
KOSZTORYS

ADRES INWESTYCJI : Daszek nad wejściem do piwnicy
INWESTOR : ZOL ul. Olchy 8
ADRES INWESTORA : Stołeczne Centrum Opiekuńczo-Lecznicze
ul. Mehoffera 74/74 03-131 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 01.03.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Daszek nad podjazdem dla karetok					
1	KNNR 7	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż	m ²		
d.1	0506-01				
	z.o.3.4.				
	analogia				
		7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
2	KNR 4-01	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm	szt.		
d.1	1304-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą konstrukcji	m		
d.1	1212-31				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rury wodociągowej i gazowej o średnicy po-	m		
d.1	1212-31	nad 50 do 100 mm			
		4.20	m	4.200	
				RAZEM	4.200
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-28	do 50 mm			
		5.700	m	5.700	
				RAZEM	5.700
6	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1	0414-11				
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
7	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-01				
		3.750	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
8	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm	m		
d.1	0528-01				
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01	Montaż łąt struganych	m		
d.1	0414-11				
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm	m		
d.1	0529-02				
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm	m		
d.1	0528-01				
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 7	Pokrycie daszku płytami z poliwęglanu	m ²		
d.1	0506-01				
		7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
2 Daszek wiszący nad drzwiami					
13	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm	otw.		
d.2	1009-06	w podłożu betonowym			
		4.00	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 4-03	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym	szt.		
d.2	1015-13	podłożu na stropie - 1 mocowanie			
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-05	Konstrukcja stalowa	t		
d.2	0101-01				
		0.120	t	0.120	
				RAZEM	0.120
16	KNR 4-01	Montaż łąt strugowych	m		
d.2	0414-11				
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 7	Pokrycie daszku płytami z poliwęglanu	m ²		
d.2	0506-01				
	analogia				
		0.800	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		1.20	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
19 d.2	KNR 0-15II 0528-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm	m		
		1.60	m	1.600	
				RAZEM	1.600
20 d.2	KNR 0-15II 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Daszek nad kratami					
21 d.3	KNNR 7 0506-01	Daszek nad drzwiami - demontaż pokrycia	m ²		
		12.220	m ²	12.220	
				RAZEM	12.220
22 d.3	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		12.220	m ²	12.220	
				RAZEM	12.220
23 d.3	KNR 5-24 0206-01	Malowanie konstrukcji wsporczych	t		
		0.224	t	0.224	
				RAZEM	0.224
24 d.3	KNNR 7 0506-01	Pokrycie daszku płytą z poliwęglanu	m ²		
		12.220	m ²	12.220	
				RAZEM	12.220
25 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		4.350	m ²	4.350	
				RAZEM	4.350
26 d.3	KNR 0-15II 0528-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm	m		
		5.200	m	5.200	
				RAZEM	5.200
27 d.3	KNR 0-15II 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28 d.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
29 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Daszek nad podjazdem dla karetek							
d.1	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4. analogia	Aluminiowe daszki nad drzwiami - demontaż obmiar = 7.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.49*0.6=2.094r-g/m ²	r-g	15.7050	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 1304-01	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	5.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa gruba walcowana na gorąco 7kg/szt.	kg	28.0000	0.000		0.00	
3*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 3.55m ³ /szt.	m ³	14.2000	0.000		0.00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 1.44kg/szt.	kg	5.7600	0.000		0.00	
5*		elektrody stalowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.1kg/szt.	kg	0.4000	0.000		0.00	
6*		belki stalowe 1.22szt/szt.	szt	4.8800	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.175m-g/szt.	m-g	4.7000	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą konstrukcji obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	2.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.025dm ³ /m	dm ³	0.2500	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.027dm ³ /m	dm ³	0.2700	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.012dm ³ /m	dm ³	0.1200	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rury wodociągowej i gazowej o średnicy ponad 50 do 100 mm obmiar = 4.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	1.0920	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.025dm ³ /m	dm ³	0.1050	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.027dm ³ /m	dm ³	0.1134	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów	dm ³	0.0504	0.000		0.00	
5*		0.012dm ³ /m						
5*		papier ścierny w arkuszach	m ²	4.2000	0.000		0.00	
6*		1m ² /m						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 5.7m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.2540	0.000	0.00		
		0.22r-g/m						
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	0.0741	0.000		0.00	
		0.013dm ³ /m						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0798	0.000		0.00	
		0.014dm ³ /m						
4*		benzyna do lakierów	dm ³	0.0342	0.000		0.00	
		0.006dm ³ /m						
5*		papier ścierny w arkuszach	m ²	5.7000	0.000		0.00	
		1m ² /m						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych obmiar = 3.5m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.9100	0.000	0.00		
		0.26r-g/m						
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.0210	0.000		0.00	
		0.006m ³ /m						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1260	0.000		0.00	
		0.036kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 3.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.0625	0.000	0.00		
		2.15r-g/m ²						
2*		-- M -- blacha powlekana płaska	m ²	4.6125	0.000		0.00	
		1.23m ² /m ²						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	103.1250	0.000		0.00	
		27.5szt/m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0075	0.000		0.00	
		0.002m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0300	0.000			0.00
		0.008m-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 0-15II 0528-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm obmiar = 4m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.495r-g/m	r-g	1.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynny z PCV 1.15m/m	m	4.6000	0.000		0.00	
3*		haki do rynien (rynajzy) 2.1szt/m	szt	8.4000	0.000		0.00	
4*		narożniki rynny z PCV 0.25szt/m	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		leje spustowe rynny z PCV 0.2szt/m	szt	0.8000	0.000		0.00	
6*		złączki rynny z PCV 0.5szt/m	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*		denka rynny z PCV 0.25szt/m	szt	1.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.0015m-g/m	m-g	0.0060	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.0026m-g/m	m-g	0.0104	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-01 0414-11	Montaż łat struganych obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	3.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m ³ /m	m ³	0.0900	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	0.5400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 0-15II 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.506r-g/m	r-g	2.5300	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowy z PCV 1.1m/m	m	5.5000	0.000		0.00	
3*		obejmy do rur spustowych z PCV 0.67szt/m	szt	3.3500	0.000		0.00	
4*		kolanka z PCV 0.67szt/m	szt	3.3500	0.000		0.00	
5*		złączki do rur z PCV (mufy) 0.67szt/m	szt	3.3500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0025m-g/m	m-g	0.0125	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 0-15II 0528-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm obmiar = 5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.495r-g/m	r-g	2.4750	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rynny z PCV 1.15m/m	m	5.7500	0.000		0.00	
3*		haki do rynien (rynajzy) 2.1szt/m	szt	10.5000	0.000		0.00	
4*		narożniki rynny z PCV 0.25szt/m	szt	1.2500	0.000		0.00	
5*		leje spustowe rynny z PCV 0.2szt/m	szt	1.0000	0.000		0.00	
6*		złączki rynny z PCV 0.5szt/m	szt	2.5000	0.000		0.00	
7*		denka rynny z PCV 0.25szt/m	szt	1.2500	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.0015m-g/m	m-g	0.0075	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.0026m-g/m	m-g	0.0130	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNNR 7 0506-01	Pokrycie daszku płytami z poliwęglanu obmiar = 7.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/m ²	r-g	26.1750	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.06kg/m ²	kg	0.4500	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.3000	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 7szt./m ²	szt.	52.5000	0.000		0.00	
5*		płyta z poliwęglanu bezbarwna 1.15m ² /m ²	m ²	8.6250	0.000		0.00	
6*		elementy montażowe 7st./m ²	st.	52.5000	0.000		0.00	
7*		Aluminiowy daszek nad wejściem 1szt/m ²	szt	7.5000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICB_SRED-NIE) 0.05m-g/m ²	m-g	0.3750	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Daszek nad pojazdem dla karetek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	Daszek wiszący nad drzwiami							
13 d.2	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym obmiar = 4otw. -- R -- robocizna 0.0725r-g/otw.	otw.					
1*			r-g	0.2900	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 d.2	KNR 4-03 1015-13	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stro- pie - 1 mocowanie obmiar = 4szt. -- R -- robocizna 0.1292r-g/szt. -- M -- uchwyty 1szt/szt. materiały pomocnicze 4%	szt.					
1*			r-g	0.5168	0.000	0.00		
2*			szt	4.0000	0.000		0.00	
3*			%	4.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.2	KNR 2-05 0101-01	Konstrukcja stalowa obmiar = 0.12t -- R -- robocizna 22.8*0.955=21.774r-g/t -- M -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym,z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0.2kg/t trzpienie stalowe do montażu konstrukcji stalowych 0.1kg/t blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm 18.3kg/t drabiny z rur stalowych spawane 5.9kg/t farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm³/t elektrody stalowe do spawania stali węglowych śr. 3.25mm 25szt/t tlen techniczny 1.8m³/t acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t Konstrukcja 1.02t/t -- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.1m-g/t żuraw samochodowy 12-16 t 2m-g/t ciągnik kołowy 75-85 KM 1.8m-g/t przyczepa dłuźcowa 10 t 1.8m-g/t spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.1m-g/t	t					
1*			r-g	2.6129	0.000	0.00		
2*			kg	0.0240	0.000		0.00	
3*			kg	0.0120	0.000		0.00	
4*			kg	2.1960	0.000		0.00	
5*			kg	0.7080	0.000		0.00	
6*			dm³	0.0228	0.000		0.00	
7*			szt	3.0000	0.000		0.00	
8*			m³	0.2160	0.000		0.00	
9*			kg	0.0720	0.000		0.00	
10*			t	0.1224	0.000		0.00	
11*			m-g	0.1320	0.000			0.00
12*			m-g	0.2400	0.000			0.00
13*			m-g	0.2160	0.000			0.00
14*			m-g	0.2160	0.000			0.00
15*			m-g	0.4920	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.2	KNR 4-01 0414-11	Montaż łąt strugowych obmiar = 5m	m					

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	1.3000	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II 0.006m ³ /m	m ³	0.0300	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	0.1800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.2	KNNR 7 0506-01 analogia	Pokrycie daszku płytami z poliwęglanu obmiar = 0.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/m ²	r-g	2.7920	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.06kg/m ²	kg	0.0480	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0320	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 7szt/m ²	szt	5.6000	0.000		0.00	
5*		plyta z poliwęglanu bezbarwnego 1.15m ² /m ²	m ²	0.9200	0.000		0.00	
6*		elementy montażu 7szt/m ²	szt	5.6000	0.000		0.00	
7*		Aluminiowy daszek nad drzwiami 1szt/m ²	szt	0.8000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 1.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	2.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	1.4760	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	33.0000	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0024	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0096	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNR 0-15II 0528-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm obmiar = 1.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.495r-g/m	r-g	0.7920	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rynny z PCV 1.15m/m	m	1.8400	0.000		0.00	
3*		haki do rynien (rynajzy) 2.1szt/m	szt	3.3600	0.000		0.00	
4*		narożniki rynny z PCV 0.25szt/m	szt	0.4000	0.000		0.00	
5*		leje spustowe rynny z PCV 0.2szt/m	szt	0.3200	0.000		0.00	
6*		złączki rynny z PCV 0.5szt/m	szt	0.8000	0.000		0.00	
7*		denka rynny z PCV 0.25szt/m	szt	0.4000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.0015m-g/m	m-g	0.0024	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.0026m-g/m	m-g	0.0042	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNR 0-15II 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm obmiar = 3m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.506r-g/m	r-g	1.5180	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowy z PCV 1.1m/m	m	3.3000	0.000		0.00	
3*		obejmy do rur spustowych z PCV 0.67szt/m	szt	2.0100	0.000		0.00	
4*		kolanka z PCV 0.67szt/m	szt	2.0100	0.000		0.00	
5*		złączki do rur z PCV (mufy) 0.67szt/m	szt	2.0100	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0025m-g/m	m-g	0.0075	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Daszek wiszący nad drzwiami

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Daszek nad kratami								
21 d.3	KNNR 7 0506-01	Daszek nad drzwiami - demontaż pokrycia obmiar = 12.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/m ²	r-g	42.6478	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.06kg/m ²	kg	0.7332	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.4888	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 7szt/m ²	szt	85.5400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.6110	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.3	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 12.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5329r-g/m ²	r-g	6.5120	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23 d.3	KNR 5-24 0206-01	Malowanie konstrukcji wsporczych obmiar = 0.224t	t					
1*		-- R -- robocizna 17.08r-g/t	r-g	3.8259	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.75dm ³ /t	dm ³	0.1680	0.000		0.00	
3*		farba podkładowa ogólnego stosowania - szara 2.52dm ³ /t	dm ³	0.5645	0.000		0.00	
4*		farba olejna szara 2.33dm ³ /t	dm ³	0.5219	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- pociąg gospodarczy 4.26m-g/t	m-g	0.9542	0.000			0.00
7*		lokomotywa spalinowa 4.26m-g/t	m-g	0.9542	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.3	KNNR 7 0506-01	Pokrycie daszku płytą z poliwęglanu obmiar = 12.22m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.49r-g/m ²	r-g	42.6478	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.06kg/m ²	kg	0.7332	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.4888	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 7szt/m ²	szt	85.5400	0.000		0.00	
5*		płyta z poliwęglanu bezbarwna 1.15m ² /m ²	m ²	14.0530	0.000		0.00	
6*		elementy montażowe 7szt/m ²	szt	85.5400	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		aluminiowe daszki nad drzwiami	szt	12.2200	0.000		0.00	
8*		1szt/m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.6110	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 4.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	9.3525	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	5.3505	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	119.6250	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0087	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0348	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.3	KNR 0-15II 0528-01	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm obmiar = 5.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.495r-g/m	r-g	2.5740	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynny z PCV 1.15m/m	m	5.9800	0.000		0.00	
3*		haki do rynien (rynajzy) 2.1szt/m	szt	10.9200	0.000		0.00	
4*		narożniki rynny z PCV 0.25szt/m	szt	1.3000	0.000		0.00	
5*		leje spustowe rynny z PCV 0.2szt/m	szt	1.0400	0.000		0.00	
6*		złączki rynny z PCV 0.5szt/m	szt	2.6000	0.000		0.00	
7*		denka rynny z PCV 0.25szt/m	szt	1.3000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.0015m-g/m	m-g	0.0078	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.0026m-g/m	m-g	0.0135	0.000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.3	KNR 0-15II 0529-02	Rury spustowe z PCV o śr. 7,0 i 7,5 cm obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.506r-g/m	r-g	5.0600	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe z PCV 1.1m/m	m	11.0000	0.000		0.00	
3*		obejmy do rur spustowych z PCV 0.67szt/m	szt	6.7000	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kolanka z PCV	szt	6.7000	0.000		0.00	
5*		0.67szt/m						
6*		złączki do rur z PCV (mufy)	szt	6.7000	0.000		0.00	
		0.67szt/m						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
7*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.0250	0.000			0.00
		0.0025m-g/m						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28 d.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 7.2m ²	m ²					
1*		-- R --	r-g	3.7840	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.457*1.15=0.52555r-g/m ²						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 7.2m ²	m ²					
1*		-- R --	r-g	6.7680	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.94r-g/m ²						
2*		-- M --	dm ³	0.5544	0.000		0.00	
		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania						
		0.077dm ³ /m ²						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.5544	0.000		0.00	
		0.077dm ³ /m ²						
4*		benzyna do lakierów	dm ³	0.2448	0.000		0.00	
		0.034dm ³ /m ²						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark	4.0320	0.000		0.00	
		0.56ark/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%						
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Daszek nad kratami

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł