury spustowej	szt	0,25	4,725				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,06615				
7.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 1					=	$\frac{1,0}{1,0}$	~1,000 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86				
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,5				
7.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km 1					=	$\frac{1,0}{1,0}$	~1,000 m3
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,18			krotność 9,00	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
8 ELEMENT - Pereca 9 /dziedziniec/							
8.1 KNR 401/701/2							
Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej od strony południowej			10,35*7,45	=			77,1075
ściana szczytowa + stacja trafo			(8,92*7,60)+(10,0*3,60)/2+(6,78*3,36)	=			108,5728
komin			5	=			5,0
							190,6803
							~190,680 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,41	78,1788				
8.2 KNR 401/619/1							
Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 2 m2							
			190,68	=			190,68
							190,68
							~190,680 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	34,3224				
8.3 KNR 17/2608/1							
Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
			190,68	=			190,68
							190,68
							~190,680 m2
Robotnicy	r-g	0,272	51,86496				
8.4 BC 2/130/1							
Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem Multigrunt PGL przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - wzmocnienie starego podłoża pod tynk							
			190,68	=			190,68
							190,68
							~190,680 m2
Robotnicy	r-g	0,07	13,3476				
Środek gruntujący Multigrunt PGL	kg	0,17	32,4156				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
8.5 BC 2/122/2 (1)							
Tynki na ścianach /uzupełnienie/ wykonywane ręcznie -zap. tynk K 01							
			190,68	=			190,68
minus tynk renowacyjny			-(26,05*0,70)	=			-18,235
							172,445
							~172,445 m2
Robotnicy	r-g	0,72	124,1604				
Zaprawa tynkarska PHS	kg	1,5	258,6675				
Zaprawa tynkarska cem-wap K-01	kg	20	3 448,9				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,016	2,75912				
8.6 KNR 202/916/7							
Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, wykonane ręcznie, szerokości w rozwinięciu 35-40 cm							
			10,35	=			10,35
							10,35
							~10,350 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0388	0,40158				
Tynkarze grupa IV	r-g	2,0408	21,12228				
Sucha mieszanka do tynków	kg	5,35	55,3725				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00854	0,08839				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0012	0,01242				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,05382				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,3562	3,68667				
8.7 KNR 202/916/8							
Profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane, dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości ponad 40 cm							
			10,35	=			10,35
							10,35
							~10,350 m
							krotność 4,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,0048	0,19872				
Tynkarze grupa IV	r-g	0,1639	6,78546				
Sucha mieszanka do tynków	kg	0,67	27,738				
Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,00197	0,08156				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,00015	0,00621				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,02898				
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0286	1,18404				
8.8 KNR 26/642/1							
Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany zewnętrzne / do wysokości okien parteru /							
			(10,35+8,62+6,78)*0,70	=			18,025
							18,025
							~18,025 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,26	4,6865				
Tynkarze grupa II	r-g	0,5	9,0125				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	2,163				
Zaprawa szpachlowa PHS	kg	1,5	27,0375				
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	18,78	338,5095				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,03	0,54075				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
8.9 BC 2/122/4 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za 0,5 cm pogrubienia tynków, Rajasil Sanirputz SP 3							
			18,02	=	18,02		
					18,02		
					~18,020	m2	
					krotność 2,00		
Robotnicy	r-g	0,12	4,3248				
Tynk renowacyjny Rajasil Sanierputz SP3	kg	3,3	118,932				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,1802				
8.10 BC 2/124/1 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm - szpachla renowacyjna Renovatio							
			190,68	=	190,68		
					190,68		
					~190,680	m2	
Robotnicy	r-g	0,19	36,2292				
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	228,816				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,9068				
8.11 BC 2/124/2 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli- gr.5 mm							
			190,68	=	190,68		
					190,68		
					~190,680	m2	
					krotność 4,00		
Robotnicy	r-g	0,08	61,0176				
Szpachla renowacyjna Renovatio	kg	1,2	915,264				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	7,6272				
8.12 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem Multigrunt PGI przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie - pod powłokę malarską							
			190,68	=	190,68		
					190,68		
					~190,680	m2	
Robotnicy	r-g	0,07	13,3476				
Środek gruntujący Multigrunt PGI	kg	0,06	11,4408				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
8.13 BC 2/124/5 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, -farba silikonowa Multitop FS							
			190,68	=	190,68		
					190,68		
					~190,680	m2	
Robotnicy	r-g	0,24	45,7632				
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	66,738				
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Środek transportowy (1)	m-g	0,015	2,8602				
8.14 KNBK 15/102/7 Malowanie farbą wystrojów sztukatorskicho charakterze prostym gzymisy							
			10,35*0,70	=	7,245		
					7,245		
					~7,245	m2	
Robotnicy	r-g	0,4	2,898				
Farba silikonowa Multitop FS	dm3	0,35	2,53575				
8.15 KNR 202/925/1 Osłony okien, folią polietylenową							
			9,50	=	9,5		
					9,5		
					~9,500	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0026	0,0247				
Tynkarze grupa II	r-g	0,2101	1,99595				
Deski iglaste obrzynane klasa III	m3	0,00033	0,00314				
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	0,3833	3,64135				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,0684				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0135	0,12825				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
8.16 KNR 202/1610/2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe 185,68					=	$\frac{185,68}{185,68}$		
							~185,680	m2
Monter grupa II	r-g	0,2483	46,10434					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1117	20,74046					
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00011	0,02042					
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00013	0,02414					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00018	0,03342					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	1,67112					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0006	0,11141					
Haki do muru	kg	0,012	2,22816					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	0,0189	3,50935					
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,03714					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0061	1,13265					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	0,1021	18,95793					
8.17 KNR 202/1614/2 Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20 m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe 4					=	$\frac{4,0}{4,0}$		
							~4,000	m2
Monter grupa II	r-g	0,18	0,72					
Robotnicy grupa I	r-g	0,53	2,12					
Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,03	0,12					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	1,82	7,28					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,04	0,16					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,2	0,8					
8.18 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,35+6,62					=	$\frac{16,97}{16,97}$		
							~16,970	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	2,5455					
8.19 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (7,95*2)+3,50					=	$\frac{19,4}{19,4}$		
							~19,400	m
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	2,134					
8.20 KNNRW 3/511/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien 10,35					=	$\frac{10,35}{10,35}$		
							~10,350	m
Robotnicy	r-g	0,26	2,691					
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45 mm	m3	0,006	0,0621					
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,04	0,414					
Materiały inne (Materiały)	%	1						
8.21 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm pas podrynnowy (10,35*0,40)+(6,62*0,35)					=	$\frac{6,457}{6,457}$		
							~6,457	m2
Blacharze grupa II	r-g	1,01	6,52157					
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	7,36098					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	7,94211					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	177,5675					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,01291					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,05166					
8.22 KNR 202/508/4 Rynny dachowe z blachy powlekanej w kolorze brąz, półokrągłe o średnicy 15 cm 16,97					=	$\frac{16,97}{16,97}$		
							~16,970	m
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	8,23384					
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	1,23033					
Robotnicy grupa I	r-g	0,093	1,57821					
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	1,8	30,546					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,35637					
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	33,94					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,0594					
Wyciąg	m-g	0,002	0,03394					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
8.23 KNR 202/510/4 Rury spustowe z powlekanej w kolorze miedzi, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm 19,40					=	$\frac{19,4}{19,4}$		
							~19,400	m
Blacharze grupa II	r-g	0,6925	13,4345					
Blacharze grupa III	r-g	0,0156	0,30264					
Robotnicy grupa I	r-g	0,2227	4,32038					
Blacha powlekana płaska grubości 0,55 mm	kg	2,35	45,59					
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,024	0,4656					
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	6,402					
Kolanko rury spustowej	szt	0,25	4,85					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Srodek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,0679					
8.24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 1					=	$\frac{1,0}{1,0}$		
							~1,000	m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,86	0,86					
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,5	0,5					
8.25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy nastepny 1 km 1					=	$\frac{1,0}{1,0}$		
							~1,000	m3
							krotność 9,00	
Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,18					
8.26 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, szpachlowane 1-krotnie, 2-krotne drzwi stalowe (2,50*1,60)+(2,50*1,35)					=	$\frac{7,375}{7,375}$		
							~7,375	m2
Malarze grupa II	r-g	0,46	3,3925					
Robotnicy grupa I	r-g	0,13	0,95875					
Benzyna do lakierów	dm3	0,036	0,2655					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,083	0,61213					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,081	0,59738					
Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	0,083	0,61213					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	4,13					
Materiały inne (Materiały)	%	2						

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z iarzutami
1 ELEMENT- Ormiańska 6- /dziedziniec/	
2 ELEMENT -Ormiańska 6- wymiana pokrycia dachowego- / od storny dziedzińca /	
3 ELEMENT - Ormiańska 8 /dziedziniec/	
4 ELEMENT - Ormiańska 10 /dziedziniec/	
5 ELEMENT - Bazylińska 7 /dziedziniec/	
6 ELEMENT - Pereca 13 /dziedziniec/	
7 ELEMENT - Pereca 11 /dziedziniec/	
8 ELEMENT - Pereca 9 /dziedziniec/	