
KOSZTORYS ZEROWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : Remont fragmentów elewacji i pokrycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi oraz wymiana drzwi.
ADRES INWESTYCJI : Al. Jerozolimskie 97, Budynek nr 2
INWESTOR : Jendostka Wojskowa Nr 2063 Wydział Infrastruktury
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr CIELECKI
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ROBOTY REMONTOWE	0,00
1.1	elewacja	0,00
1.2	pokrycie dachowe	0,00
1.3	wymiana bram garażowych	0,00
2	ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	451, 452, 453, 454	ROBOTY REMONTOWE			
1.1	421, 453, 454	elewacja			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie słabych i uszkodzonych tynków na elewacji (ściany) 0,85*3,10 0,35*3,10*10 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*30%	m ² m ²	 2,64 10,85 =====	 13,49 4,05
				RAZEM	4,05
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Odbicie słabych i uszkodzonych tynków na elewacji (sufit) 3,50*1,60 0,85*0,40*10 2,80*0,40*9 A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*30%	m ² m ²	 5,60 3,40 10,08 =====	 19,08 5,72
				RAZEM	5,72
d.1.1	3 KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie -----ściany poz.1 -----sufit poz.2 -----nadproża 3,20+(0,15*2)*0,20*9 2,90+(0,15*2)*0,20*1	m ² m ² m ² m ²	 3,74 2,96	 RAZEM
					16,47
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III poz.3	m ² m ²	 16,47	 RAZEM
					16,47
d.1.1	5 KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie -----ściany 0,85*3,10 0,35*3,10*10 -----sufit 3,50*1,60 0,85*0,40*10 2,80*0,40*9 -----nadproża 3,20+(0,15*2)*0,20*9 2,90+(0,15*2)*0,20*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,64 10,85 5,60 3,40 10,08 3,74 2,96	 RAZEM
					39,27
d.1.1	6 KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego poz.5	m ² m ²	 39,27	 RAZEM
					39,27
d.1.1	7 KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie przed nałożeniem tynku cienkowarstwowego poz.5	m ² m ²	 39,27	 RAZEM
					39,27
d.1.1	8 KNR 0-23 0931-02 analogia	Wykonanie tynków cienkowarstwowych poz.5	m ² m ²	 39,27	 RAZEM
					39,27
d.1.1	9 KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5	m ²	39,27	
				RAZEM	39,27
10	KNNR-W 9	Demontaż kanałów kablowych	m		
d.1.1	0310-08				
	analogia	Instalacja zewnętrzne	m	32,40	
		32,40		RAZEM	32,40
11	KNR AT-13	Koryta kablowe o szer. 22cm	m		
d.1.1	0109-05				
		Instalacja zewnętrzne	m	32,40	
		poz.10		RAZEM	32,40
12	KNNR-W 9	Wymiana łącznika, przycisku	szt.		
d.1.1	0401-03				
	analogia	Instalacja zewnętrzne	szt.	10,00	
		10		RAZEM	10,00
13	KNNR-W 9	Wymiana przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany	m		
d.1.1	0302-02				
	analogia	Instalacja zewnętrzne	m	20,00	
		2,00*10		RAZEM	20,00
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej. (Uzupełnienie tynków od wewnątrz po montażu nadproży oraz demontażu bram)	szt.		
d.1.1	0709-07				
	analogia	(Uzupełnienie tynków od wewnątrz po montażu nadproży oraz demontażu bram)	szt.	20,00	
		10*2		RAZEM	20,00
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną ścian. (Malowanie od wewnątrz po montażu nadproży oraz demontażu bram)	szt.		
d.1.1	1209-14				
	analiza indywidualna	10*2	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
1.2	451, 452, 454,	pokrycie dachowe			
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.2	0535-08				
		(32,50+9,4+9,4)*0,20	m ²	10,26	
				RAZEM	10,26
17	ZKNR C-1	Oczyszczenie istniejącego pokrycia dachowego.	m ²		
d.1.2	0301-01				
		32,5*9,4	m ²	305,50	
				RAZEM	305,50
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
d.1.2	0504-01				
		32,5*9,4	m ²	305,50	
				RAZEM	305,50
19	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.2	0514-01				
		poz.16	m ²	10,26	
				RAZEM	10,26
1.3	421, 453, 454	wymiana bram garażowych			
20	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² (Rx2)	m ²		
d.1.3	0354-08				
	analiza indywidualna	2,85*3,15 <1szt.>	m ²	8,98	
		3,20*3,10*9 <9 szt.>	m ²	89,28	
				RAZEM	98,26
21	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla nadproży prefabrykowanych	gniazd.		
d.1.3	0347-03				
		10*2	gniazd.	20,00	
				RAZEM	20,00
22	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.3	202 0160-01				
		9*3,20+(0,15*2)	m	29,10	
		1*2,90+(0,15*2)	m	3,20	
				RAZEM	32,30
23	KNR-W 2-02	Montaż bramy segmentowej podnoszonej do góry wraz z napędem oraz doprowadzeniem instalacji elektrycznej (Rx1,5)	m ²		
d.1.3	1206-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,20*2,95*9 2,90*2,95*1	m ² m ²	84,96 8,56	
				RAZEM	93,52
2	454	ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE			
24	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²		
d.2	0103-02				
	analogia				
		2,85*3,15 <1szt.> 3,20*3,10*9 <9 szt.>	m ² m ²	8,98 89,28	
				RAZEM	98,26
25	KNR 4-04	Wywóz gruzu wraz z utylizacją	m ³		
d.2	1101-02				
	analogia				
		(poz.1*0,03+poz.2*0,03+poz.20*0,05)*2,00	m ³	10,41	
				RAZEM	10,41

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1	451, 452, 453, 454	ROBOTY REMONTOWE				
1.1	421, 453, 454	elewacja				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0701-02 1 analogia	Odbicie słabych i uszkodzonych tynków na elewacji (ściany)	m ²	4,05	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01 d.1. 0701-08 1 analogia	Odbicie słabych i uszkodzonych tynków na elewacji (sufit)	m ²	5,72	0,00	0,00
3	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1 analogia	Jednokrotne gruntowanie	m ²	16,47	0,00	0,00
4	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III	m ²	16,47	0,00	0,00
5	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1 analogia	Jednokrotne gruntowanie	m ²	39,27	0,00	0,00
6	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego	m ²	39,27	0,00	0,00
7	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1 analogia	Gruntowanie przed nałożeniem tynku cienkowarstwowego	m ²	39,27	0,00	0,00
8	KNR 0-23 d.1. 0931-02 1 analogia	Wykonanie tynków cienkowarstwowych	m ²	39,27	0,00	0,00
9	KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 1 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²	39,27	0,00	0,00
10	KNNR-W 9 d.1. 0310-08 1 analogia	Demontaż kanałów kablowych	m	32,40	0,00	0,00
11	KNR AT-13 d.1. 0109-05 1	Koryta kablowe o szer. 22cm	m	32,40	0,00	0,00
12	KNNR-W 9 d.1. 0401-03 1 analogia	Wymiana łącznika, przycisku	szt.	10,00	0,00	0,00
13	KNNR-W 9 d.1. 0302-02 1 analogia	Wymiana przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym	m	20,00	0,00	0,00
14	KNR 4-01 d.1. 0709-07 1 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo - wapiennej. (Uzupełnienie tynków od wewnątrz po montażu nadproży oraz demontażu bram)	szt.	20,00	0,00	0,00
15	KNR 4-01 d.1. 1209-14 1 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną ścian. (Malowanie od wewnątrz po montażu nadproży oraz demontażu bram)	szt.	20,00	0,00	0,00
Razem dział: elewacja						0,00
1.2	451, 452, 454,	pokrycie dachowe				
16	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	10,26	0,00	0,00
17	ZKNR C-1 d.1. 0301-01 2	Oczyszczenie istniejącego pokrycia dachowego.	m ²	305,50	0,00	0,00
18	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²	305,50	0,00	0,00
19	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	10,26	0,00	0,00
Razem dział: pokrycie dachowe						0,00
1.3	421, 453, 454	wymiana bram garażowych				
20	KNR 4-01 d.1. 0354-08 3 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (Rx2)	m ²	98,26	0,00	0,00
21	KNR-W 4-01 d.1. 0347-03 3	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla nadproży prefabrykowanych	gniazd.	20,00	0,00	0,00
22	NNRNKB 202 d.1. 0160-01 3	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	32,30	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przed m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
23 d.1. 3	KNR-W 2-02 1206-01	Montaż bramy segmentowej podnoszonej do góry wraz z napędem oraz doprowadzeniem instalacji elektrycznej (Rx1,5)	m ²	93,52	0,00	0,00
Razem dział: wymiana bram garażowych						0,00
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE						0,00
2 454	ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE					
24 d.2	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią	m ²	98,26	0,00	0,00
25 d.2	KNR 4-04 1101-02 analogia	Wywóz gruzu wraz z utylizacją	m ³	10,41	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	451, 452, 453, 454	ROBOTY REMONTOWE						
1.1	421, 453, 454	elewacja						
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie słabych i uszkodzonych tynków na elewacji (ściany) przedmiar = 4,05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	1,66	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Odbicie słabych i uszkodzonych tynków na elewacji (sufit) przedmiar = 5,72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	3,55	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	3 KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie przedmiar = 16,47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	1,09	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
3*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	4 KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III przedmiar = 16,47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,47 r-g/m ²	r-g	24,21	0,00	0,00		
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,0042 t/m ²	t	0,07	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0044 m ³ /m ²	m ³	0,07	0,00		0,00	
4*		Piasek zwykły 0-4 mm 0,0229 m ³ /m ²	m ³	0,38	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/m ²	m-g	0,49	0,00			0,00
7*		Betoniarka wolnosp.elek. 150dm3 0,03 m-g/m ²	m-g	0,49	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	5 KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie przedmiar = 39,27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	2,60	0,00	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	6 KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego przedmiar = 39,27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	24,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa do siatki 4 kg/m ²	kg	157,08	0,00		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m ² /m ²	m ²	44,57	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,007 m-g/m ²	m-g	0,27	0,00			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0052 m-g/m ²	m-g	0,20	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	7 KNR 0-23 2611-02 analogia	Gruntowanie przed nałożeniem tynku cienko- warstwowego przedmiar = 39,27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ²	r-g	2,60	0,00	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,3 kg/m ²	kg	11,78	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,00	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	8 KNR 0-23 0931-02 analogia	Wykonanie tynków cienko- warstwowo- przedmiar = 39,27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4913 r-g/m ²	r-g	19,29	0,00	0,00		
2*		-- M -- Tynk mineralny 2,5 kg/m ²	kg	98,18	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0064 m-g/m ²	m-g	0,25	0,00			0,00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,009 m-g/m ²	m-g	0,35	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
d.1.1	9 KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikon- ową przedmiar = 39,27 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	7,85	0,00	0,00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farbą silikonowa 0,4 l/m ²	l	15,71	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,02	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
10	KNNR-W 9	Demontaż kanałów kablowych przedmiar = 32,40 m	m					
d.1.1	0310-08 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,322 r-g/m	r-g	10,43	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
11	KNR AT-13	Koryta kablowe o szer. 22cm przedmiar = 32,40 m	m					
d.1.1	0109-05							
1*		-- R -- robocizna 0,1652 r-g/m	r-g	5,35	0,00	0,00		
2*		-- M -- koryta kablowe (kpl.) o szer. 22 cm 1,1 m/m	m	35,64	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
12	KNNR-W 9	Wymiana łącznika, przycisku przedmiar = 10,00 szt.	szt.					
d.1.1	0401-03 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,378 r-g/szt.	r-g	3,78	0,00	0,00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	10,20	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
13	KNNR-W 9	Wymiana przewodów kabelkowych ze zdję- ciem uchwytów na podłożu ceglany przedmiar = 20,00 m	m					
d.1.1	0302-02 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,7 r-g/m	r-g	14,00	0,00	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe okrągłe 1,04 m/m	m	20,80	0,00		0,00	
3*		uchwyty do przewodów 2,7 szt./m	szt.	54,00	0,00		0,00	
4*		rury winidurkowe 0,0312 m/m	m	0,62	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo - wapiennej. (Uzupełnienie tynków od wewnątrz po montażu nadproży oraz demontażu bram) przedmiar = 20,00 szt.	szt.					
d.1.1	0709-07 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/szt.	r-g	13,20	0,00	0,00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work 0,005 t/szt.	t	0,10	0,00		0,00	
3*		Ciasto wapienne 0,0009 m³/szt.	m³	0,02	0,00		0,00	
4*		Piasek zwykły 0-4 mm 0,0182 m³/szt.	m³	0,36	0,00		0,00	
5*		Woda z rurociągów 0,0052 m³/szt.	m³	0,10	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,60	0,00			0,00
8*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,03 m-g/szt.	m-g	0,60	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
d.1.1	15 KNR 4-01 1209-14 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną ścian. (Malowanie od wewnątrz po montażu nadproży oraz demontażu bram) przedmiar = 20,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/szt.	r-g	14,80	0,00	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm³/szt.	dm³	5,72	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
Razem dział: elewacja								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	451, 452, 454,	pokrycie dachowe						
d.1.2	16 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 10,26 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m²	r-g	3,08	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
d.1.2	17 ZKNR C-1 0301-01	Oczyszczenie istniejącego pokrycia dachowe- go. przedmiar = 305,50 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m²	r-g	61,10	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
d.1.2	18 KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jedno- warstwowe przedmiar = 305,50 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,216 r-g/m²	r-g	65,99	0,00	0,00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr 5,2 mm 1,18 m²/m²	m²	360,49	0,00		0,00	
3*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0,23 kg/m²	kg	70,27	0,00		0,00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m²	kg	91,65	0,00		0,00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0048 m-g/m ²	m-g	1,47	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	3,73	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej przedmiar = 10,26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,31 r-g/m ²	r-g	23,70	0,00	0,00		
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm 5,01 kg/m ²	kg	51,40	0,00		0,00	
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,028 kg/m ²	kg	0,29	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8,1 szt./m ²	szt.	83,11	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,07	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
Razem dział: pokrycie dachowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00
1.3 421, 453, 454 wymiana bram garażowych								
20 d.1.3	KNR 4-01 0354-08 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² (Rx2) przedmiar = 98,26 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,84*2=1,68 r-g/m ²	r-g	165,08	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
21 d.1.3	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla nadpro- ży prefabrykowanych przedmiar = 20,00 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/gniazd.	r-g	17,60	0,00	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00
22 d.1.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 32,30 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	6,14	0,00	0,00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	32,95	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- Żuraw samoj.kołowy do 5t (1) 0,02 m-g/m	m-g	0,65	0,00			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
23	KNR-W 2-02 d.1.3 1206-01	Montaż bramy segmentowej podnoszonej do góry wraz z napędem oraz doprowadzeniem instalacji elektrycznej (Rx1,5) przedmiar = 93,52 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 2,88 r-g/m ²	r-g	269,34	0,00	0,00			
2*		-- M -- brama garażowa segmentowa wraz z napędem oraz doprowadzeniem instalacji elektrycznej 1 m ² /m ²	m ²	93,52	0,00		0,00		
3*		Zaprawa cementowa M-12 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,94	0,00		0,00		
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,50	0,00		0,00		
5*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,03 m-g/m ²	m-g	2,81	0,00			0,00	
Razem z narzutami:					0,00				
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00	0,00
Razem dział: wymiana bram garażowych									
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem dział: ROBOTY REMONTOWE									
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00	
2 454		ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE							
24	KNR AT-26 d.2 0103-02 analogia	Zabezpieczenie drzwi folią przedmiar = 98,26 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	11,79	0,00	0,00			
2*		-- M -- folia ochronna 1,1 m ² /m ²	m ²	108,09	0,00		0,00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,00	0,00		0,00		
Razem z narzutami:					0,00				
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00	0,00
25	KNR 4-04 d.2 1101-02 analogia	Wywóz gruzu wraz z utylizacją przedmiar = 10,41 m ³	m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	13,12	0,00	0,00			
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,474 m-g/m ³	m-g	4,93	0,00			0,00	
Razem z narzutami:					0,00				
Cena jednostkowa:					0,00		0,00	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE									
Razem koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00	
Razem z narzutami:					0,00	0,00	0,00	0,00	

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67,4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,1% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	785,35	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm	kg	51,40	0,00	0,00
2.	brama garażowa segmentowa wraz z napędem oraz doprowadzeniem instalacji elektrycznej	m ²	93,52	0,00	0,00
3.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0,17	0,00	0,00
4.	Ciasto wapienne	m ³	0,09	0,00	0,00
5.	farbą silikonowa	l	15,71	0,00	0,00
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	5,72	0,00	0,00
7.	folia ochronna	m ²	108,09	0,00	0,00
8.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	70,27	0,00	0,00
9.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	83,11	0,00	0,00
10.	koryto kablowe (kpl.) o szer. 22 cm	m	35,64	0,00	0,00
11.	łączniki instalacyjne	szt.	10,20	0,00	0,00
12.	nadproża prefabrykowane	m	32,95	0,00	0,00
13.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa gr 5,2 mm	m ²	360,49	0,00	0,00
14.	Piasek zwykły 0-4 mm	m ³	0,74	0,00	0,00
15.	przewody kabelkowe okrągłe	m	20,80	0,00	0,00
16.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	91,65	0,00	0,00
17.	rury winidurowe	m	0,62	0,00	0,00
18.	siatka z włókna szklanego	m ²	44,57	0,00	0,00
19.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0,29	0,00	0,00
20.	środek gruntujący	kg	11,78	0,00	0,00
21.	Tynk mineralny	kg	98,18	0,00	0,00
22.	uchwyty do przewodów	szt.	54,00	0,00	0,00
23.	Woda z rurociągów	m ³	0,10	0,00	0,00
24.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,94	0,00	0,00
25.	zaprawa klejowa do siatki	kg	157,08	0,00	0,00
26.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	1,09	0,00	0,00
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	8,32	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	3,80	0,00	0,00
4.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	3,09	0,00	0,00
5.	Żuraw samoj.kołowy do 5t (1)	m-g	0,65	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł