

Kosztorys Inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys					
1	Element	Taras na piętrze				
1.1	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg	m2	15,00		
1.2	KNR 401/428/4	Rozebranie legarów	m	40,00		
1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,00		
1.4	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	12,00		
1.5	ZKNR C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie muru- murki balustrady	m2	9,60		
1.6	ZKNR C 2/101/5	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach	m2	9,60		
1.7	ZKNR C 2/118/2	Gruntowanie podłoża, każda następna warstwa	m2	9,60		
1.8	ZKNR C 2/118/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2	9,60		
1.9	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	9,60		
1.10	ZKNR C 2/118/4	Cienkowarstwowa powłoka izolacyjna z mikrosfer kwarcowych na ścianach płaskich	m2	9,60		
1.11	KNNRW 3/809/1	Wyrównanie podłoża betonowych, frezowanie	m2	15,00		
1.12	ZKNR C 2/501/5	Wyrównanie podłoża, na posadzkach, warstwa kontaktowa	m2	15,00		
1.13	ZKNR C 2/604/5 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm	m2	15,00		
1.14	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne gruntowanie , ręcznie	m2	15,00		
1.15	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń balkonów i tarasów płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome	m2	15,00		
1.16	KNR 202/509/4 (1)	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku, półokrągłe o średnicy 15` cm	m	10,00		
1.17	KNR 202/509/9 (1)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan - cynku	szt	1,00		
1.18	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy z tytan - cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25` cm	m2	12,00		
1.19	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Płytki gresowe antypoślizgowa 20 mm	m2	15,00		
1.20	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej - cokoły gresowe	m	8,00		
1.21	KNRW 202/1218/2	Podpora tarasowa regulowana	szt	50,00		
1.22	KNR 404/804/2	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych	m	8,40		
1.23	KNRW 202/1209/2	Balustrada tarasowa stalowa ocynkowana malowana proszkowo wys.1,10 m	m	8,40		
1.24	KNR 401/108/11 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15` km wraz z kosztem składowania na wysypisku	m3	1,926		
				Razem Taras na piętrze		

2	Element	Taras na parterze				
2.1	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg	m2	33,50		
2.2	KNR 401/428/4	Rozebranie legarów	m	120,00		
2.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,00		
2.4	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	15,00		
2.5	KNR 3/809/1	Wyrównanie podłoża betonowych, frezowanie	m2	33,50		
2.6	ZKNR C 2/501/5	Wyrównanie podłoża, na posadzkach, warstwa kontaktowa	m2	33,50		
2.7	ZKNR C 2/604/5 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm	m2	33,50		
2.8	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne gruntowanie , ręcznie	m2	33,50		
2.9	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń balkonów i tarasów płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome	m2	33,50		
2.10	KNR 202/509/4 (1)	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm	m	12,00		
2.11	KNR 202/509/9 (1)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan - cynku	szt	1,00		
2.12	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy z tytan - cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	22,00		
2.13	NNRNBK 202/2806/5 (1)	Płytki gresowe antypoślizgowa 20 mm	m2	33,50		
2.14	KNRW 202/1115/2	Cokołiki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej - cokoły gresowe	m	12,00		
2.15	KNRW 202/1218/2	Podpora tarasowa regulowana	szt	120,00		
2.16	ZKNR C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie muru - murki balustrady	m2	45,00		
2.17	ZKNR C 2/101/5	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach	m2	45,00		
2.18	ZKNR C 2/118/1	Gruntownie podłoża, pierwsza warstwa	m2	45,00		
2.19	ZKNR C 2/118/2	Gruntownie podłoża, każda następna warstwa	m2	45,00		
2.20	Kalkulacja własna	Zszywanie muru metodą Helibar	kpl	1,00		
2.21	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	45,00		
2.22	ZKNR C 2/118/4	Cienkowarstwowa powłoka izolacyjna z mikrosfer kwarcowych na ścianach płaskich	m2	45,00		
2.23	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe - balustrada	m2	25,200		
2.24	KNR 401/1301/4 (2)	Renowacja balustrady - analogia - materiał stal wsp.0,6	m	25,20		
2.25	KNR 712/105/2	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe	m2	25,20		
2.26	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania	m2	25,20		
2.27	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje kratowe, emalia poliwinylowa ogólnego stosowania R = 1,950 M = 1,950 S = 2,000	m2	25,20		
2.28	KNR 401/108/11 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z kosztem składowania na wysypisku	m3	5,295		
Razem Taras na parterze						
				Razem netto		
				VAT		
				Wartość kosztorysu brutto		

Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Kosztorys						
	Element	Taras na piętrze					
1.1	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,18	0,18000		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.2	KNR 401/428/4	Rozebranie legarów	m		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,08	0,08000		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,15	0,15000		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.4	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,39	0,39000		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.5	ZKNR C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie muru- murki balustrady	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,256	0,25600		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.16	KNR 202/509/4 (1)	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,6505	0,65050		
		Materiały					
		Blacha tytan - cynk	kg	1,77	1,77000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,039	0,03900		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Wyciąg	m-g	0,0019	0,00190		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.17	KNR 202/509/9 (1)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan - cynku	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,9903	0,99030		
		Materiały					
		Blacha tytan - cynk	kg	2,56	2,56000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.18	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy z tytan - cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	1,816	1,81600		
		Materiały					
		Blacha tytan - cynk	kg	4,88	4,88000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,056	0,05600		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	0,61120		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa	kg	4	4,00000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,007	0,00700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00520		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.10	ZKNR C 2/118/4	Cienkowarstwowa powłoka izolacyjna z mikrosfer kwarcowych na ścianach płaskich	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,569	0,56900		
		Materiały					
		Mikrosfery kwarcowe	kg	5,36	5,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,009	0,00900		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0116	0,01160		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.11	KNNRW 3/809/1	Wyrównanie podłoża betonowych, frezowanie	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	1,25	1,25000		
		Sprzęt					
		Frezarka elektryczna	m-g	1,06	1,06000		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.12	ZKNR C 2/501/5	Wyrównanie podłoża, na posadzkach, warstwa kontaktowa	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,16	0,16000		
		Materiały					
		Emulsja kontaktowa	dm3	0,2943	0,29430		
		Zaprawa szybko twardniejąca	kg	0,412	0,41200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00100		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
1.13	ZKNR C 2/604/5 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,89	0,89000		
		Materiały					
		Szybko twardniejąca masa posadzkowa	t	0,0927	0,09270		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0705	0,07050		
		Środek transportu	m-g	0,0158	0,01580		
		Betoniarka	m-g	0,0375	0,03750		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.14	KNR 39/114/1	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne gruntowanie , ręcznie	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0567	0,05670		
		Materiały					
		Środek gruntujący Eurolan TG5	kg	0,1	0,10000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00010		
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S)		
					Zysk Z=12,00%(R+S+Kp)		
					Cena jednostkowa		
1.15	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń balkonów i tarasów płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome	m2		1,00		
		Krotność=2					
		Robocizna razem	r-g	0,125	0,25000		
		Materiały					
		Folia uszczelniająca, płynna Superflex`1	kg	1,6	3,20000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,00360		
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S)		
					Zysk Z=12,00%(R+S+Kp)		
					Cena jednostkowa		
1.16	KNR 202/509/4 (1)	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku, półokrągłe o średnicy 15`cm	m		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,6505	0,65050		
		Materiały					
		Blacha tytan - cynk	kg	1,77	1,77000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,039	0,03900		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Wyciąg	m-g	0,0019	0,00190		
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S)		
					Zysk Z=12,00%(R+S+Kp)		
					Cena jednostkowa		
1.17	KNR 202/509/9 (1)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan - cynku	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,9903	0,99030		
		Materiały					
		Blacha tytan - cynk	kg	2,56	2,56000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350		
				Wyciąg	m-g	0,002	0,00200
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S)		
					Zysk Z=12,00%(R+S+Kp)		
					Cena jednostkowa		
1.18	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy z tytan - cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	1,816	1,81600		
		Materiały					
		Blacha tytan - cynk	kg	4,88	4,88000		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,056	0,05600		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680		
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S)		
					Zysk Z=12,00%(R+S+Kp)		
					Cena jednostkowa		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
1.19	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Płytką gresową antypoślizgową 20 mm	m2		1,00				
		Robocizna razem	r-g	1,71	1,71000				
		Materiały							
		Płytką gresową antypoślizgową 20 mm	m2	1,02	1,02000				
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych mrozoodporna	kg	7,22	7,22000				
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	0,27000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04000				
							Koszty bezpośrednie		
							Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S)		
					Zysk Z=12,00%(R+S+Kp)				
					Cena jednostkowa				
1.20	KNRW 202/1115/2	Cokołiki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej - cokoły gresowe	m		1,00				
		Robocizna razem	r-g	0,41	0,41000				
		Materiały							
		Cokoły gresowe	m	1,02	1,02000				
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych mrozoodporna	kg	0,685	0,68500				
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,048	0,04800				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,00210				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,00110				
							Koszty bezpośrednie		
							Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S)		
					Zysk Z=12,00%(R+S+Kp)				
					Cena jednostkowa				
1.21	KNRW 202/1218/2	Podpora tarasowa regulowana	szt		1,00				
		Robocizna razem	r-g	0,943	0,94300				
		Materiały							
		Podpora tarasowa regulowana	szt	1	1,00000				
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,00150				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0013	0,00130				
							Koszty bezpośrednie		
							Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S)		
							Zysk Z=12,00%(R+S+Kp)		
							Cena jednostkowa		
1.22	KNR 404/804/2	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		1,00				
		Robocizna razem	r-g	0,93	0,93000				
		Materiały							
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,068	0,06800				
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,008	0,00800				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
		Sprzęt							
		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	0,06000				
							Koszty bezpośrednie		
							Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S)		
							Zysk Z=12,00%(R+S+Kp)		
							Cena jednostkowa		
1.23	KNRW 202/1209/2	Balustrada tarasowa stalowa ocynkowana malowana proszkowo wys.1,10 m	m		1,00				
		Robocizna razem	r-g	2,48	2,48000				
		Materiały							
		Balustrada tarsowa stalowa ocynkowana malowana proszkowo	m	1	1,00000				
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,00300				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000				
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
							Koszty bezpośrednie		
							Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S)		
							Zysk Z=12,00%(R+S+Kp)		
					Cena jednostkowa				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.24	KNR 401/108/11 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z kosztem składowania na wysypisku	m3		1,000		
		Robocizna razem	r-g	0,86	0,86000		
		Materiały					
		Gruz	m3	1	1,00000		
		Sprzęt					
		Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	0,68	0,68000		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa	

2	Element	Taras na parterze					
2.1	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,18	0,18000		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa	
2.2	KNR 401/428/4	Rozebranie legarów	m		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,08	0,08000		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa	
2.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,15	0,15000		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa	
2.4	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,39	0,39000		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa	
2.5	KNNRW 3/809/1	Wyrównanie podłogi betonowych, frezowanie	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	1,25	1,25000		
		Sprzęt					
		Frezarka elektryczna	m-g	1,06	1,06000		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa	

2.6	ZKNR C 2/501/5	Wyrównanie podłoża, na posadzkach, warstwa kontaktowa	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,16	0,16000		
		Materiały					
		Emulsja kontaktowa	dm3	0,2943	0,29430		
		Zaprawa szybko twardniejąca	kg	0,412	0,41200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,01000		
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,00100		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa	
2.7	ZKNR C 2/604/5 (1)	Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie podkładu o grubości 45 mm	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,89	0,89000		
		Materiały					
		Szybko twardniejąca masa posadzkowa	t	0,0927	0,09270		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0705	0,07050		
		Środek transportu	m-g	0,0158	0,01580		
		Betoniarka	m-g	0,0375	0,03750		
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8	KNR 39/114/1	Gruntownie podłóża pod powłoki hydroizolacyjne gruntowanie , ręcznie	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0567	0,05670		
		Materiały					
		Środek gruntujący Europlan TG5	kg	0,1	0,10000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00010		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.9	KNR 39/115/1	Uszczelnienie pomieszczeń balkonów i tarasów płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome Krotność=2	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,125	0,25000		
		Materiały					
		Folia uszczelniająca, płynna Superflex`1	kg	1,6	3,20000		
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,00360		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.10	KNR 202/509/4 (1)	Rynny dachowe z blachy z tytan - cynku, półokrągłe o średnicy 15`cm	m		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,6505	0,65050		
		Materiały					
		Blacha tytan - cynk	kg	1,77	1,77000		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,039	0,03900		
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	2,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Wyciąg	m-g	0,0019	0,00190		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.11	KNR 202/509/9 (1)	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan - cynku	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,9903	0,99030		
		Materiały					
		Blacha tytan - cynk	kg	2,56	2,56000		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,1	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.12	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy z tytan - cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	1,816	1,81600		
		Materiały					
		Blacha tytan - cynk	kg	4,88	4,88000		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,056	0,05600		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.13	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Płytką gresową antypoślizgową 20 mm	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	1,71	1,71000		
		Materiały					
		Płytką gresową antypoślizgową 20 mm	m2	1,02	1,02000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych mrozoodporna	kg	7,22	7,22000		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,03	0,03000		
2.14	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej - cokoły gresowe	m		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,41	0,41000		
		Materiały					
		Cokoły gresowe	m	1,02	1,02000		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych mrozoodporna	kg	0,685	0,68500		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,048	0,04800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0021	0,00210		
2.15	KNRW 202/1218/2	Podpora tarasowa regulowana	szt		1,00	71,42	
		Robocizna razem	r-g	0,943	0,94300	32,50	
		Materiały					
		Podpora tarasowa regulowana	szt	1	1,00000	12,36	
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,00150	392,54	
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0013	0,00130		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.16	ZKNR C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie muru - murki balustrady	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,256	0,25600		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.17	ZKNR C 2/101/5	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0916	0,09160		
		Materiały					
		Szpachlówka do tynków CT-29	kg	3,6	3,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300		
		Wyciąg	m-g	0,0025	0,00250		
		Betoniarka	m-g	0,004	0,00400		
2.18	ZKNR C 2/118/1	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,105	0,10500		
		Materiały					
		Farba gruntująca	dm3	0,3	0,30000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,004	0,00400		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.19	ZKNR C 2/118/2	Gruntowanie podłoża, każda następna warstwa	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,0591	0,05910		
		Materiały					
		Farba gruntująca	dm3	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,003	0,00300		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.20	Kalkulacja własna	Zszywanie muru metodą Helibar	kpl		1,00		
		Robocizna razem	r-g	5,2	5,20000		
		Materiały					
		Pręty Helibar	kg	5	5,00000		
		Zaprawa klejąca	kg	5	5,00000		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.21	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	0,61120		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa	kg	4	4,00000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,00700		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00520		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.22	ZKNR C 2/118/4	Cienkowarstwowa powłoka izolacyjna z mikrosfer kwarcowych na ścianach płaskich	m2		1,00		
		Robocizna razem	r-g	0,569	0,56900		
		Materiały					
		Mikrosfery kwarcowe	kg	5,36	5,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,009	0,00900		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0116	0,01160		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.23	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe - balustrada	m2		1,000		
		Robocizna razem	r-g	0,457	0,45700		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					
2.24	KNR 401/1301/4 (2)	Renowacja balustrady - analogia - materiał stal wsp.0,6	m		1,00		
		Robocizna razem	r-g	1,92	1,92000		
		Materiały					
		Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,09	0,09000		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,14	0,14000		
		Pręt stalowy kwadratowy walcowany na gorąco (M= 0,600)	kg	6,72	4,03200		
		Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,22	0,22000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,54	1,54000		
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp=68,90%(R+S) Zysk Z=12,00%(R+S+Kp) Cena jednostkowa					

