

KOSZTORYS ŚLEPY – BRANŻA BUDOWLANA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
GOK Wielgomłyny filia Zagórze								
1		FUNDAMENTY						
1.1		Roboty ziemne						
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²					
d.1.1	0126-01	o grubości 20 cm za pomocą spycharek						
	0126-02	przedmiar = 485.750 m ²						
1*		-- R -- robocizna (0.0055+1*0.0019=0.0074)*0.955=0.007067r-g/ m ² * zł/r-g	r-g	3.4328				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025+1*0.0008=0.0033m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.6030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przed-	m ³					
d.1.1	0201-02	siębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z						
	0214-04	transportem urobku samochodami samowyla-						
		dowczymi na odległość 5 km /wykop pod ławy i						
		słupy/ przedmiar = 63.036 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.2264r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	14.2714				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.0942m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	5.9380				
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.2232+8*0.0152=0.3448m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	21.7348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem	m ³					
d.1.1	0302-01	urobku samochodami skrzyniowymi na odleg-						
		łość do 1 km (kat.gr.I-II)- /wybranie spodniej						
		warstwy gr 10 cm wyrównanie po koparce/ przedmiar = 8.479 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1.98*0.955=1.8909r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	16.0329				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.28m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	2.3741				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
1.2		Zbrojenie i betonowanie ław fundamentowych						
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów	t					
d.1.2	0290-02	budynków i budowli - pręty żebrowane /4 fi 14/ przedmiar = 0.703 t						
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t * zł/r-g	r-g	30.1446				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm 1020kg/t * zł/kg	kg	717.0600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t * zł/m-g	m-g	3.0229				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t * zł/m-g	m-g	4.0774				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t * zł/m-g	m-g	3.3744				
7*		wyciąg 0.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.5624				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t * zł/m-g	m-g	1.1248				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn-	t					
d.1.2	0290-01	ków i budowli - pręty gładkie /strzemiona fi 6 co 20 cm/ przedmiar = 0.242 t						
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t * zł/r-g	r-g	8.6442				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm 1002kg/t * zł/kg	kg	242.4840				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t * zł/m-g	m-g	0.8712				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t * zł/m-g	m-g	1.1495				
6*		gietarka do prętów 4.03m-g/t * zł/m-g	m-g	0.9753				
7*		wyciąg 0.72m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1742				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t * zł/m-g	m-g	0.3146				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe,	m³					
d.1.2	0202-01	szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu /beton B 20/ przedmiar = 26.212 m³						
1*		-- R -- robocizna 4.6878r-g/m³ * zł/r-g	r-g	122.8766				
2*		-- M -- beton B 20 1.015m³/m³ * zł/m³	m³	26.6052				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m³/m³ * zł/m³	m³	0.1048				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007m³/m³ * zł/m³	m³	0.1835				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m³/m³ * zł/m³	m³	0.1311				
6*		gwoździe budowlane 0.53kg/m³ * zł/kg	kg	13.8924				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m³ * zł/m-g	m-g	1.3106				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m³ * zł/m-g	m-g	2.0970				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o	m³					
d.1.2	0204-02	objętości do 1,5 m³ - z zastosowaniem pompy do betonu /stopy pod słupy beton B20/ przedmiar = 1.800 m³						
1*		-- R -- robocizna 3.7878r-g/m³ * zł/r-g	r-g	6.8180				
2*		-- M -- beton B 20 1.015m³/m³ * zł/m³	m³	1.8270				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.003m³/m³ * zł/m³	m³	0.0054				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.004m³/m³ * zł/m³	m³	0.0072				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m³/m³ * zł/m³	m³	0.0072				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane	kg	0.2880				
7*		0.16kg/m ³ * zł/kg materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0540				
9*		0.03m-g/m ³ * zł/m-g pompa do betonu na samochodzie 0.07m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.1260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
1.3	Ściany fundamentowe i izolacje							
8	KNR-W 2-02	Izolacje z papy termozgrzewalnej podkładowej	m ²					
d.1.3	0615-03	ze zgrzaniem zakładów /IZOLACJA POZIOMA						
	analogia	NA ŁAWACH/ przedmiar = 36.041 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.3341				
		0.148r-g/m ² * zł/r-g						
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	42.8888				
		1.19m ² /m ² * zł/m ²						
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0685				
		0.0019m-g/m ² * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich	m ²					
d.1.3	0901-01	(rapowanie fundamentów)						
		przedmiar = 219.432 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	139.1418				
		0.6341r-g/m ² * zł/r-g						
2*		-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	4.3448				
		0.0198m ³ /m ² * zł/m ³						
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.1317				
		0.0006m ³ /m ² * zł/m ³						
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny	m-g	16.8524				
		0.0768m-g/m ² * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej /bloczki betonowe 38x24x12	m ³					
d.1.3	0101-06	cm dla szerokości 24 cm/						
	analogia	przedmiar = 25.974 m ³						
1*		-- R -- robocizna	r-g	144.6752				
		5.57r-g/m ³ * zł/r-g						
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 38x25x12 cm	szt.	2025.9720				
		78szt./m ³ *zł/szt.						
3*		zaprawa	m ³	4.6753				
		0.18m ³ /m ³ * zł/m ³						
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu-	m ²					
d.1.3	0603-03 +	miczne pionowe - wykonywane na zimno z past						
	KNR 2-02	emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza						
	0603-04	warstwa i druga warstwa						
		przedmiar = 219.432 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.1125+0.0878=0.2003\text{r-g/m}^2 * \text{zł/r-g}$	r-g	43.9522				
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwi- wilgociowej $1.25+1.05=2.3\text{kg/m}^2 * \text{zł/kg}$	kg	504.6936				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy $0.0018+0.0015=0.0033\text{m-g/m}^2 * \text{zł/m-g}$	m-g	0.7241				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0615-03 analogia	Izolacje z papy termozgrzewalnej podkładowej ze zgrzaniem zakładów /IZOLACJA POZIOMA NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH/ przedmiar = 36.041 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.148\text{r-g/m}^2 * \text{zł/r-g}$	r-g	5.3341				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa $1.19\text{m}^2/\text{m}^2 * \text{zł/m}^2$	m ²	42.8888				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy $0.0019\text{m-g/m}^2 * \text{zł/m-g}$	m-g	0.0685				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.3	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV / OBSYPANIE FUNDAMENTÓW/ przedmiar = 22.399 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $1.28*0.955=1.2224\text{r-g/m}^3 * \text{zł/r-g}$	r-g	27.3805				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2		ŚCIANY						
14 d.2	KNR 2-02 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pus- taków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm /ŚCIANY ZEWNĘTRZNE CA- ŁOŚĆ/ przedmiar = 636.762 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.99\text{r-g/m}^2 * \text{zł/r-g}$	r-g	1267.1564				
2*		-- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 o wymia- rach 25x18.8x22 cm $23\text{szt/m}^2 * \text{zł/szt}$	szt	14645.5260				
3*		zaprawa $0.038\text{m}^3/\text{m}^2 * \text{zł/m}^3$	m ³	24.1970				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t $0.23\text{m-g/m}^2 * \text{zł/m-g}$	m-g	146.4553				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-02 d.2 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm /ŚCIANY WEWNĘTRZNE PRZYZIEMIE/ przedmiar = 162.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ² * zł/r-g	r-g	323.3750				
2*		-- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 o wymiarach 25x18.8x22 cm 23szt/m ² * zł/szt	szt	3737.5000				
3*		zaprawa 0.038m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	6.1750				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.23m-g/m ² * zł/m-g	m-g	37.3750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-02 d.2 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm /ŚCIANY WEWNĘTRZNE PARTER/ przedmiar = 32.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.99r-g/m ² * zł/r-g	r-g	65.5506				
2*		-- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 o wymiarach 25x18.8x22 cm 23szt/m ² * zł/szt	szt	757.6200				
3*		zaprawa 0.038m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	1.2517				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.23m-g/m ² * zł/m-g	m-g	7.5762				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. /PRZYZIEMIE/ przedmiar = 174.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ² * zł/r-g	r-g	245.8617				
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 48.6szt./m ² * zł/szt.	szt.	8474.3820				
3*		zaprawa 0.032m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	5.5798				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ² * zł/m-g	m-g	27.8992				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 2-02 d.2 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. /PARTER/ przedmiar = 104.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ² * zł/r-g	r-g	147.9654				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 48.6szt./m ² * zł/szt.	szt.	5100.0840				
3*		zaprawa 0.032m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	3.3581				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ² * zł/m-g	m-g	16.7904				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 2-02 d.2 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg./PRZYZIEMIE/ przedmiar = 42.858 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ² * zł/r-g	r-g	43.2866				
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 28.7szt./m ² * zł/szt.	szt.	1230.0246				
3*		zaprawa 0.013m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.5572				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ² * zł/m-g	m-g	4.2858				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 2-02 d.2 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg./PARTER/ przedmiar = 9.810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ² * zł/r-g	r-g	9.9081				
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 28.7szt./m ² * zł/szt.	szt.	281.5470				
3*		zaprawa 0.013m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.1275				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.9810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 2-02 d.2 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych przedmiar = 221.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m * zł/r-g	r-g	95.1160				
2*		-- M -- Pustak ceramiczny 18,8x18,8x24,0cm 4.1szt/m * zł/szt	szt	906.9200				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 30 0.01m ³ /m * zł/m ³	m ³	2.2120				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m * zł/m-g	m-g	6.6360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	d.2 analiza indywidualna	SYSTEM KOMINOWY "UNIWERSAL" - komin jednociągowy z wentylacją długość 9,66 m zawierający moduły z wyczystką, czopuchem i dyfuzorem np. firmy BOLESŁAWIEC przedmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- system kominowy fi 200 dł 9,66 m kompletny (z wyczystką, dyfuzorem, czopuchem) 1kpl/kpl * zł/kpl	kpl	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych /NADPROŻA L19 PO 2 SZT NA KAŻDY OTWÓR , DRZWI I OKNA POJEDYŃCZE PRZYZIEMIE/ przedmiar = 33.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m * zł/r-g	r-g	6.7600				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m * zł/m	m	34.4760				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m * zł/m-g	m-g	0.6760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych /NADPROŻA L19 PO 2 SZT NA KAŻDY OTWÓR , DRZWI I OKNA POJEDYŃCZE PIĘTRO/ przedmiar = 46.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m * zł/r-g	r-g	9.2000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02m/m * zł/m	m	46.9200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m * zł/m-g	m-g	0.9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-02 d.2 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu /NADPROŻA WY-LEWANE, PRZYZIEMIE I PIĘTRO/ przedmiar = 2.076 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 16.929r-g/m³ * zł/r-g	r-g	35.1446				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m³/m³ * zł/m³	m³	2.1175				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.017m³/m³ * zł/m³	m³	0.0353				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.063m³/m³ * zł/m³	m³	0.1308				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.066m³/m³ * zł/m³	m³	0.1370				
6*		gwoździe budowlane 3.5kg/m³ * zł/kg	kg	7.2660				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000			10.44	
8*		-- S -- wyciąg 1.3583m-g/m ³ * zł/m-g 9*	m-g	2.8198				
10*		środek transportowy 0.15m-g/m ³ * zł/m-g pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.3114 0.1661				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2 0104-04	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm /6 fi 12/ przedmiar = 0.184 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40.2r-g/t * zł/r-g	r-g	7.3968				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm 1006kg/t * zł/kg	kg	185.1040				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t * zł/m-g	m-g	0.7912				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t * zł/m-g	m-g	1.0672				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.8832				
7*		wyciąg 0.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1472				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27 d.2 0104-01	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm / strzemiona/ przedmiar = 0.035 t	t					
1*		-- R -- robocizna 36.7r-g/t * zł/r-g	r-g	1.2845				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm 1006kg/t * zł/kg	kg	35.2100				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 2.6m-g/t * zł/m-g	m-g	0.0910				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1663				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1411				
7*		wyciąg 0.72m-g/t * zł/m-g	m-g	0.0252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3		PODKŁADY I POSADZKI PRZYZIEMIE						
28 d.3 1101-07	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym /grubość 20 cm/ przedmiar = 83.823 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	362.1154				
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	90.5288				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Za- stosowano pompę do betonu na samochodzie. /beton B 15/ przedmiar = 41.912 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	121.5448				
2*		-- M -- beton B 15 1.03m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	43.1694				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	4.1912				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo- lii polietylenowej szerokiej - poziome podpo- sadzkowe (folia PCV gr 0,8 mm) przedmiar = 419.117 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ² * zł/r-g	r-g	150.8821				
2*		-- M -- folia polietylenowa gr. 0,80 mm 1.2m ² /m ² * zł/m ²	m ²	502.9404				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ² * zł/m-g	m-g	4.6941				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ² * zł/m-g	m-g	2.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm przedmiar = 410.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² * zł/r-g	r-g	36.5756				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr 10 cm 0.105m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	43.1025				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.3136				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.9294				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm przedmiar = 410.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² * zł/r-g	r-g	36.5756				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr 5 cm $0.105 \times 0.5 = 0.0525 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{m}^3$	m^3	21.5513				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0032 \text{ m-g}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	1.3136				
5*		środek transportowy $0.0047 \text{ m-g}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	1.9294				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33 KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro /Wylewka betonowa gr 5 cm zbrojona włóknami polipropylenowymi/ przedmiar = 410.500 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.5712 \text{ r-g}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{r-g}$	r-g	234.4776				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0206 + 3 \times 0.0105 = 0.0521 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{m}^3$	m^3	21.3871				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0309 + 3 \times 0.0158 = 0.0783 \text{ m-g}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	32.1422				
5*		środek transportowy $0.0003 \text{ m-g}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	0.1232				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34 KNR 2-02 d.3 1106-07 analogia		dopłata za zbrojenie włóknami polipropylenowymi - przyjęto $0.9 \text{ kg}/\text{m}^3$ przedmiar = 410.500 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.074 \text{ r-g}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{r-g}$	r-g	30.3770				
2*		-- M -- włókna polipropylenowe $0.9 \times 0.05 = 0.045 \text{ kg}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{kg}$	kg	18.4725				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0011 \text{ m-g}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	0.4516				
5*		środek transportowy $0.0017 \text{ m-g}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	0.6979				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
35 KNR 2 d.3 1208-01		Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych /WYRÓWNANIE POWIERZCHNI/ przedmiar = 410.500 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.22 \text{ r-g}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{r-g}$	r-g	90.3100				
2*		-- M -- emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" $0.35 \text{ kg}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{kg}$	kg	143.6750				
3*		samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N $3.15 \text{ kg}/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{kg}$	kg	1293.0750				
4*		woda $0.00063 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times \text{zł}/\text{m}^3$	m^3	0.2586				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg $0.012\text{m-g/m}^2 * \text{zł/m-g}$	m-g	4.9260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
36 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 410.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $2.4792\text{r-g/m}^2 * \text{zł/r-g}$	r-g	1017.7116				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych $1.02\text{m}^2/\text{m}^2 * \text{zł/m}^2$	m ²	418.7100				
3*		zaprawa klejąca $4.75\text{kg/m}^2 * \text{zł/kg}$	kg	1949.8750				
4*		zaprawa spoinująca $0.55\text{kg/m}^2 * \text{zł/kg}$	kg	225.7750				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg $0.058\text{m-g/m}^2 * \text{zł/m-g}$	m-g	23.8090				
7*		środek transportowy $0.0391\text{m-g/m}^2 * \text{zł/m-g}$	m-g	16.0506				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wy- sokości cokolika równej 10 cm przedmiar = 170.820 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.599\text{r-g/m} * \text{zł/r-g}$	r-g	102.3212				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych $0.1035\text{m}^2/\text{m} * \text{zł/m}^2$	m ²	17.6799				
3*		zaprawa klejąca $0.52\text{kg/m} * \text{zł/kg}$	kg	88.8264				
4*		zaprawa spoinująca $0.055\text{kg/m} * \text{zł/kg}$	kg	9.3951				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg $0.005\text{m-g/m} * \text{zł/m-g}$	m-g	0.8541				
7*		środek transportowy $0.0019\text{m-g/m} * \text{zł/m-g}$	m-g	0.3246				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4		STROP, WIEŃCE, SŁUPY, PODCIĄGI (PRZYZIEMIE)						
38 d.4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu /dwa słupy o średnicy 30 cm B 20/ przedmiar = 7.159 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $54.3506\text{r-g/m}^3 * \text{zł/r-g}$	r-g	389.0959				
2*		-- M -- beton B 20 $1.02\text{m}^3/\text{m}^3 * \text{zł/m}^3$	m ³	7.3022				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.237\text{m}^3/\text{m}^3 * \text{zł/m}^3$	m ³	1.6967				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0.293\text{m}^3/\text{m}^3 * \text{zł/m}^3$	m ³	2.0976				
5*		gwoździe budowlane $5.6\text{kg/m}^3 * \text{zł/kg}$	kg	40.0904				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 1.7202m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	12.3149				
8*		środek transportowy 0.27m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	1.9329				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.6443				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
39 d.4	KNR 2-02 0208-02	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu / rdzenie 6 szt.B20/ przedmiar = 1.728 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 12.0872r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	20.8867				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	1.7626				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.042m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.0726				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.039m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.0674				
5*		gwoździe budowlane 1kg/m ³ * zł/kg	kg	1.7280				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.9917m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	1.7137				
8*		środek transportowy 0.1m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.1728				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.1555				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
40 d.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu /DODATEK ZA RÓŻNICĘ WYSOKOŚCI ŻEBRA I PŁYTY/ przedmiar = 10.177 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.929r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	172.2864				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	10.3805				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.017m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.1730				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.063m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.6412				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.066m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.6717				
6*		gwoździe budowlane 3.5kg/m ³ * zł/kg	kg	35.6195				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.3583m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	13.8234				
9*		środek transportowy 0.15m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	1.5266				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.8142				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
41 d.4	KNR 2-02 0210-01	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 / WIEŃCE PRZYZIEMIE/ przedmiar = 5.461 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 15.68r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	85.6285				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	5.5702				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.0655				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.046m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.2512				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.055m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.3004				
6*		gwoździe budowlane 2.7kg/m ³ * zł/kg	kg	14.7447				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 2.58m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	14.0894				
9*		środek transportowy 0.12m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.6553				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
42 KNR 2-02 d.4 0210-03		Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu /PODCIĄGI PRZY-ZIEMIE beton B 20/ przedmiar = 4.717 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.529r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	110.9863				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	4.8113				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.0991				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.3962				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.083m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.3915				
6*		gwoździe budowlane 4.5kg/m ³ * zł/kg	kg	21.2265				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.5557m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	7.3382				
9*		środek transportowy 0.2m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.9434				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.3774				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
43 KNR 2-02 d.4 0216-01 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebkach - z zastosowaniem pompy do betonu /STROP PRZYZIEMIA beton B 20/ przedmiar = 404.717 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.802261r-g/m ² * zł/r-g	r-g	729.4057				
2*		-- M -- beton B 20 0.082+4*0.0102=0.1228m ³ /m ² *zł/m ³	m ³	49.6992				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00203m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.8216				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00439m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	1.7767				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.4047				
6*		gwoździe budowlane 0.274kg/m ² * zł/kg	kg	110.8925				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.063967+4*0.007191=0.092731m-g/m ² * zł/m-g	m-g	37.5298				
9*		środek transportowy 0.0134m-g/m ² * zł/m-g	m-g	5.4232				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.0096+4*0.001=0.0136m-g/m ² * zł/m-g	m-g	5.5042				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
44	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm / SŁUPY I RDZENIE/ przedmiar = 0.229 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40.2r-g/t * zł/r-g	r-g	9.2058				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm 1006kg/t * zł/kg	kg	230.3740				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t * zł/m-g	m-g	0.9847				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t * zł/m-g	m-g	1.3282				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t * zł/m-g	m-g	1.0992				
7*		wyciąg 0.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1832				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
45	KNNR 2 d.4 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (strzemiona SŁUPY I RDZENIE) przedmiar = 0.035 t	t					
1*		-- R -- robocizna 36.7r-g/t * zł/r-g	r-g	1.2845				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm 1006kg/t * zł/kg	kg	35.2100				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 2.6m-g/t * zł/m-g	m-g	0.0910				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1663				
6*		gietarka do prętów 4.03m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1411				
7*		wyciąg 0.72m-g/t * zł/m-g	m-g	0.0252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
46	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm/WIEŃCE, ŻEBRA, PODCIĄGI/ przedmiar = 3.150 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40.2r-g/t * zł/r-g	r-g	126.6300				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	3168.9000				
3*		1006kg/t * zł/kg materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t * zł/m-g	m-g	13.5450				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t * zł/m-g	m-g	18.2700				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t * zł/m-g	m-g	15.1200				
7*		wyciąg 0.8m-g/t * zł/m-g	m-g	2.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
47 KNNR 2 d.4 0104-05		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm /PODCIĄGI/ przedmiar = 0.555 t	t					
1*		-- R -- robocizna 27.2r-g/t * zł/r-g	r-g	15.0960				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr.20 mm	kg	566.1000				
3*		1020kg/t * zł/kg materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t * zł/m-g	m-g	2.3865				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t * zł/m-g	m-g	3.2190				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t * zł/m-g	m-g	2.6640				
7*		wyciąg 0.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.4440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
48 KNNR 2 d.4 0104-01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm / SIATKA W ROZSTAWIE 10x10 cm FI 8 mm/ przedmiar = 2.878 t	t					
1*		-- R -- robocizna 36.7r-g/t * zł/r-g	r-g	105.6226				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	2895.2680				
3*		1006kg/t * zł/kg materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 2.6m-g/t * zł/m-g	m-g	7.4828				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t * zł/m-g	m-g	13.6705				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t * zł/m-g	m-g	11.5983				
7*		wyciąg 0.72m-g/t * zł/m-g	m-g	2.0722				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
49 KNNR 2 d.4 0104-01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm / STRZEMIONA FI 6 CO 20 CM/ przedmiar = 0.499 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 36.7r-g/t * zł/r-g	r-g	18.3133				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm 1006kg/t * zł/kg	kg	501.9940				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 2.6m-g/t * zł/m-g	m-g	1.2974				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t * zł/m-g	m-g	2.3703				
6*		gietarka do prętów 4.03m-g/t * zł/m-g	m-g	2.0110				
7*		wyciąg 0.72m-g/t * zł/m-g	m-g	0.3593				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5		STROP, WIEŃCE, SŁUPY PODCIĄGI (PIĘTRO)						
50 d.5	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu / rdzenie B20/ przedmiar = 1.224 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 12.0872r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	14.7947				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	1.2485				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.042m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.0514				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.039m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.0477				
5*		gwoździe budowlane 1kg/m ³ * zł/kg	kg	1.2240				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.9917m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	1.2138				
8*		środek transportowy 0.1m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.1224				
9*		pompa do betonu na samochodzie 0.09m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.1102				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
51 d.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu /PODCIĄGI PIĘTRO beton B 20/ przedmiar = 1.928 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.529r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	45.3639				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	1.9666				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.0405				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.1620				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.083m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.1600				
6*		gwoździe budowlane 4.5kg/m ³ * zł/kg	kg	8.6760				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.5557m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	2.9994				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy	m-g	0.3856				
10*		0.2m-g/m ³ * zł/m-g pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1542				
		0.08m-g/m ³ * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 2-02 d.5 0210-01	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 8 / WIENCE PIĘTRO/ przedmiar = 3.912 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.68r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	61.3402				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	3.9902				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.0469				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.046m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.1800				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.055m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.2152				
6*		gwoździe budowlane 2.7kg/m ³ * zł/kg	kg	10.5624				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 2.58m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	10.0930				
9*		środek transportowy 0.12m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.4694				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 2-02 d.5 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 16 - z zastoso- waniem pompy do betonu /BELKI NAD TARA- SEM/ przedmiar = 1.548 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 32.739r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	50.6800				
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	1.5790				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.0495				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.175m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.2709				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.115m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.1780				
6*		gwoździe budowlane 8kg/m ³ * zł/kg	kg	12.3840				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 2.1432m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	3.3177				
9*		środek transportowy 0.34m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.5263				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.1238				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 2-02 d.5 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowa- nego obwodu do przekroju do 10 - z zastoso- waniem pompy do betonu /DODATEK ZA RÓŻNICĘ WYSOKOŚCI ŻEBRA I PŁYTY/ przedmiar = 5.538 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.929r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	93.7528				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- beton B 20 1.02m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	5.6488				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.017m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.0941				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.063m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.3489				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.066m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	0.3655				
6*		gwoździe budowlane 3.5kg/m ³ * zł/kg	kg	19.3830				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 1.3583m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	7.5223				
9*		środek transportowy 0.15m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.8307				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	0.4430				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
55 d.5 0216-01 0216-05		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu /STROP PARTERU beton B 20/ przedmiar = 239.104 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.802261r-g/m ² * zł/r-g	r-g	430.9278				
2*		-- M -- beton B 20 0.082+4*0.0102=0.1228m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	29.3620				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00203m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.4854				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00439m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	1.0497				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.001m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.2391				
6*		gwoździe budowlane 0.274kg/m ² * zł/kg	kg	65.5145				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.063967+4*0.007191=0.092731m-g/m ² *zł/m-g	m-g	22.1724				
9*		środek transportowy 0.0134m-g/m ² * zł/m-g	m-g	3.2040				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.0096+4*0.001=0.0136m-g/m ² * zł/m-g	m-g	3.2518				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
56 d.5 0104-04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm / SŁUPY I RDZENIE/ przedmiar = 0.145 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40.2r-g/t * zł/r-g	r-g	5.8290				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm 1006kg/t * zł/kg	kg	145.8700				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t * zł/m-g	m-g	0.6235				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.8410				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		giętarka do prętów	m-g	0.6960				
7*		4.8m-g/t * zł/m-g wyciąg 0.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
57 KNNR 2 d.5 0104-04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm/WIĘŃCE, ŻEBRA, PODCIĄGI/ przedmiar = 1.917 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40.2r-g/t * zł/r-g	r-g	77.0634				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm 1006kg/t * zł/kg	kg	1928.5020				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t * zł/m-g	m-g	8.2431				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t * zł/m-g	m-g	11.1186				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t * zł/m-g	m-g	9.2016				
7*		wyciąg 0.8m-g/t * zł/m-g	m-g	1.5336				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
58 KNNR 2 d.5 0104-05		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 20 mm /PODCIĄGI/ przedmiar = 0.227 t	t					
1*		-- R -- robocizna 27.2r-g/t * zł/r-g	r-g	6.1744				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr.20 mm 1020kg/t * zł/kg	kg	231.5400				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t * zł/m-g	m-g	0.9761				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t * zł/m-g	m-g	1.3166				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t * zł/m-g	m-g	1.0896				
7*		wyciąg 0.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1816				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
59 KNNR 2 d.5 0104-01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm /STRZEMIONA FI 6 CO 20 CM/ przedmiar = 0.353 t	t					
1*		-- R -- robocizna 36.7r-g/t * zł/r-g	r-g	12.9551				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm 1006kg/t * zł/kg	kg	355.1180				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościarka do prętów 2.6m-g/t * zł/m-g	m-g	0.9178				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t * zł/m-g	m-g	1.6768				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t * zł/m-g	m-g	1.4226				
7*		wyciąg 0.72m-g/t * zł/m-g	m-g	0.2542				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
60	KNNR 2 d.5 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm / SIATKA W ROZSTAWIE 10x10 cm FI 8 mm/ przedmiar = 1.700 t	t					
1*		-- R -- robocizna 36.7r-g/t * zł/r-g	r-g	62.3900				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm 1006kg/t * zł/kg	kg	1710.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 2.6m-g/t * zł/m-g	m-g	4.4200				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t * zł/m-g	m-g	8.0750				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t * zł/m-g	m-g	6.8510				
7*		wyciąg 0.72m-g/t * zł/m-g	m-g	1.2240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6		POSADZKI PIĘTRO						
61	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm przedmiar = 208.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ² * zł/r-g	r-g	18.5381				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr 2 cm 0.021m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	4.3693				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.6658				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.9779				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
62	KNR 2-02 d.6 1102-02 + KNR 2-02 1102-03 analogia	Wylewka betonowa gr 4 cm zbrojona włóknami polipropylenowymi przedmiar = 208.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588+0.2148/2=0.7662r-g/m ² * zł/r-g	r-g	159.4156				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206+0.0315/2=0.03635m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	7.5630				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003*4/5=0.00024t/m ² * zł/t	t	0.0499				
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ² * zł/kg	kg	14.5642				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drewno opałowe ¹	kg	24.9672				
6*		0.12kg/m ² * zł/kg	%	1.5000				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)						
7*		-- S -- wyciąg	m-g	11.4433				
8*		0.0313+0.0474/2=0.055m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.1248				
		środek transportowy						
		0.0006m-g/m ² * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
63 KNR 2-02 d.6 1106-07 analogia		dopłata za zbrojenie włóknami polipropyleno- wymi - przyjęto 0,9kg/m3 przedmiar = 208.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.3964				
		0.074r-g/m ² * zł/r-g						
2*		-- M -- włókna polipropylenowe	kg	7.4902				
3*		0.9*0.04=0.036kg/m ² * zł/kg	%	1.5000				
		materiały pomocnicze 1.5%(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2289				
5*		0.0011m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3537				
		środek transportowy						
		0.0017m-g/m ² * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
64 KNR 0-12 d.6 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 208.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	515.8224				
		2.4792r-g/m ² * zł/r-g						
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	212.2212				
3*		1.02m ² /m ² * zł/m ²	kg	988.2850				
4*		zaprawa klejąca	kg	114.4330				
5*		4.75kg/m ² * zł/kg	%	1.5000				
		zaprawa spoinująca						
6*		0.55kg/m ² * zł/kg	m-g	12.0675				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m-g	8.1351				
		-- S -- wyciąg						
		0.058m-g/m ² * zł/m-g						
		środek transportowy						
		0.0391m-g/m ² * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
65 KNR 0-12 d.6 1119-01		Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wy- sokości cokolika równej 10 cm przedmiar = 147.040 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	88.0770				
		0.599r-g/m * zł/r-g						
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych	m ²	15.2186				
3*		0.1035m ² /m * zł/m ²	kg	76.4608				
4*		zaprawa klejąca	kg	8.0872				
5*		0.52kg/m * zł/kg	%	1.5000				
		zaprawa spoinująca						
		0.055kg/m * zł/kg						
		materiały pomocnicze 1.5%(od M)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg	m-g	0.7352				
7*		0.005m-g/m * zł/m-g środek transportowy 0.0019m-g/m * zł/m-g	m-g	0.2794				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN						
66 KNR 2-02 d.7 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 1558.633 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ² * zł/r-g	r-g	892.9408				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	4.2083				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	32.1078				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	3.2731				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ² * zł/m-g	m-g	58.9163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
67 KNR 2-02 d.7 0810-06		Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 20 cm przedmiar = 40.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.8693r-g/m ² * zł/r-g	r-g	76.6039				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.1106				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.8893				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.0902				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0397m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.6269				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
68 KNR 2-02 d.7 0803-06		Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach przedmiar = 634.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7091r-g/m ² * zł/r-g	r-g	449.9665				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	1.7133				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0173m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	10.9779				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.004m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	2.5382				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0376m-g/m ² * zł/m-g	m-g	23.8595				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69	KNR 2-02 d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża /PRZYZIEMIE do wys. 2 m :wc personelu, kuchnia, aneks kelnerski, zmywalnia, wc niepełnosprawnych, wc męski, wc damski, wc, pom. porządkowe/ przedmiar = m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ² * zł/r-g	r-g	56.5776				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ² * zł/kg	kg	886.0650				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.3431				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 2-02 d.7 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m ² . przedmiar = 186.540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136*1.2=1.81632r-g/m ² * zł/r-g	r-g	338.8163				
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² * zł/m ²	m ²	190.2708				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ² * zł/kg	kg	886.0650				
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ² * zł/kg	kg	111.9240				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ² * zł/m-g	m-g	5.5029				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ² * zł/m-g	m-g	5.1299				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
71	KNR 2-02 d.7 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża /PARTER do wys. 2 m :wc damski, wc męski, pom porządkowe, fartuch wys 80 cm w aneksie kuchennym, fartuch w pokoju gościnnym 1,2x1,6m i świetlicy gry dla dorosłych/ przedmiar = 50.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ² * zł/r-g	r-g	15.3348				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ² * zł/kg	kg	240.1600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
72	KNR 2-02 d.7 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m ² . przedmiar = 50.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.5136*1.2=1.81632r-g/m ² * zł/r-g	r-g	91.8331				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ² * zł/m ²	m ²	51.5712				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ² * zł/kg	kg	240.1600				
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m ² * zł/kg	kg	30.3360				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.4915				
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.3904				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
73 KNR-W 2-02 d.7 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 1997.073 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m ² * zł/r-g	r-g	277.5931				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	577.3538				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.5991				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
74 KNR-W 2-02 d.7 1510-02		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie przedmiar = 1997.073 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ² * zł/r-g	r-g	100.8522				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.135dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	269.6049				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3994				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
75 KNR 2-02 d.7 0902-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie /ATTYKI I OGNIO-MURY/ przedmiar = 132.965 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8833r-g/m ² * zł/r-g	r-g	117.4480				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.3723				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	2.8056				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.0798				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		żuraw okienny 0.1082m-g/m ² * zł/m-g	m-g	14.3868				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8		KLATKA SCHODOWA						
76 KNR 2-02 d.8 0218-03		Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 15.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.3745r-g/m ² * zł/r-g	r-g	67.1923				
2*		-- M -- beton B 20 0.16m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	2.4576				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.0154				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.033m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.5069				
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.0614				
6*		gwoździe budowlane 0.5kg/m ² * zł/kg	kg	7.6800				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.1457m-g/m ² * zł/m-g	m-g	2.2380				
9*		środek transportowy 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3072				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.03m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.4608				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
77 KNR 2-02 d.8 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = 0.136 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t * zł/r-g	r-g	5.8317				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm 1020kg/t * zł/kg	kg	138.7200				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t * zł/m-g	m-g	0.5848				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.7888				
6*		gietarka do prętów 4.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.6528				
7*		wyciąg 0.8m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1088				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t * zł/m-g	m-g	0.2176				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
78 KNR 2-02 d.8 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie przedmiar = 0.034 t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t * zł/r-g	r-g	1.2145				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t * zł/kg	kg	34.0680				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1224				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1615				
6*		gietarka do prętów 4.03m-g/t * zł/m-g	m-g	0.1370				
7*		wyciąg 0.72m-g/t * zł/m-g	m-g	0.0245				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t * zł/m-g	m-g	0.0442				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
79 d.8	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionko- wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie kle- jowej o grub.warstwy 5 mm /SPOCZNIKI I STOPNIE/ przedmiar = 22.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ² * zł/r-g	r-g	86.4501				
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I 1.05m ² /m ² * zł/m ²	m ²	23.2155				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ² * zł/kg	kg	159.6342				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania szeroka, kolo 0.27kg/m ² * zł/kg	kg	5.9697				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.6633				
7*		środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.8844				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
80 d.8	KNR 2-02 1207-04 analiza indy- widualna	Balustrady schodowe wys. 110 cm, ze stali nier- dzewnej mocowane w co trzecim stopniu (po- ręcz fi 60 mm gr 2 mm, słupki 50/35 mm gr 2,5 mm spięte linką stalową) przedmiar = 9.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m * zł/r-g	r-g	23.0400				
2*		-- M -- balustrady i pochwyty ze stali nierdzewnej (kompletne) 1.05m/m * zł/m	m	10.0800				
3*		elektrody 0.06kg/m * zł/kg	kg	0.5760				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m * zł/m-g	m-g	0.1920				
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.74m-g/m * zł/m-g	m-g	7.1040				
7*		środek transportowy 0.01m-g/m * zł/m-g	m-g	0.0960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
81 d.8	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cmi wysokości cokolika równej 15 cm przedmiar = 20.880 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6637r-g/m * zł/r-g	r-g	13.8581				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki z kamieni sztucznych 0.078m ² /m * zł/m ²	m ²	1.6286				
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m * zł/kg	kg	16.2864				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m * zł/kg	kg	1.7226				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m * zł/m-g	m-g	0.0731				
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m * zł/m-g	m-g	0.0397				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
82 KNR 0-12 d.8 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą /KOMUNIKACJA/ przedmiar = 16.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ² * zł/r-g	r-g	39.6672				
2*		-- M -- plytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ² * zł/m ²	m ²	16.3200				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ² * zł/kg	kg	76.0000				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ² * zł/kg	kg	8.8000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.9280				
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.6256				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9		DACH						
9.1		Konstrukcja						
83 KNR 2-02 d.9.1 0406-02		Murlaty - przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. 14x14 cm przedmiar = 0.615 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 8.61r-g/m ³ drew. * zł/r-g	r-g	5.2952				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew. * zł/m ³	m ³	0.6519				
3*		xylomit popularny 0.31dm ³ /m ³ drew. * zł/dm ³	dm ³	0.1907				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna' 17.5m ² /m ³ drew. * zł/m ²	m ²	10.7625				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 5.35kg/m ³ drew. * zł/kg	kg	3.2903				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.83m-g/m ³ drew. * zł/m-g	m-g	0.5105				
8*		środek transportowy 1.07m-g/m ³ drew. * zł/m-g	m-g	0.6581				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
84 KNR 2-02 d.9.1 0406-06		Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej /platew posrednia 16/16 / przedmiar = 2.842 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 16.58r-g/m ³ drew. * zł/r-g	r-g	47.1204				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m ³ /m ³ drew. * zł/m ³	m ³	3.1262				
3*		xylomit popularny 1.2kg/m ³ drew. * zł/kg	kg	3.4104				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 2.97kg/m ³ drew. * zł/kg	kg	8.4407				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m ³ drew. * zł/m-g	m-g	2.5294				
7*		środek transportowy 1.1m-g/m ³ drew. * zł/m-g	m-g	3.1262				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
85 d.9.1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. przedmiar = 1.014 m ³ drew.	m ³ dre w.					
1*		-- R -- robocizna 28.64r-g/m ³ drew. * zł/r-g	r-g	29.0410				
2*		-- M -- krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³ drew. * zł/m ³	m ³	1.0748				
3*		xylomit popularny 1.55kg/m ³ drew. * zł/kg	kg	1.5717				
4*		śruby, podkładki, nakrętki 21.41kg/m ³ drew. * zł/kg	kg	21.7097				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m ³ drew. * zł/m-g	m-g	0.9126				
7*		środek transportowy 1.11m-g/m ³ drew. * zł/m-g	m-g	1.1255				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
86 d.9.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasy- conej przedmiar = 71.744 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14.01r-g/m ³ * zł/r-g	r-g	1005.1334				
2*		-- M -- krawędzieziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	74.6138				
3*		xylomit popularny 0.4dm ³ /m ³ * zł/dm ³	dm ³	28.6976				
4*		gwoździe budowlane 3.3kg/m ³ * zł/kg	kg	236.7552				
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.9kg/m ³ * zł/kg	kg	136.3136				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	60.2650				
8*		środek transportowy 1.03m-g/m ³ * zł/m-g	m-g	73.8963				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9.2		Pokrycie, obróbki						
87 d.9.2	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej przedmiar = 32.180 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m * zł/r-g	r-g	5.1488				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III 0.002m ³ /m * zł/m ³	m ³	0.0644				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.03kg/m * zł/kg	kg	0.9654				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg m-g/m * zł/m-g	m-g	0.0322				
6*		środek transportowy m-g/m * zł/m-g	m-g	0.0644				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
88 KNR 2-02 d.9.2 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej przedmiar = 401.827 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ² * zł/r-g	r-g	124.5664				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III 0.028m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	11.2512				
3*		gwoździe budowlane 0.08kg/m ² * zł/kg	kg	32.1462				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * zł/m-g	m-g	4.0183				
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ² * zł/m-g	m-g	12.0548				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
89 KNR 2-02 d.9.2 0501-01 analogia		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo /papa termozgrzewalna podkładowa/ przedmiar = 401.827 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1163r-g/m ² * zł/r-g	r-g	46.7325				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.17m ² /m ² * zł/m ²	m ²	470.1376				
3*		gwoździe papowe zwykłe 0.05kg/m ² * zł/kg	kg	20.0914				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0025m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.0046				
6*		środek transportowy 0.0048m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.9288				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
90 KNR-W 2-02 d.9.2 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe /papa nawierzchniowa gr. minimum 5,6 mm/ przedmiar = 401.827 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216r-g/m ² * zł/r-g	r-g	86.7946				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.15m ² /m ² * zł/m ²	m ²	462.1011				
3*		gaz propan-butan 0.23kg/m ² * zł/kg	kg	92.4202				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	120.5481				
5*		0.3kg/m ² * zł/kg materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	1.9288				
7*		0.0048m-g/m ² * zł/m-g środek transportowy 0.0122m-g/m ² * zł/m-g	m-g	4.9023				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
91 d.9.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm przedmiar = 37.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ² * zł/r-g	r-g	121.1760				
2*		-- M -- beton B 20 0.071m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	2.6554				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.5236				
4*		gwoździe budowlane 0.6kg/m ² * zł/kg	kg	22.4400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	5.6100				
7*		0.15m-g/m ² * zł/m-g środek transportowy 0.01m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3740				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
92 d.9.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 34.295 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ² * zł/r-g	r-g	73.7343				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² * zł/m ²	m ²	42.1829				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ² * zł/szt.	szt.	943.1125				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.0686				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2744				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	IZOLACJE STROPU NAD PIĘTREM							
93 d.10	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z folii PE przedmiar = 370.059 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1479r-g/m ² * zł/r-g	r-g	54.7317				
2*		-- M -- folia polietylenowa gr. 0,20 mm 1.19m ² /m ² * zł/m ²	m ²	440.3702				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0048m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.7763				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0019m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.7031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
94 d.10	KNR 2-02 0613-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa /WEŁNA MINERALNA GR 10 cm/ przedmiar = 370.059 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ² * zł/r-g	r-g	33.5644				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 100 mm 1.05m ² /m ² * zł/m ²	m ²	388.5620				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ² * zł/m-g	m-g	2.8495				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ² * zł/m-g	m-g	3.2935				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
95 d.10	KNR 2-02 0613-04	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa /WEŁNA MINERALNA gr 10 cm DRUGA WARSTWA/ przedmiar = 370.059 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0622r-g/m ² * zł/r-g	r-g	23.0177				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr 100 mm 1.05m ² /m ² * zł/m ²	m ²	388.5620				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ² * zł/m-g	m-g	2.8495				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ² * zł/m-g	m-g	3.2935				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11		RYNNY I RURY SPUSTOWE						
96 d.11	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW przedmiar = 38.660 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.251r-g/m * zł/r-g	r-g	9.7037				
2*		-- M -- Rynna dachowa z PCW śr.125 mm"Gamrat" 1.04m/m * zł/m	m	40.2064				
3*		Uchwyt rynnowy PCW "Gamrat"-rozm. 125 mm 2szt/m * zł/szt	szt	77.3200				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0024m-g/m * zł/m-g	m-g	0.0928				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
97 d.11	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW przedmiar = 27.750 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.306r-g/m * zł/r-g	r-g	8.4915				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Rura spustowa z PCW śr.110 mm,"Gamrat"	m	28.0275				
3*		1.01m/m * zł/m uchwyty do rur spustowych	szt	15.5400				
4*		0.56szt/m * zł/szt materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0019m-g/m * zł/m-g	m-g	0.0527				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
98 d.11	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe przedmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.181r-g/szt * zł/r-g	r-g	0.9050				
2*		-- M -- Rynnowy lej spust."Gamrat"-rozm. 125 mm	szt	5.0000				
3*		1szt/szt * zł/szt materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.002m-g/szt * zł/m-g	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
99 d.12	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych jednodzielnych z PCV z obróbką obsa- dzenia o pow. ponad 1.5 m2 /0-1/ przedmiar = 34.898 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ² * zł/r-g	r-g	126.6797				
2*		-- M -- kotwy stalowe	szt	167.5104				
3*		4.8szt/m ² * zł/szt pianka poliuretanowa	dm ³	11.5163				
4*		0.33dm ³ /m ² * zł/dm ³ silikon	dm ³	2.0939				
5*		0.06dm ³ /m ² * zł/dm ³ gips szpachlowy	t	0.0817				
6*		0.00234t/m ² * zł/t mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych	kg	146.5716				
7*		4.2kg/m ² * zł/kg materiały pomocnicze	%	1.5000				
8*		1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) okna PCV jednodzielne uchylno-rozwierane	m ²	34.8980				
9*		1m ² /m ² * zł/m ² -- S -- wyciąg	m-g	1.7449				
10*		m-g/m ² * zł/m-g środek transportowy	m-g	2.0939				
		m-g/m ² * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
100 d.12	KNR 0-19 1023-07 analogia	Montaż okien typu FIX jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 /0- 1a/ przedmiar = 12.690 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ² * zł/r-g	r-g	46.0647				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 4.8szt/m ² * zł/szt	szt	60.9120				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	4.1877				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.7614				
5*		gips szpachlowy 0.00234t/m ² * zł/t	t	0.0297				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ² * zł/kg	kg	53.2980				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna PCV jednoodzielnego typu FIX 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	12.6900				
9*		-- S -- wyciąg m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.6345				
10*		środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.7614				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
101 d.12	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnego z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² /0-2/ przedmiar = 5.468 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ² * zł/r-g	r-g	19.8488				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8szt/m ² * zł/szt	szt	26.2464				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	1.8044				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.3281				
5*		gips szpachlowy 0.00234t/m ² * zł/t	t	0.0128				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ² * zł/kg	kg	22.9656				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna PCV jednoodzielnego uchylno-rozwierane 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	5.4680				
9*		-- S -- wyciąg m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2734				
10*		środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3281				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
102 d.12	KNR 0-19 1023-07 analogia	Montaż okien typu FIX z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² /0-3/ przedmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ² * zł/r-g	r-g	6.5340				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8szt/m ² * zł/szt	szt	8.6400				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.5940				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.1080				
5*		gips szpachlowy 0.00234t/m ² * zł/t	t	0.0042				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ² * zł/kg	kg	7.5600				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna PCV jednoodzielnego typu FIX 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	1.8000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0900				
10*		m-g/m ² * zł/m-g środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
103 d.12	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² /0-4/ przedmiar = 6.480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.07r-g/m ² * zł/r-g	r-g	26.3736				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.26szt/m ² * zł/szt	szt	40.5648				
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	2.2032				
4*		silikon 0.07dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.4536				
5*		gips szpachlowy 0.0027t/m ² * zł/t	t	0.0175				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.86kg/m ² * zł/kg	kg	31.4928				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna z PCV do 1,5 m ² 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	6.4800				
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3240				
10*		m-g/m ² * zł/m-g środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
104 d.12	KNR 0-19 1023-07 analogia	Montaż okien typu FIX z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² /0-5/ przedmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.63r-g/m ² * zł/r-g	r-g	21.7800				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.8szt/m ² * zł/szt	szt	28.8000				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	1.9800				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.3600				
5*		gips szpachlowy 0.00234t/m ² * zł/t	t	0.0140				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.2kg/m ² * zł/kg	kg	25.2000				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna PCV jednodzielné typu FIX 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	6.0000				
9*		-- S -- wyciąg	m-g	0.3000				
10*		m-g/m ² * zł/m-g środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
105 d.12	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² /0-6/ przedmiar = 5.400 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m ² * zł/r-g	r-g	15.4440				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ² * zł/szt	szt	23.7600				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	1.3500				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.2700				
5*		gips szpachlowy 0.00184t/m ² * zł/t	t	0.0099				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ² * zł/kg	kg	17.8740				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	5.4000				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2160				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
106 d.12	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² /0-7/ przedmiar = 13.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m ² * zł/r-g	r-g	38.6100				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.4szt/m ² * zł/szt	szt	59.4000				
3*		pianka poliuretanowa 0.25dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	3.3750				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.6750				
5*		gips szpachlowy 0.00184t/m ² * zł/t	t	0.0248				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m ² * zł/kg	kg	44.6850				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	13.5000				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.5400				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.8100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
107 d.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolety PCV o wymiarach 0,9x1,3 m /0-8/ przedmiar = 1.170 m ²	m ²					
1*		-- M -- Dostawa i montaż rolety PCV 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	1.1700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
108 d.12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż okienka podawczego o wymiarach 0,7x0,7 m /0-9/ przedmiar = 0.490 m ²	m ²					
1*		-- M -- Dostawa i montaż okienka podawczego 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	0.4900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
109 KNR 0-19 d.12 1023-12 analogia		Montaż drzwi wejściowych kompletnych z PCV z obróbką obsadzenia (profil ciepły wzmocniony, przeszklenie antywłamaniowe o współ. u=1,0 W/m ² K, dwa zamki w tym jeden antywłamaniowy) /D-1/ przedmiar = 3.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ² * zł/r-g	r-g	12.3656				
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt/m ² * zł/szt	szt	17.3184				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	1.0824				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.1968				
5*		gips szpachlowy 0.00242t/m ² * zł/t	t	0.0079				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ² * zł/kg	kg	14.3008				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		drzwi wejściowe z PCV 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	3.2800				
9*		-- S -- wyciąg m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.1640				
10*		środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.1968				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
110 KNR 0-19 d.12 1023-12 analogia		Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia /D-2/ przedmiar = 7.995 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ² * zł/r-g	r-g	30.1412				
2*		-- M -- dyble 5.28szt./m ² * zł/szt.	szt.	42.2136				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	2.6384				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.4797				
5*		gips szpachlowy 0.00242t/m ² * zł/t	t	0.0193				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ² * zł/kg	kg	34.8582				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		drzwi z PCV wewnętrzne 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	7.9950				
9*		-- S -- wyciąg m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.3998				
10*		środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.4797				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
111 KNR 2-02 d.12 1016-01		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian /D-3,D-4,D-5,D-6,D-8/ przedmiar = 31.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt. * zł/r-g	r-g	44.9500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /szt. * zł/dm ³	dm ³	2.5730				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm ³ /szt. * zł/dm ³	dm ³	2.9140				
4*		rozcieńczalnik 0.042dm ³ /szt. * zł/dm ³	dm ³	1.3020				
5*		papier ścierny 0.06m ² /szt. * zł/m ²	m ²	1.8600				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt. * zł/szt	szt	31.0000				
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.9300				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.6200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
112 KNR 2-02 d.12 1016-01		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian (ościeżnice do drzwi podwójnych D-7) przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt. * zł/r-g	r-g	1.4500				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /szt. * zł/dm ³	dm ³	0.0830				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm ³ /szt. * zł/dm ³	dm ³	0.0940				
4*		rozcieńczalnik 0.042dm ³ /szt. * zł/dm ³	dm ³	0.0420				
5*		papier ścierny 0.06m ² /szt. * zł/m ²	m ²	0.0600				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000				
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe podwójne 1szt/szt. * zł/szt	szt	1.0000				
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.0300				
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
113 KNR 2-02 d.12 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone -/D-3,D-4,D-5,D-6,D-8/ dodatkowo skrzydła D-5 wyposażone w tuleje wentylacyjne -16 kompletów w jednym rzędzie/ przedmiar = 56.990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ² * zł/r-g	r-g	21.0863				
2*		-- M -- Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	56.9900				
3*		tuleje wentylacyjne I rząd 16kpl * zł/kpl	kpl	16.0000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.5699				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.1398				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
114 d.12	KNR 2-02 1019-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne dwudzielne o powierzchni do 2.5 m ² fabrycznie wykończone /D-7/ przedmiar = 2.255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m ² * zł/r-g	r-g	0.9922				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	2.2550				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0226				
4*		środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0451				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
115 d.12	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia (profil ciepły wzmocniony, przeszklenie antywłamaniowe o współ. u=1,0 W/m ² K, dwa zamki w tym jeden antywłamaniowy) /D-9/ przedmiar = 4.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ² * zł/r-g	r-g	15.4570				
2*		-- M -- dyble 5.28szt./m ² * zł/szt.	szt.	21.6480				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	1.3530				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.2460				
5*		gips szpachlowy 0.00242t/m ² * zł/t	t	0.0099				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.36kg/m ² * zł/kg	kg	17.8760				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	4.1000				
9*		-- S -- wyciąg m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2050				
10*		środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2460				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
116 d.12	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia /D-10/ przedmiar = 7.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ² * zł/r-g	r-g	29.3683				
2*		-- M -- dyble 5.28szt./m ² * zł/szt.	szt.	41.1312				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	2.5707				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ² * zł/dm ³	dm ³	0.4674				
5*		gips szpachlowy 0.00242t/m ² * zł/t	t	0.0189				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	33.9644				
7*		4.36kg/m ² * zł/kg						
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m ²	7.7900				
10*		1m ² /m ² * zł/m ²						
		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.3895				
		m-g/m ² * zł/m-g						
		środek transportowy	m-g	0.4674				
		m-g/m ² * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
117		Dostawa i montaż kompletnej bramy garażowej	m ²					
d.12	analiza indywidualna	segmentowej przedmiar = 7.500 m ²						
1*		-- M --						
		Dostawa i montaż segmentowej bramy garażowej	m ²	7.5000				
		1m ² /m ² * zł/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
118	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite z okienkiem podawczym fabrycznie wykończone /D-13/	m ²					
d.12	1017-06	przedmiar = 1.845 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	0.7196				
		0.39r-g/m ² * zł/r-g						
2*		-- M --						
		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne	m ²	1.8450				
		1m ² /m ² * zł/m ²						
3*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.0369				
		m-g/m ² * zł/m-g						
4*		środek transportowy	m-g	0.0554				
		m-g/m ² * zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
119		Dostawa i montaż kompletnych drzwi stalowych zewnętrznych ocieplonych /D-12/ o wymiarach w świetle muru 1x2,05 m	kpl					
d.12	analiza indywidualna	przedmiar = 1.000 kpl						
1*		-- M --						
		Dostawa i montaż kompletnych drzwi stalowych zewnętrznych ocieplonych /D-12/ o wymiarach w świetle muru 1x2,05 m	kpl	1.0000				
		1kpl/kpl * zł/kpl						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
120	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł /parapety z płyt MDF wodoodporne/	szt.					
d.12	0321-02	analogia						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	13.0800				
		2.18r-g/szt. * zł/r-g						
2*		-- M --						
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0518				
		0.00863t/szt. * zł/t						
3*		parapet z MDF wodoodporny 30x185 cm	m	6.0000				
		1m/szt. * zł/m						
4*		piasek do zapraw	m ³	0.1320				
		0.022m ³ /szt. * zł/m ³						
5*		woda	m ³	0.0660				
		0.011m ³ /szt. * zł/m ³						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.2400				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
121 d.12	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł /parapety z płyt MDF wodoodporne/ przedmiar = 22.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt. * zł/r-g	r-g	38.9400				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0069t/szt. * zł/t	t	0.1518				
3*		piasek do zapraw 0.018m³/szt. * zł/m³	m³	0.3960				
4*		woda m³/szt. * zł/m³	m³	0.1760				
5*		parapet z MDF wodoodporny 30x140 cm 1m/szt. * zł/m	m	22.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.6600				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t m-g/szt. * zł/m-g	m-g	1.9800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13		DOCIEPLENIE						
122 d.13	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr 12 cm) /elewacja frontowa/ przedmiar = 234.203 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m² * zł/r-g	r-g	311.2558				
2*		-- M -- płyty styropianowe 12 cm frezowane 0.0525/5*12=0.126m³/m² * zł/m³	m³	29.5096				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m² * zł/kg	kg	1405.2180				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0135m-g/m² * zł/m-g	m-g	3.1617				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m² * zł/m-g	m-g	2.3420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
123 d.13	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr 12 cm) /elewacje boczne/ przedmiar = 246.464 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m² * zł/r-g	r-g	327.5507				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty styropianowe 12 cm frezowane $0.0525/5 \cdot 12 = 0.126 \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{m}^3$	m ³	31.0545				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) $6 \text{ kg}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{kg}$	kg	1478.7840				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny $0.0135 \text{ m-g}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	3.3273				
6*		środek transportowy $0.01 \text{ m-g}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	2.4646				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
124 KNR 0-17 d.13 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr 12 cm) /elewacja tylna/ przedmiar = 188.659 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.329 \text{ r-g}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{r-g}$	r-g	250.7278				
2*		-- M -- płyty styropianowe 12 cm frezowane $0.0525/5 \cdot 12 = 0.126 \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{m}^3$	m ³	23.7710				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) $6 \text{ kg}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{kg}$	kg	1131.9540				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny $0.0135 \text{ m-g}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	2.5469				
6*		środek transportowy $0.01 \text{ m-g}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	1.8866				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
125 KNR 0-17 d.13 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży przedmiar = 28.686 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $1.595 \text{ r-g}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{r-g}$	r-g	45.7542				
2*		-- M -- płyty styropianowe 3 cm $0.0535 \cdot 0.6 = 0.0321 \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{m}^3$	m ³	0.9208				
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) $6 \text{ kg}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{kg}$	kg	172.1160				
4*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny $0.0135 \text{ m-g}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	0.3873				
6*		środek transportowy $0.01 \text{ m-g}/\text{m}^2 \cdot \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	0.2869				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
126 KNR 0-17 d.13 2609-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 2677.304 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0641r-g/szt. * zł/r-g	r-g	171.6152				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt. * zł/szt	szt	2784.3962				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0002m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.5355				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt. * zł/m-g	m-g	0.5355				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
127 d.13	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 669.326 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ² * zł/r-g	r-g	409.0921				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ² * zł/kg	kg	3346.6300				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ² * zł/m ²	m ²	759.6850				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ² * zł/m-g	m-g	4.6853				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ² * zł/m-g	m-g	3.4805				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
128 d.13	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 28.686 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ² * zł/r-g	r-g	39.6441				
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ² * zł/kg	kg	143.4300				
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ² * zł/m ²	m ²	47.1311				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.007m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2008				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.1492				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
129 d.13	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- nymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 243.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m * zł/r-g	r-g	53.6140				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0.9kg/m * zł/kg	kg	219.3300				
3*		kątownik aluminiowy 1.176m/m * zł/m	m	286.5912				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m * zł/m-g	m-g	0.1706				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m * zł/m-g	m-g	0.1219				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
130 d.13	KNR 0-23 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 698.012 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ² * zł/r-g	r-g	73.2913				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ² * zł/kg	kg	209.4036				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2792				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
131 d.13	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie warstwy wierzchniej struktura baranek gr 2 mm przedmiar = 698.012 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ² * zł/r-g	r-g	357.8010				
2*		-- M -- tynk cienkowarstwowy warstwa wierzchnia 3.0kg/m ² * zł/kg	kg	2094.0360				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0085m-g/m ² * zł/m-g	m-g	5.9331				
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ² * zł/m-g	m-g	8.0271				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
132 d.13	NNRNKB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm /PARAPETY/ przedmiar = 11.362 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ² * zł/r-g	r-g	24.4283				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² * zł/m ²	m ²	13.9753				
3*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.0227				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.008m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0909				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
133 KNR 2-02 d.13 1604-03		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m przedmiar = 669.326 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6246r-g/m ² * zł/r-g	r-g	418.0610				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154m ² /m ² * zł/m ²	m ²	10.3076				
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ² * zł/m ²	m ²	0.2677				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ² * zł/m ²	m ²	0.1339				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.0067				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00019m ³ /m ² * 1zł/m ³	m ³	0.1272				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	0.0134				
8*		haki do muru 0.012kg/m ² * zł/kg	kg	8.0319				
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ² * zł/kg	kg	6.0239				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.005m ² /m ² * zł/m ²	m ²	3.3466				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.177m-g/m ² * zł/m-g	m-g	118.4707				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
134 KNR 2-02 d.13 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań docieplenie (poz.:122,123,124,125,126,127,128,129,130,131)						
1*		-- S -- rusztowanie 2040.345925/(0.84*8)=303.6229m-g * zł/ m-g	m-g	303.6229				
Razem koszty bezpośrednie:								
14 TARAS								
135 KNR AT-27 d.14 0104-07 analogia		Wykonanie warstwy szcpejnej na płycie stropowej przedmiar = 43.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ² * zł/r-g	r-g	6.5700				
2*		-- M -- zaprawa do wykonania warstwy szcpejnej 3.04kg/m ² * zł/kg	kg	133.1520				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.8760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
136 KNR 2-02 d.14 1102-01 1102-03		Warstwa spadkowa z zaprawy cementowej o śr. grubości 40 mm zatarta na ostro przedmiar = 43.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4996r-g/m ² * zł/r-g	r-g	21.8825				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa cementowa M 15 $0.0206+2*0.0105=0.0416\text{m}^3/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{m}^3$	m^3	1.8221				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0309+2*0.0158=0.0625\text{m-g}/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	2.7375				
5*		środek transportowy $0.0003\text{m-g}/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{m-g}$	m-g	0.0131				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
137 d.14	KNR AT-27 0306-03	Gruntowanie warstwy spadkowej bitumicznym roztworem do gruntowania przedmiar = 43.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.06\text{r-g}/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{r-g}$	r-g	2.6280				
2*		-- M -- gruntownik bitumiczny pod bitumiczne roztwory hydroizolacyjne $0.25\text{kg}/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{kg}$	kg	10.9500				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
138 d.14	KNR AT-27 0306-05 analogia	Wykonanie paroizolacji z roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie - pierwsza warstwa przedmiar = 43.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.08\text{r-g}/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{r-g}$	r-g	3.5040				
2*		-- M -- roztwór hydroizolacyjny bitumiczny modyfikowany $0.35\text{kg}/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{kg}$	kg	15.3300				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
139 d.14	KNR AT-27 0306-07 analogia	Jw - kolejna warstwa przedmiar = 43.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.07\text{r-g}/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{r-g}$	r-g	3.0660				
2*		-- M -- roztwór hydroizolacyjny bitumiczny modyfikowany $0.35\text{kg}/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{kg}$	kg	15.3300				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
140 d.14	KNR 2-02 0609-03	Termoizolacja z płyt styropianowych EPS 200 gr 10 układanych na sucho - jedna warstwa przedmiar = 43.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0891\text{r-g}/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{r-g}$	r-g	3.9026				
2*		-- M -- Płyta styropianowa EPS 200-036 (PS-E FS 30) gr 10 cm $1.05*0.10=0.105\text{m}^3/\text{m}^2 * \text{zł}/\text{m}^3$	m ³	4.5990				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.0032m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.1402				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2059				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
141	KNR 2-02	Impregnowany balik o wymiarach 10*10 cm z	m ³					
d.14	0406-01	tarciicy nasyczonej	dre					
	analogia	przedmiar = 0.067 m ³ drew.	w.					
1*		-- R -- robocizna 12.38r-g/m ³ drew. * zł/r-g	r-g	0.8295				
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone, za- impregnowane ciśnieniowo, kl.I	m ³	0.0710				
3*		1.06m ³ /m ³ drew. * zł/m ³						
4*		śruby, podkładki, nakrętki 8.92kg/m ³ drew. * zł/kg	kg	0.5976				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.98m-g/m ³ drew. * zł/m-g	m-g	0.0657				
7*		środek transportowy 1.08m-g/m ³ drew. * zł/m-g	m-g	0.0724				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
142	KNR 2-02	Izolacja wodochronna tarasu - ułożenie na su-	m ²					
d.14	0616-01	cho pierwszej warstwy papy termozgrzewalnej						
	analogia	przedmiar = 43.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ² * zł/r-g	r-g	3.6442				
2*		-- M -- Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Profil SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej, Polbit PF	m ²	52.1220				
3*		1.19m ² /m ² * zł/m ²						
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.1971				
6*		środek transportowy 0.0012m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0526				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
143	NNRNKB 202	Izolacja wodochronna tarasu - ułożenie (zgrza-	m ²					
d.14	0534-01	nie do papy podkładowej) drugiej warstwy papy						
	analogia	termozgrzewalnej przedmiar = 43.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ² * zł/r-g	r-g	7.0080				
2*		-- M -- Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Profil SBS, wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej, Polbit WF, kolor szary	m ²	52.5600				
3*		1.2m ² /m ² * zł/m ²						
4*		Gaz płynny propanowo-butanowy 0.1kg/m ² * zł/kg	kg	4.3800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0876				
7*		środek transportowy m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.1314				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
144 d.14	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Jastrych z zaprawy cementowej o wytrzymałości 20 MPa przedmiar = 43.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6428r-g/m ² * zł/r-g	r-g	28.1546				
2*		-- M -- Zaprawa cementowa o wytrzymałości 20 MPa 0.0206+4*0.0105=0.0626m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	2.7419				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309+4*0.0158=0.0941m-g/m ² * zł/m-g	m-g	4.1216				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0131				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
145 d.14	KNR 7-12 0205-01 analogia	Powłoczenie obróbki (pas pokryty elastycznym szlamem) epoksydową żywicą i wykonanie posypki z piasku kwarcowego. Obmiar szacunkowy przedmiar = 46.338 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1526r-g/m ² * zł/r-g	r-g	7.0712				
2*		-- M -- żywica epoksydowa 0.36kg/m ² * zł/kg	kg	16.6817				
3*		piasek kwarcowy suszony do żywicy 0,2-0,7 mm' 1.54kg/m ² * zł/kg	kg	71.3605				
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0139				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0139				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
146 d.14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 1.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ² * zł/r-g	r-g	3.6120				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² * zł/m ²	m ²	2.0664				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ² * zł/szt.	szt.	46.2000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0134				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
147 d.14	KNR AT-27 0202-01	Izolacja podpłytkowa o gr. 2 mm z elastycznego szlamu nakładanego ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 43.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ² * zł/r-g	r-g	14.0160				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3.5kg/m ² * zł/kg	kg	153.3000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.8760				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
148 d.14	KNR AT-27 0201-01	Izolacja cokolika - wysokość 15 cm przedmiar = 2.538 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/m ² * zł/r-g	r-g	0.7360				
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3.5kg/m ² * zł/kg	kg	8.8830				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0508				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
149 d.14	KNR AT-27 0502-03	Wklejanie taśmy uszczelniającej przy obróbce blacharskiej przedmiar = 6.720 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m * zł/r-g	r-g	0.7392				
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 0.39kg/m * zł/kg	kg	2.6208				
3*		taśma uszczelniająca wklejana w szlam 1.05m/m * zł/m	m	7.0560				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m * zł/m-g	m-g	0.0134				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
150 d.14	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam przedmiar = 41.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m * zł/r-g	r-g	9.8784				
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 0.7kg/m * zł/kg	kg	28.8120				
3*		taśma uszczelniająca wklejana w szlam 1.05m/m * zł/m	m	43.2180				
4*		sznur dylatacyjny 1.05m/m * zł/m	m	43.2180				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002m-g/m * zł/m-g	m-g	0.0823				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
151 d.14	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm przedmiar = 43.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ² * zł/r-g	r-g	35.0400				
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1.05m ² /m ² * zł/m ²	m ²	45.9900				
3*		Spoina elastyczna do wymagających fug o szerokości 5-25 mm Fuga Flex 702 0.65kg/m ² * zł/kg	kg	28.4700				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa klasy C2 S2 4.57kg/m ² * zł/kg	kg	200.1660				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.3140				
7*		środek transportowy 0.03m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.3140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
152 d.14	KNR AT-23 0217-06	Cokołek z kształtek o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 30 cm przedmiar = 16.920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m * zł/r-g	r-g	5.0760				
2*		-- M -- kształtki cokołowe 15 cm 1.05m/m * zł/m	m	17.7660				
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa klasy C2 S2 0.69kg/m * zł/kg	kg	11.6748				
4*		Spoina elastyczna do wymagających fug o szerokości 5-25 mm Fuga Flex 702 0.10kg/m * zł/kg	kg	1.6920				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
153 d.14	KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie dylatacji strefowych i dylatacji brzegowej elastyczną jednoskładnikową masą poliuretanową - przyjęto szerokość dylatacji 10 mm przedmiar = 41.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m * zł/r-g	r-g	5.7624				
2*		-- M -- elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dylatacji 0.103dm ³ /m * zł/dm ³	dm ³	4.2395				
3*		sznur dylatacyjny 1.05m/m * zł/m	m	43.2180				
4*		gruntownik do masy uszczelniającej 0.004dm ³ /m * zł/dm ³	dm ³	0.1646				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
154 d.14	KNR AT-23 0102-07	Uszczelnienie krawędzi płytek przy obróbkach blacharskich elastyczną jednoskładnikową masą poliuretanową przedmiar = 41.160 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.14r-g/m * zł/r-g	r-g	5.7624				
2*		-- M -- elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dylatacji 0.103dm ³ /m * zł/dm ³	dm ³	4.2395				
3*		sznur dylatacyjny 1.05m/m * zł/m	m	43.2180				
4*		gruntownik do masy uszczelniającej 0.004dm ³ /m * zł/dm ³	dm ³	0.1646				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15		ROBOTY ZEWNĘTRZNE NA BUDYNKU						
15.1		Zadaszenie tarasu						
155 d.15.		Zadaszenie systemowe z poliwęglanu komorowego nad tarasem (kompletne) przedmiar = 47.040 m ²	m ²					
1		-- M -- zadaszenie systemowe (np.firmy Robelit) pokrycie poliwęglan gr 16 mm na konstrukcji stalowej /dostawa i montaż/ 1m ² /m ² * zł/m ²	m ²	47.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15.2		Daszki nad wejściami do budynku						
156 d.15.	analiza indywidualna	Daszek systemowy nadwejściowy pokryty poliwęglanem na konstrukcji aluminiowej kompletny (wymiar 160x100 cm) przedmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Daszek systemowy nadwejściowy pokryty poliwęglanem na konstrukcji aluminiowej kompletny (wymiar 160x100 cm) -dostawa i montaż 1[1]/kpl * zł/1	1	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
157 d.15.	analiza indywidualna	Daszek systemowy nadwejściowy pokryty poliwęglanem na konstrukcji aluminiowej kompletny (wymiar 210x100 cm) przedmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Daszek systemowy nadwejściowy pokryty poliwęglanem na konstrukcji aluminiowej kompletny (wymiar 210x100 cm) -dostawa i montaż 1[1]/kpl * zł/1	1	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15.3		Balustrady						
158 d.15.	KNR 2-02 1207-04 3 analiza indywidualna	Balustrady ze stali nierdzewnej o wys. 110 cm poręcz fi 60 mm gr 2 mm, słupki 50/35 mm gr 2,5 mm ze szczebelkami ze stali nierdzewnej / taras, dachy na niskiej części/ przedmiar = 16.520 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m * zł/r-g	r-g	39.6480				
2*		-- M -- balustrady i pochwyt ze stali nierdzewnej (kompletne) 1.0m/m * zł/m	m	16.5200				
3*		elektrody 0.06kg/m * zł/kg	kg	0.9912				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m * zł/m-g	m-g	0.3304				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	12.2248				
7*		0.74m-g/m * zł/m-g środek transportowy 0.01m-g/m * zł/m-g	m-g	0.1652				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16		UTWARDZENIE TERENU						
16.1		Utwardzenie placu						
159	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²					
d.16.	0126-01	o grubości 20 cm za pomocą spycharek						
1	0126-02	przedmiar = 366.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna (0.0055+1*0.0019=0.0074)*0.955=0.007067r-g/ m ² * zł/r-g	r-g	2.5901				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025+1*0.0008=0.0033m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.2095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
160	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach	m					
d.16.	0403-03	15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na						
1		podsypanie cementowo-piaskowej /krawężnik le- żący - nawiązanie do istniejącej j. bet/ przedmiar = 41.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.587r-g/m * zł/r-g	r-g	24.0670				
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.0208m ³ /m * zł/m ³	m ³	0.8528				
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0006m ³ /m * zł/m ³	m ³	0.0246				
4*		krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1.02m/m * zł/m	m	41.8200				
5*		piasek 0.0195m ³ /m * zł/m ³	m ³	0.7995				
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0039t/m * zł/t	t	0.1599				
7*		woda 0.0136m ³ /m * zł/m ³	m ³	0.5576				
8*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
161	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łama-	m ²					
d.16.	0113-01	nych gr. 15 cm						
1		przedmiar = 366.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0266r-g/m ² * zł/r-g	r-g	9.7489				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.318t/m ² * zł/t	t	116.5470				
3*		woda 0.015m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	5.4975				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.9896				
6*		walec statyczny samojezdny 0.0387m-g/m ² * zł/m-g	m-g	14.1836				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
162	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łama-	m ²					
d.16.	0113-05	nych gr. 10 cm						
1		przedmiar = 366.500 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0261r-g/m ² * zł/r-g	r-g	9.5657				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.212t/m ² * zł/t	t	77.6980				
3*		miel kamienny 0.0143t/m ² * zł/t	t	5.2410				
4*		woda 0.01m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	3.6650				
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.0629				
7*		0.0029m-g/m ² * zł/m-g walec statyczny samojezdny 0.0282m-g/m ² * zł/m-g	m-g	10.3353				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
163 KNNR 6 d.16. 0502-02 1		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 366.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m ² * zł/r-g	r-g	428.8050				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m ² /m ² * zł/m ²	m ²	373.8300				
3*		piasek uszlachetniony 0.0788m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	28.8802				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m ² * zł/t	t	4.2881				
5*		woda 0.026m ³ /m ² * zł/m ³	m ³	9.5290				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ² * zł/m-g	m-g	47.6450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
164 KNNR 6 d.16. 0404-05 1		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową przedmiar = 46.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/m * zł/r-g	r-g	12.7420				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m * zł/m	m	46.9200				
3*		piasek 0.0055m ³ /m * zł/m ³	m ³	0.2530				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0016t/m * zł/t	t	0.0736				
5*		woda 0.0014m ³ /m * zł/m ³	m ³	0.0644				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16.2		Opaska wokół budynku						
165 KNNR 6 d.16. 0404-05 2		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową przedmiar = 40.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/m * zł/r-g	r-g	11.0800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m * zł/m	m	40.8000				
3*		piasek 0.0055m³/m * zł/m³	m³	0.2200				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0016t/m * zł/t	t	0.0640				
5*		woda 0.0014m³/m * zł/m³	m³	0.0560				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
166 KNNR 6 d.16. 0502-02 2		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 24.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.17r-g/m² * zł/r-g	r-g	28.0800				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara 1.02m²/m² * zł/m²	m²	24.4800				
3*		piasek uszlachetniony 0.0788m³/m² * zł/m³	m³	1.8912				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0117t/m² * zł/t	t	0.2808				
5*		woda 0.026m³/m² * zł/m³	m³	0.6240				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m² * zł/m-g		3.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68.3% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Vat [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	FUNDAMENTY						
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Zbrojenie i betonowanie ław fundamentowych						
1.3	Ściany fundamentowe i izolacje						
	SCIANY						
3	PODKŁADY I POSADZKI PRZY-ZIEMIE						
4	STROP, WIENCE, SŁUPY, POD-CIĄGI (PRZYZIEMIE)						
5	STROP, WIENCE, SŁUPY POD-CIĄGI (PIĘTRO)						
	POSADZKI PIĘTRO						
7	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN						
	KŁATKA SCHODOWA						
	DACH						
9.1	Konstrukcja						
	Pokrycie, obróbki						
10	IZOLACJE STROPU NAD PIĘ-TREM						
11	RYNNY I RURY SPUSTOWE						
12	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
13	DOCIEPLENIE						
	TARAS						
15	ROBOTY ZEWNĘTRZNE NA BUDYNKU						
	Zadaszenie tarasu						
15.2	Daszki nad wejściami do bu-dynku						
15.3	Balustrady						
	UTWARDZENIE TERENU						
16.1	Utwardzenie placu						
16.2	Opaska wokół budynku						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie: