
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Roboty budowlane polegające na remoncie Zespołu Dworsko-Parkowego w Kulicach

ADRES INWESTYCJI: Kulice 24
72-200 Nowogard

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Szczeciński

ADRES INWESTORA: al. Papieża Jana Pawła II 22A
70-453 Szczecin

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Krzysztof Kalert

DATA OPRACOWANIA: 12-12-2016

POZIOM CEN: 04.2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		BUDYNEK PAŁACU			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE			
1.1.1		Izolacje			
1.1.1.1	45320000-6	Izolacja zewnętrzna fundamentów			
1	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
d.1.1.1.1	0102-02				
1.1		poz.2 * 1,5	m3	174,195	
				RAZEM	174,195
2	KNR AT-27	Skucie zmurszałych tynków	m2		
d.1.1.1.1	0101-01				
1.1		(5,7 + 5,82 + 2,5 + 3,93 + 6,55 + 4,62 + 4,67 + 4,52 + 12,3 + 12,3 + 5,05 + 2,27 + 2,21 + 2,19 + 2,79) * 1,5	m2	116,130	
				RAZEM	116,130
3	KNR AT-27	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m2		
d.1.1.1.1	0102-02				
1.1		poz.2	m2	116,130	
				RAZEM	116,130
4	KNR AT-27	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		
d.1.1.1.1	0104-01				
1.1		poz.2	m2	116,130	
				RAZEM	116,130
5	KNR AT-27	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu pionowym (folia kubełkowa)	m2		
d.1.1.1.1	0305-02				
1.1		poz.2	m2	116,130	
				RAZEM	116,130
6	KNR-W 4-01	Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy termozgrzewalnej podkładowej x2	m2		
d.1.1.1.1	0603-07	Krotność = 2			
1.1		poz.2	m2	116,130	
				RAZEM	116,130
7	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 10 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
d.1.1.1.1	0105-02				
1.1	0105-09				
		poz.1	m3	174,195	
				RAZEM	174,195
1.2		Dach			
1.2.1		Dach - kalenica +8,20			
8	TZKNBK VI -	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej	m2		
d.1.2.1	132				
1		0,5 * (11,90 + 16,14) * 4,20 * 2 * 1,23	m2	144,855	
				RAZEM	144,855
9	TZKNBK V -	Ułożenie na dachu pomostów poziomych do transportu materiałów z rozebraniem	m2		
d.1.2.1	289				
1	analogia	5,0 * 2 * 0,80 * 4	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
10	TZKNBK V -	Wymiana łączenia dachów przy odstępie 16-24 cm	m2		
d.1.2.1	139				
1		poz.8	m2	144,855	
				RAZEM	144,855

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2. 1	KNNR-W 3 0504-06 analogia	Trzykrotna impregnacja biologiczna i ogniochronna drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m2		
		poz.8 * 2	m2	289,710	
				RAZEM	289,710
12 d.1.2. 1	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 15cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
		poz.8	m2	144,855	
				RAZEM	144,855
13 d.1.2. 1	TZKNBK VI - 03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2		
		poz.8	m2	144,855	
				RAZEM	144,855
14 d.1.2. 1	KNR K-05 0210-01	Montaż dachówki wentylacyjnej	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
15 d.1.2. 1	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.1.2. 1	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2. 1	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		11,90 * 2	m	23,800	
				RAZEM	23,800
18 d.1.2. 1	KNNR-W 4-01 0501-06	Montaż gąsiorów ceramicznych	m		
		16,14	m	16,140	
				RAZEM	16,140
19 d.1.2. 1	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej kalenicy	m		
		16,14	m	16,140	
				RAZEM	16,140
20 d.1.2. 1	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - gąsior początkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.2. 1	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2. 1	KNNR-W 3 0509-03 analogia	Wymiana rynien dachowych półokrągłych z blachy tytan-cynk śr. 15 cm	m		
		11,90 * 2	m	23,800	
				RAZEM	23,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2. 1	KNR AT-09 0803-08 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		6,0 * 0,40 * 2	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
1.2.2		Dach - kalenica +13,51; +10,70; +10,86			
24 d.1.2. 2	TZKNBK V - 132	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej	m2		
		16,62 * 13,70 * 1,42	m2	323,325	
				RAZEM	323,325
25 d.1.2. 2	TZKNBK V - 289 analogia	Ułożenie na dachu pomostów poziomych do transportu materiałów z rozebraniem	m2		
		8,0 * 2 * 0,80 * 6	m2	76,800	
				RAZEM	76,800
26 d.1.2. 2	TZKNBK V - 139	Wymiana łączenia dachów przy odstępach 16-24 cm	m2		
		poz.24	m2	323,325	
				RAZEM	323,325
27 d.1.2. 2	KNNR-W 3 0504-06 analogia	Trzykrotna impregnacja biologiczna i ogniochronna drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m2		
		poz.24 * 2	m2	646,650	
				RAZEM	646,650
28 d.1.2. 2	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 15cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
		poz.24	m2	323,325	
				RAZEM	323,325
29 d.1.2. 2	TZKNBK VI - 03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2		
		poz.24	m2	323,325	
				RAZEM	323,325
30 d.1.2. 2	KNR K-05 0210-01	Montaż dachówki wentylacyjnej	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
31 d.1.2. 2	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
32 d.1.2. 2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1.2. 2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		16,62 + 13,70 + 4,80 + 3,56 + 3,30	m	41,980	
				RAZEM	41,980

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0501-06	Montaż gąsiorów ceramicznych	m		
		8,53 + 3,63 + 3,78 * 2 + 6,71 + 8,32 + 3,70	m	38,450	
				RAZEM	38,450
35 d.1.2. 2	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej kalenicy	m		
		8,53 + 3,63 + 3,78 * 2 + 6,71 + 8,32 + 3,70	m	38,450	
				RAZEM	38,450
36 d.1.2. 2	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - gąsior początkowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.1.2. 2	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów Y	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.1.2. 2	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.1.2. 2	KNNR-W 3 0509-03 analogia	Wymiana rynien dachowych półokrągłych z blachy tytan-cynk śr. 15 cm	m		
		16,62 + 13,70 + 5,75 + 5,92 + 3,56 + 3,30	m	48,850	
				RAZEM	48,850
40 d.1.2. 2	KNR AT-09 0803-08 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		(3,21 + 5,62 + 4,72 + 4,60) * 0,40	m2	7,260	
				RAZEM	7,260
1.2.3		Dach - kalenica +9,81			
41 d.1.2. 3	TZKNBK VI - 132	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej	m2		
		13,18 * 43,25 * 1,42	m2	809,450	
		-0,5 * (3,10 + 5,27) * 4,53 * 2	m2	-37,916	
				RAZEM	771,534
42 d.1.2. 3	TZKNBK V - 289 analogia	Ułożenie na dachu pomostów poziomych do transportu materiałów z rozebraniem	m2		
		8,0 * 2 * 0,80 * 15	m2	192,000	
				RAZEM	192,000
43 d.1.2. 3	TZKNBK V - 139	Wymiana łączenia dachów przy odstępie 16-24 cm	m2		
		poz.41	m2	771,534	
				RAZEM	771,534
44 d.1.2. 3	KNNR-W 3 0504-06 analogia	Trzykrotna impregnacja biologiczna i ogniochronna drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m2		
		poz.41 * 2	m2	1 543,068	
				RAZEM	1 543,068
45 d.1.2. 3	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 15cm układanymi w połąci dachu krokwiowego	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.41	m2	771,534	
				RAZEM	771,534
46 d.1.2. 3	TZKNBK VI - 03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2		
		poz.41	m2	771,534	
				RAZEM	771,534
47 d.1.2. 3	KNR K-05 0210-01	Montaż dachówki wentylacyjnej	szt.		
		107	szt.	107,000	
				RAZEM	107,000
48 d.1.2. 3	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
49 d.1.2. 3	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.1.2. 3	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		6,09 + 5,95 + 17,69 + 17,11 + 8,60 + 7,74 + 8,49	m	71,670	
				RAZEM	71,670
51 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0501-06	Montaż gąsiorów ceramicznych	m		
		7,80 + 39,06 + 3,76 + 3,60	m	54,220	
				RAZEM	54,220
52 d.1.2. 3	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej kalenicy	m		
		7,80 + 39,06 + 3,76 + 3,60	m	54,220	
				RAZEM	54,220
53 d.1.2. 3	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - gąsior początkowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.2. 3	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów Y	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.2. 3	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1.2. 3	KNNR-W 3 0509-03 analogia	Wymiana rynien dachowych półokrągłych z blachy tytan-cynk śr. 15 cm	m		
		6,09 + 5,95 + 43,25 + 8,60 + 18,69	m	82,580	
				RAZEM	82,580
57 d.1.2. 3	KNR AT-09 0803-08 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		(3,21 + 5,62 + 4,72 + 4,60) * 0,40	m2	7,260	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,260
58 d.1.2. 3	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory antywybuchowy dachowy z nasadą, montowany w obiekcie modernizowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.4		Remont pokrycia dachowego z papy			
59 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
		13,98 * 7,48	m2	104,570	
				RAZEM	104,570
60 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m2		
		13,98 * 7,48	m2	104,570	
				RAZEM	104,570
61 d.1.2. 4	KNR AT-09 0803-08 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		(8,80 + 7,98) * 0,40	m2	6,712	
				RAZEM	6,712
62 d.1.2. 4	KNR-W 3 0509-03 analogia	Wymiana rynien dachowych półokrągłych z blachy tytan-cynk śr. 15 cm	m		
		13,98	m	13,980	
				RAZEM	13,980
1.2.5		Remont kominów			
63 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ścianach kominów	m2		
		19 * 1,0 * 2 * (0,6 + 0,9)	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
64 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - kominy	m2		
		poz.63	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
65 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - kominy	m2		
		poz.63	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
66 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - kominy	m2		
		poz.63	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
67 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-07 + KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 2 cm - kominy	m2		
		poz.63	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
68 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą podkładową - warstwa gr. 1 cm - kominy	m2		
		poz.63	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
69 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą renowacyjną WTA- warstwa gr. 1 cm - kominy	m2		
		poz.63	m2	57,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57,000
70 d.1.2. 5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - kominy	m2		
		poz.63	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
1.3		ELEWACJA			
1.3.1		Elewacja pld.-wsch. (frontowa)			
71 d.1.3. 1	TZKNBK V - 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m2		
		(5,23 + 0,80 * 2) * (7,28 + 3,84)	m2	75,950	
		5,34 * 7,28	m2	38,875	
		(5,46 + 0,80 * 2) * (7,28 + 3,84)	m2	78,507	
		0,5 * (4,53 + 4,16) * 10,42 + 8,53 * 1,97 + 0,5 * (0,80 + 1,97) * 1,37 + 3,13 * 0,50	m2	65,541	
		4,43 * 4,53	m2	20,068	
				RAZEM	278,941
72 d.1.3. 1	TZKNBK VIII 06-17 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków z zaprawy (przyjęto 50% pow.)	m2		
		5,23 * 7,28 + 0,5 * 5,23 * 3,84		48,116	
		5,34 * 7,28		38,875	
		5,46 * 7,28 + 0,5 * 5,46 * 3,84		50,232	
		0,5 * (4,53 + 4,16) * 10,42 + 8,53 * 1,97 + 0,5 * (0,80 + 1,97) * 1,37 + 3,13 * 0,50		65,541	
		4,43 * 4,53		20,068	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.72 A * 0,5	m2	222,832	
				111,416	
				RAZEM	111,416
73 d.1.3. 1	TZKNBK VIII 07-63 analogia	Przetarcie tynków wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń na ścianach (przyjęto 50% pow.)	m2		
		poz.72	m2	111,416	
				RAZEM	111,416
74 d.1.3. 1	KNR AT-26 0101-02 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		poz.72	m2	111,416	
				RAZEM	111,416
75 d.1.3. 1	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.72	m2	111,416	
				RAZEM	111,416
76 d.1.3. 1	KNR AT-26 0101-05 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		poz.72	m2	111,416	
				RAZEM	111,416
77 d.1.3. 1	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>obrzutka renowacyjna WTA</i>	m2		
		poz.72	m2	111,416	
				RAZEM	111,416

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.1.3. 1	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk lekki na zabytkowe podłoża</i>	m2		
		poz.72	m2	111,416	
				RAZEM	111,416
79 d.1.3. 1	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża</i>	m2		
		poz.72	m2	111,416	
				RAZEM	111,416
80 d.1.3. 1	TZKNBK XV 0104-01 analogia	Zagruntowanie ścian tynkowych gruntem silikatowym	m2		
		poz.72 A	m2	222,832	
				RAZEM	222,832
81 d.1.3. 1	TZKNBK XV 0106-01 analogia	Malowanie farbą jednokrotnie	m2		
		poz.72 A	m2	222,832	
				RAZEM	222,832
82 d.1.3. 1	KNR AT-09 0803-07 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - parapety	m2		
		$(1,22 * 4 + 1,0 * 15 + 0,90 * 4 + 0,50 * 5) * 0,25$	m2	6,495	
				RAZEM	6,495
1.3.2		Elewacja płn.-zach. (tylna)			
83 d.1.3. 2	TZKNBK V - 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m2		
		$0,5 * (4,48 + 3,93) * (14,53 + 0,80 * 2)$	m2	67,827	
		$(7,48 + 0,80) * 4,40 + 0,5 * 7,48 * 1,04$	m2	40,322	
		$(4,51 + 0,80) * 4,50$	m2	23,895	
		$(6,34 + 0,80) * 3,93$	m2	28,060	
		$0,5 * (5,80 + 6,24) * (11,30 + 0,80)$	m2	72,842	
				RAZEM	232,946
84 d.1.3. 2	TZKNBK VIII 06-17 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków z zaprawy (przyjęto 50% pow.)	m2		
		$0,5 * (4,48 + 3,93) * 14,53$		61,099	
		$7,48 * 4,40 + 0,5 * 7,48 * 1,04$		36,802	
		$4,51 * 4,50$		20,295	
		$6,34 * 3,93$		24,916	
		$0,5 * (5,80 + 6,24) * 11,30$		68,026	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.84 A * 0,5	m2	211,138	
				105,569	
				RAZEM	105,569
85 d.1.3. 2	TZKNBK VIII 07-63 analogia	Przetarcie tynków wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń na ścianach (przyjęto 50% pow.)	m2		
		poz.84	m2	105,569	
				RAZEM	105,569
86 d.1.3. 2	KNR AT-26 0101-02 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		poz.84	m2	105,569	
				RAZEM	105,569

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.3. 2	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.84	m2	105,569	
				RAZEM	105,569
88 d.1.3. 2	KNR AT-26 0101-05 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		poz.84	m2	105,569	
				RAZEM	105,569
89 d.1.3. 2	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>obrzutka renowacyjna WTA</i>	m2		
		poz.84	m2	105,569	
				RAZEM	105,569
90 d.1.3. 2	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk lekki na zabytkowe podłoża</i>	m2		
		poz.84	m2	105,569	
				RAZEM	105,569
91 d.1.3. 2	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża</i>	m2		
		poz.84	m2	105,569	
				RAZEM	105,569
92 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0104-01 analogia	Zagruntowanie ścian tynkowych gruntem silikatowym	m2		
		poz.84 A	m2	211,138	
				RAZEM	211,138
93 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0106-01 analogia	Malowanie farbą jednokrotnie	m2		
		poz.84 A	m2	211,138	
				RAZEM	211,138
94 d.1.3. 2	KNR AT-09 0803-07 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - parapety	m2		
		$(1,20 * 2 + 1,05 * 2 + 1,0 * 7 + 1,0 * 4) * 0,25$	m2	3,875	
				RAZEM	3,875
1.3.3		Elewacja płn.-wsch. (boczna)			
95 d.1.3. 3	TZKNBK V - 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m2		
		$(8,11 + 0,80 * 2) * (5,69 + 2,78)$	m2	82,244	
		$(16,13 + 0,80) * 5,69$	m2	96,332	
		$19,04 * 3,73$	m2	71,019	
		$(16,62 + 0,80) * 7,17$	m2	124,901	
		$(13,90 + 2 * 0,80) * 7,17$	m2	111,135	
				RAZEM	485,631
96 d.1.3. 3	TZKNBK VIII 06-17 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków z zaprawy (przyjęto 50% pow.)	m2		
		$8,11 * 5,69 + 0,5 * 8,11 * 2,78$		57,419	
		$16,13 * 5,69$		91,780	
		$19,04 * 3,73$		71,019	
		$16,62 * 7,17$		119,165	
		$13,90 * 7,17$		99,663	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				439,046	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.96 A * 0,5	m2	219,523	
				RAZEM	219,523
97 d.1.3. 3	TZKNBK VIII 07-63 analogia	Przetarcie tynków wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń na ścianach (przyjęto 50% pow.)	m2		
		poz.96	m2	219,523	
				RAZEM	219,523
98 d.1.3. 3	KNR AT-26 0101-02 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		poz.96	m2	219,523	
				RAZEM	219,523
99 d.1.3. 3	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.96	m2	219,523	
				RAZEM	219,523
100 d.1.3. 3	KNR AT-26 0101-05 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		poz.96	m2	219,523	
				RAZEM	219,523
101 d.1.3. 3	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>obrzutka renowacyjna WTA</i>	m2		
		poz.96	m2	219,523	
				RAZEM	219,523
102 d.1.3. 3	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk lekki na zabytkowe podłoża</i>	m2		
		poz.96	m2	219,523	
				RAZEM	219,523
103 d.1.3. 3	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża</i>	m2		
		poz.96	m2	219,523	
				RAZEM	219,523
104 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0104-01 analogia	Zagruntowanie ścian tynkowych gruntem silikatowym	m2		
		poz.96 A	m2	439,046	
				RAZEM	439,046
105 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0106-01 analogia	Malowanie farbą jednokrotnie	m2		
		poz.96 A	m2	439,046	
				RAZEM	439,046
106 d.1.3. 3	KNR AT-09 0803-07 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - parapety	m2		
		$(1,0 * 2 + 1,0 * 5 + 1,20 * 7 + 0,80 * 10 + 0,80 * 6) * 0,25$	m2	7,050	
				RAZEM	7,050
1.3.4		Elewacja pld.-zach. (boczna)			
107 d.1.3. 4	TZKNBK V - 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m2		
		18,50 * 4,88	m2	90,280	
		$(8,75 + 2 * 0,80 + 1,15 * 2) * 8,23 + 0,5 * 8,23 * 0,90 + 0,5 * 3,12 * 3,12 * 2$	m2	117,547	
		17,07 * 4,88	m2	83,302	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(6,30 + 7,93 + 0,80 * 2) * 4,80$	m2	75,984	
				RAZEM	367,113
108 d.1.3. 4	TZKNBK VIII 06-17 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków z zaprawy (przyjęto 50% pow.)	m2		
		18,50 * 4,88 $(8,75 + 1,15 * 2) * 8,23 + 0,5 * 8,23 * 0,90 + 0,5 * 3,12 * 3,12 * 2$ 17,07 * 4,88 $(6,30 + 7,93) * 4,80$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.108 A * 0,5	m2	90,280 104,379 83,302 68,304 ===== 346,265 173,133	
				RAZEM	173,133
109 d.1.3. 4	KNR AT-26 0101-02 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		
		poz.108	m2	173,133	
				RAZEM	173,133
110 d.1.3. 4	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.108	m2	173,133	
				RAZEM	173,133
111 d.1.3. 4	KNR AT-26 0101-05 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		
		poz.108	m2	173,133	
				RAZEM	173,133
112 d.1.3. 4	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>obrzutka renowacyjna WTA</i>	m2		
		poz.108	m2	173,133	
				RAZEM	173,133
113 d.1.3. 4	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk lekki na zabytkowe podłoża</i>	m2		
		poz.108	m2	173,133	
				RAZEM	173,133
114 d.1.3. 4	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża</i>	m2		
		poz.108	m2	173,133	
				RAZEM	173,133
115 d.1.3. 4	TZKNBK XV 0104-01 analogia	Zagruntowanie ścian tynkowych gruntem silikatowym	m2		
		poz.108 A	m2	346,265	
				RAZEM	346,265
116 d.1.3. 4	TZKNBK XV 0106-01 analogia	Malowanie farbą jednokrotnie	m2		
		poz.108 A	m2	346,265	
				RAZEM	346,265
117 d.1.3. 4	KNR AT-09 0803-07 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - parapety	m2		
		$(1,05 * 3 + 1,40 * 13) * 0,25$	m2	5,338	
				RAZEM	5,338
1.4		STOLARKA			
1.4.1		Stolarka okienna			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.4. 1	KNNR-W 3 0702-01 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien - okno dwuszybowe rozwierno-uchylne PCW, kolor biały, szkło bezbarwne niskoemisyjne 4/16/4, ramiaki 68mm, okucia rozszczelniające, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne fabrycznie montowane, wyposażone w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi. - Umax dla okien = 1,3W/m2K; Umax dla szyb = 1,1W/m2K	m2		
		<O1> 1,10 * 0,45 * 3	m2	1,485	
		<O2> 1,0 * 0,45 * 4	m2	1,800	
		<O3> 0,93 * 0,45 * 3	m2	1,256	
		<O5> 0,55 * 0,45 * 1	m2	0,248	
		<O6> 0,70 * 0,45 * 2	m2	0,630	
		<O7> 0,27 * 0,44 * 1	m2	0,119	
		<O7A> 0,27 * 0,44 * 1	m2	0,119	
		<O8> 0,43 * 0,44 * 1	m2	0,189	
		<O8A> 0,43 * 0,44 * 1	m2	0,189	
				RAZEM	6,035
119 d.1.4. 1	KNNR-W 3 0702-01 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV (łukowe) - okno dwuszybowe rozwierno-uchylne PCW, kolor biały, szkło bezbarwne niskoemisyjne 4/16/4, ramiaki 68mm, okucia rozszczelniające, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne fabrycznie montowane, wyposażone w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi. - Umax dla okien = 1,3W/m2K; Umax dla szyb = 1,1W/m2K	m2		
		<O4> 2,08 * 0,45 * 1	m2	0,936	
				RAZEM	0,936
1.4.2		Stolarka drzwiowa			
1.4.2. 1		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
120 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz1 1,58x2,63	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz2 1,76x2,90	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz3 1,74x3,10	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz4 1,0x3,0	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz4A 1,0x3,0	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz5 1,15x2,15	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz6 1,20x2,15	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
127 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz7 1,38x3,05	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3		Okna dachowe			
128 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1027-01 analogia	okna dachowe 1,50x0,88 dwuszybowe PCW kolor lazur naturalny, z pustką powietrzną wypełnioną argonem, wyposażone w szybę bezpieczną w kołnierz typu EDS do płaskich materiałów pokryciowych o grubości do 16mm, w ramkę termiczną z polipropylenu; parametry okna $U_w=1,4/U_g=1,1/R_w=35/a=0,2$; wysokość parapetu wewn. min. 85cm	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
2.1		Schody zewnętrzne			
129 d.2.1	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m3		
		$(2,10 + 1,0) * (3,90 + 2 * 1,0) * 1,20$	m3	21,948	
				RAZEM	21,948
130 d.2.1	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe z B-10	m3		
		$(2,10 + 0,10) * (3,90 + 2 * 0,10) * 0,10$	m3	0,902	
				RAZEM	0,902
131 d.2.1	KNR-W 2-02 0608-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 2cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		
		$3,90 * 1,75$	m2	6,825	
				RAZEM	6,825
132 d.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z B-20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$2,10 * 3,90 * 0,25$	m3	2,048	
				RAZEM	2,048
133 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		$2,10 * 3,90 * 0,25 * 0,040$	t	0,082	
				RAZEM	0,082
134 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(2,10 + 3,90) * 2 * 0,70 * 0,24$	m3	2,016	
		$1,50 * 3,90 * 0,24$	m3	1,404	
		$0,5 * 2,10 * 0,80 * 0,24 * 2$	m3	0,403	
				RAZEM	3,823
135 d.2.1	KNR-W 2-01 0504-01 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych piaskiem	m3		
		$2,10 * 3,90 * 0,70$	m3	5,733	
		$0,5 * 1,44 * 0,80 * 3,20$	m3	1,843	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,576
136 d.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z B-20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,10 * 3,90 * 0,20	m3	1,638	
				RAZEM	1,638
137 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		2,10 * 3,90 * 0,20 * 0,040	t	0,066	
				RAZEM	0,066
138 d.2.1	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone dwustronnie - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2 - skały wybuchowe i przeobrażeniowe	m		
		3,90 * 7	m	27,300	
				RAZEM	27,300
2.2		Oczyszczenie potoku			
139 d.2.2	KNNR-W 10 2509-01 analogia	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,30 m	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
140 d.2.2	KNNR-W 10 2508-03 analogia	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost rzadki, twardy	m2		
		400 * 1,50 * 2	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
141 d.2.2	KNNR-W 10 2508-08 analogia	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30%	m2		
		400 * 1,0	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
142 d.2.2	KNR 2-11 0521-07 analogia	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. III	m		
		400 * 2	m	800,000	
				RAZEM	800,000
143 d.2.2	KNNR-W 10 2520-01 analogia	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 1,0 m3/m krawędzi, grunt kat.I-II	m3		
		400 * 1,0 * 0,30	m3	120,000	
				RAZEM	120,000
2.3		Bramy zewnętrzne wraz z elementami do ich montażu			
144 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej BR1	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej BR2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż furki stalowej dwuskrzydłowej F1-F3	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
147 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż drabinki	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		BUDYNEK PAŁACU						0,00
1.1		ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE						0,00
1.1.1		Izolacje						0,00
1.1.1.1	45320000-6	Izolacja zewnętrzna fundamentów						0,00
1 d.1.1.1.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		0,00		poz.2 * 1,5 = 174,195	0,00
1*		przedmiar = poz.2 * 1,5 = 174,195 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,740000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							174,195	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1.1.1	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m2		0,00		(5,7 + 5,82 + 2,5 + 3,93 + 6,55 + 4,62 + 4,67 + 4,52 + 12,3 + 12,3 + 5,05 + 2,27 + 2,21 + 2,19 + 2,79) * 1,5 = 116,130	0,00
1*		przedmiar = (5,7 + 5,82 + 2,5 + 3,93 + 6,55 + 4,62 + 4,67 + 4,52 + 12,3 + 12,3 + 5,05 + 2,27 + 2,21 + 2,19 + 2,79) * 1,5 = 116,130 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							116,130	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1.1.1	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m2		0,00		poz.2 = 116,130	0,00
1*		przedmiar = poz.2 = 116,130 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,320000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							116,130	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1.1.1.1	KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		0,00		poz.2 = 116,130	0,00
1*		przedmiar = poz.2 = 116,130 m2 --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	0,170000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		zaprawa naprawczo-renowacyjna	kg	17,510000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,070000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							116,130	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.1. 1.1	KNR AT-27 0305-02	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu pionowym (folia kubełkowa)	m2		0,00		poz.2 = 116,130	0,00
1*		przedmiar = poz.2 = 116,130 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,490000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Membrana izolac.wielofun.Fondaline (folia kubełkowa)	m2	1,150000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							116,130	0,00
Cena jednostkowa								
6 d.1.1. 1.1	KNR-W 4- 01 0603-07	Izolacje pionowe murów otynkowanych z jednej warstwy papy termozgrzewalnej podkładowej x2 Krotność = 2	m2		0,00		poz.2 = 116,130	0,00
1*		przedmiar = poz.2 = 116,130 m2 --Robocizna-- robocizna 0,4 * 2	r-g	0,800000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Lepik asfaltowy 30kg roz-pol 0,35 * 2	kg	0,700000	0,00	0,00		
3*		Lepik asfaltowy 30kg roz-pol 1,76 * 2	kg	3,520000	0,00	0,00		
4*		papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 * 2	m2	2,300000	0,00	0,00		
5*		drewno opałowe 0,013 * 2	m3	0,026000	0,00	0,00		
6*		deski iglaste obrzynane 0,0003 * 2	m3	0,000600	0,00	0,00		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							116,130	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1.1. 1.1	KNR-W 4- 01 0105-02 0105-09	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 10 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		0,00		poz.1 = 174,195	0,00
1*		przedmiar = poz.1 = 174,195 m3 --Robocizna-- robocizna 1,41+2,33333*1,09	r-g	3,953330	0,00	0,00		
Razem z narzutami							174,195	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
Razem dział: Izolacja zewnętrzna fundamentów								0,00
Razem dział: Izolacje								0,00
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE								0,00
1.2		Dach						0,00
1.2.1		Dach - kalenica +8,20						0,00
8 d.1.2.1	TZKNBK VI -132	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej	m2		0,00		0,5 * (11,90 + 16,14) * 4,20 * 2 * 1,23 = 144,855	0,00
1*		przedmiar = 0,5 * (11,90 + 16,14) * 4,20 * 2 * 1,23 = 144,855 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,560000	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,00		
3*		wózek	m-g	0,032000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							144,855	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1.2.1	TZKNBK V -289 analogia	Ułożenie na dachu pomostów poziomych do transportu materiałów z rozebraniem	m2		0,00		5,0 * 2 * 0,80 * 4 = 32,000	0,00
1*		przedmiar = 5,0 * 2 * 0,80 * 4 = 32,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,460000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- bale 50 mm	m3	0,012000	0,00	0,00		
3*		deski	m3	0,006000	0,00	0,00		
4*		gwoździe	kg	0,100000	0,00	0,00		
5*		--Sprzęt-- piła	m-g	0,050000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							32,000	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1.2.1	TZKNBK V -139	Wymiana łączenia dachów przy odstępie 16-24 cm	m2		0,00		poz.8 = 144,855	0,00
1*		przedmiar = poz.8 = 144,855 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,014000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,220000	0,00	0,00		
4*		--Sprzęt-- piła	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							144,855	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11 d.1.2. 1	KNNR-W 3 0504-06 analogia	Trzykrotna impregnacja biologiczna i ogniochronna drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m2		0,00		poz.8 * 2 = 289,710	0,00
1*		przedmiar = poz.8 * 2 = 289,710 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,370000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- środki ipregnacyjne i grzybobójcze preparaty solowe	kg	0,073000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem z narzutami							289,710	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1.2. 1	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 15cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		0,00		poz.8 = 144,855	0,00
1*		przedmiar = poz.8 = 144,855 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,160000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty z wełny mineralnej 15cm	m2	1,040000	0,00	0,00		
3*		folie paroizolacyjne	m2	1,100000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							144,855	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.2. 1	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2		0,00		poz.8 = 144,855	0,00
1*		przedmiar = poz.8 = 144,855 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,330000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- dachówka	szt.	47,200000	0,00	0,00		
3*		gąsiory	szt.	0,380000	0,00	0,00		
4*		zaprawa wapienna	m3	0,004000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
6*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,062000	0,00	0,00		
7*		wózek	m-g	0,034000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							144,855	0,00
Cena jednostkowa								
14 d.1.2. 1	KNR K-05 0210-01	Montaż dachówki wentylacyjnej	szt.		0,00		34,000	0,00
		przedmiar = 34,000 szt.						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- dachówka z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą	kpl.	1,000000	0,00	0,00		
3*		komplet uszczelniający	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							34,000	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1.2. 1	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		0,00		50,000	0,00
1*		przedmiar = 50,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- stopień kominiarski	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,003000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							50,000	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.2. 1	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		0,00		4,000	0,00
1*		przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,620000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	2,000000	0,00	0,00		
3*		ławeczka kominiarska duża	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*		łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,006000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
6*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.1.2. 1	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem	m		0,00		11,90 * 2 = 23,800	0,00
1*		przedmiar = 11,90 * 2 = 23,800 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt.	1,200000	0,00	0,00		
3*		uchwyt do płotka przeciwnieźnego	szt.	1,200000	0,00	0,00		
4*		płotek przeciwnieźny	m	1,050000	0,00	0,00		
5*		klamra do łączenia płotka	szt.	0,670000	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
7*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							23,800	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0501-06	Montaż gąsiorów ceramicznych	m		0,00		16,140	0,00
1*		przedmiar = 16,140 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,640000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- gąsiory	szt.	3,900000	0,00	0,00		
3*		wapno	m3	0,014286	0,00	0,00		
4*		piasek	m3	0,004000	0,00	0,00		
5*		drut śr. 3 mm	kg	0,010000	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
7*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,00		
8*		mieszarka do zapraw	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							16,140	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1.2. 1	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej kalenicy	m		0,00		16,140	0,00
1*		przedmiar = 16,140 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- taśma wentylacyjna okapu	m	1,020000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							16,140	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.1.2. 1	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - gąsior początkowy	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- gąsior początkowy	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21 d.1.2. 1	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- denko gąsiora	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.1.2. 1	KNNR-W 3 0509-03 analogia	Wymiana rynien dachowych półokrągłych z blachy tytan-cynk śr. 15 cm	m		0,00		11,90 * 2 = 23,800	0,00
1*		przedmiar = 11,90 * 2 = 23,800 m --Robocizna-- robocizna 0,34*1,5	r-g	0,510000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- rynny dachowe z blachy tytan- cynk 150mm	m	1,000000	0,00	0,00		
3*		spoiwo cynowo-ołowiane 0,015*1,5	kg	0,022500	0,00	0,00		
4*		uchwyty do rynien dachowych tytan-cynk	szt.	2,000000	0,00	0,00		
5*		gwoździe	kg	0,000200	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem z narzutami							23,800	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.1.2. 1	KNR AT-09 0803-08 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej	m2		0,00		6,0 * 0,40 * 2 = 4,800	0,00
1*		przedmiar = 6,0 * 0,40 * 2 = 4,800 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,020000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,7 mm	m2	1,240000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,060000	0,00	0,00		
4*		spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,054000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							4,800	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Dach - kalenica +8,20								0,00
1.2.2		Dach - kalenica +13,51; +10,70; +10,86						0,00
24 d.1.2. 2	TZKNBK VI -132	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej	m2		0,00		16,62 * 13,70 * 1,42 = 323,325	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		przedmiar = $16,62 * 13,70 * 1,42 = 323,325 \text{ m}^2$						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,560000	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,00		
3*		wózek	m-g	0,032000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							323,325	0,00
Cena jednostkowa								
25 d.1.2. 2	TZKNBK V -289 analogia	Ułożenie na dachu pomostów poziomych do transportu materiałów z rozebraniem	m2		0,00		$8,0 * 2 * 0,80 * 6 = 76,800$	0,00
1*		przedmiar = $8,0 * 2 * 0,80 * 6 = 76,800 \text{ m}^2$						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,460000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- bale 50 mm	m3	0,012000	0,00	0,00		
3*		deski	m3	0,006000	0,00	0,00		
4*		gwoździe	kg	0,100000	0,00	0,00		
5*		--Sprzęt-- piła	m-g	0,050000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							76,800	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1.2. 2	TZKNBK V -139	Wymiana łączenia dachów przy odstępie 16-24 cm	m2		0,00		poz.24 = 323,325	0,00
1*		przedmiar = poz.24 = 323,325 m2						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,014000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,220000	0,00	0,00		
4*		--Sprzęt-- piła	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							323,325	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.1.2. 2	KNNR-W 3 0504-06 analogia	Trzykrotna impregnacja biologiczna i ogniochronna drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m2		0,00		poz.24 * 2 = 646,650	0,00
1*		przedmiar = poz.24 * 2 = 646,650 m2						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,370000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- środki ipregnacyjne i grzybobójcze preparaty solowe	kg	0,073000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem z narzutami							646,650	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
28 d.1.2. 2	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 15cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		0,00		poz.24 = 323,325	0,00
1*		przedmiar = poz.24 = 323,325 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,160000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty z wełny mineralnej 15cm	m2	1,040000	0,00	0,00		
3*		folie paroizolacyjne	m2	1,100000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							323,325	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1.2. 2	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2		0,00		poz.24 = 323,325	0,00
1*		przedmiar = poz.24 = 323,325 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,330000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- dachówka	szt.	47,200000	0,00	0,00		
3*		gąsiory	szt.	0,380000	0,00	0,00		
4*		zaprawa wapienna	m3	0,004000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
6*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,062000	0,00	0,00		
7*		wózek	m-g	0,034000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							323,325	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1.2. 2	KNR K-05 0210-01	Montaż dachówki wentylacyjnej	szt.		0,00		32,000	0,00
1*		przedmiar = 32,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- dachówka z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą	kpl.	1,000000	0,00	0,00		
3*		komplet uszczelniający	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							32,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
31 d.1.2. 2	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		0,00		17,000	0,00
1*		przedmiar = 17,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- stopień kominiarski	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,003000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							17,000	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.1.2. 2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		0,00		4,000	0,00
1*		przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,620000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	2,000000	0,00	0,00		
3*		ławeczka kominiarska duża	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,006000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
6*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.1.2. 2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		0,00		16,62 + 13,70 + 4,80 + 3,56 + 3,30 = 41,980	0,00
1*		przedmiar = 16,62 + 13,70 + 4,80 + 3,56 + 3,30 = 41,980 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt.	1,200000	0,00	0,00		
3*		uchwyt do płotka przeciwśnieżnego	szt.	1,200000	0,00	0,00		
4*		płotek przeciwśnieżny	m	1,050000	0,00	0,00		
5*		klamra do łączenia płotka	szt.	0,670000	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
7*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							41,980	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
34 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 0501-06	Montaż gąsiorów ceramicznych	m		0,00		8,53 + 3,63 + 3,78 * 2 + 6,71 + 8,32 + 3,70 = 38,450	0,00
1*		przedmiar = 8,53 + 3,63 + 3,78 * 2 + 6,71 + 8,32 + 3,70 = 38,450 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,640000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- gąsiory	szt.	3,900000	0,00	0,00		
3*		wapno	m3	0,014286	0,00	0,00		
4*		piasek	m3	0,004000	0,00	0,00		
5*		drut śr. 3 mm	kg	0,010000	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
7*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,00		
8*		mieszarka do zapraw	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							38,450	0,00
Cena jednostkowa								
35 d.1.2. 2	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej kalenicy	m		0,00		8,53 + 3,63 + 3,78 * 2 + 6,71 + 8,32 + 3,70 = 38,450	0,00
1*		przedmiar = 8,53 + 3,63 + 3,78 * 2 + 6,71 + 8,32 + 3,70 = 38,450 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- taśma wentylacyjna okapu	m	1,020000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							38,450	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.1.2. 2	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - gąsior początkowy	szt.		0,00		4,000	0,00
1*		przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- gąsior początkowy	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
37 d.1.2. 2	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów Y	szt.		0,00		4,000	0,00
1*		przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- łącznik gąsiorów Y	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1.2. 2	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		0,00		4,000	0,00
1*		przedmiar = 4,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- denko gąsiora	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							4,000	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.1.2. 2	KNNR-W 3 0509-03 analogia	Wymiana rynien dachowych półokrągłych z blachy tytan-cynk śr. 15 cm	m		0,00		16,62 + 13,70 + 5,75 + 5,92 + 3,56 + 3,30 = 48,850	0,00
1*		przedmiar = 16,62 + 13,70 + 5,75 + 5,92 + 3,56 + 3,30 = 48,850 m --Robocizna-- robocizna 0,34*1,5	r-g	0,510000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- rynny dachowe z blachy tytan- cynk 150mm	m	1,000000	0,00	0,00		
3*		spoiwo cynowo-ołowiane 0,015*1,5	kg	0,022500	0,00	0,00		
4*		uchwyty do rynien dachowych tytan-cynk	szt.	2,000000	0,00	0,00		
5*		gwoździe	kg	0,000200	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem z narzutami							48,850	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
40 d.1.2. 2	KNR AT-09 0803-08 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej	m2		0,00		(3,21 + 5,62 + 4,72 + 4,60) * 0,40 = 7,260	0,00
1*		przedmiar = (3,21 + 5,62 + 4,72 + 4,60) * 0,40 = 7,260 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,020000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,7 mm	m2	1,240000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,060000	0,00	0,00		
4*		spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,054000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							7,260	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Dach - kalenica +13,51; +10,70; +10,86								0,00
1.2.3		Dach - kalenica +9,81						0,00
41 d.1.2. 3	TZKNBK VI -132	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej	m2		0,00		771,534	0,00
1*		przedmiar = 13,18*43,25*1,42 809,450 -0,5*(3,10+5,27)* 4,53*2 -37,916 RAZEM 771,534 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,560000	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,00		
3*		wózek	m-g	0,032000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							771,534	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.1.2. 3	TZKNBK V -289 analogia	Ułożenie na dachu pomostów poziomych do transportu materiałów z rozebraniem	m2		0,00		8,0 * 2 * 0,80 * 15 = 192,000	0,00
1*		przedmiar = 8,0 * 2 * 0,80 * 15 = 192,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,460000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- bale 50 mm	m3	0,012000	0,00	0,00		
3*		deski	m3	0,006000	0,00	0,00		
4*		gwoździe	kg	0,100000	0,00	0,00		
5*		--Sprzęt-- piła	m-g	0,050000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							192,000	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.1.2. 3	TZKNBK V -139	Wymiana łączenia dachów przy odstępie 16-24 cm	m2		0,00		poz.41 = 771,534	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		przedmiar = poz.41 = 771,534 m2						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,014000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,220000	0,00	0,00		
4*		--Sprzęt-- piła	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							771,534	0,00
Cena jednostkowa								
44 d.1.2. 3	KNNR-W 3 0504-06 analogia	Trzykrotna impregnacja biologiczna i ogniochronna drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m2		0,00		poz.41 * 2 = 1 543,068	0,00
1*		przedmiar = poz.41 * 2 = 1 543,068 m2						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,370000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- środki ipregnacyjne i grzybobójcze preparaty solowe	kg	0,073000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem z narzutami							1 543,068	0,00
Cena jednostkowa								
45 d.1.2. 3	KNR 9-12 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej 15cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		0,00		poz.41 = 771,534	0,00
1*		przedmiar = poz.41 = 771,534 m2						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,160000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty z wełny mineralnej 15cm	m2	1,040000	0,00	0,00		
3*		folie paroizolacyjne	m2	1,100000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,009000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							771,534	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.1.2. 3	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m2		0,00		poz.41 = 771,534	0,00
1*		przedmiar = poz.41 = 771,534 m2						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,330000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		dachówka	szt.	47,200000	0,00	0,00		
3*		gąsiory	szt.	0,380000	0,00	0,00		
4*		zaprawa wapienna	m3	0,004000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*		wyciąg	m-g	0,062000	0,00	0,00		
7*		wózek	m-g	0,034000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							771,534	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.1.2. 3	KNR K-05 0210-01	Montaż dachówki wentylacyjnej	szt.		0,00		107,000	0,00
		przedmiar = 107,000 szt.						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*		dachówka z kominkiem wentylacyjnym z pokrywą	kpl.	1,000000	0,00	0,00		
3*		komplet uszczelniający	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*		wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							107,000	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.1.2. 3	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		0,00		44,000	0,00
		przedmiar = 44,000 szt.						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*		stopień kominiarski	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,003000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
		--Sprzęt--						
5*		wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							44,000	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.1.2. 3	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża	szt.		0,00		10,000	0,00
		przedmiar = 10,000 szt.						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,620000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*		łuk wsporczy do ław kominarskich	szt.	2,000000	0,00	0,00		
3*		ławka kominarska duża	szt.	1,000000	0,00	0,00		
4*		łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,006000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
		--Sprzęt--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							10,000	0,00
Cena jednostkowa								
50 d.1.2. 3	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z płotkiem	m		0,00		6,09 + 5,95 + 17,69 + 17,11 + 8,60 + 7,74 + 8,49 = 71,670	0,00
1*		przedmiar = 6,09 + 5,95 + 17,69 + 17,11 + 8,60 + 7,74 + 8,49 = 71,670 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,220000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt.	1,200000	0,00	0,00		
3*		uchwyt do płotka przeciwnieznego	szt.	1,200000	0,00	0,00		
4*		płotek przeciwnieżny	m	1,050000	0,00	0,00		
5*		klamra do łączenia płotka	szt.	0,670000	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
7*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							71,670	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.1.2. 3	KNR-W 4- 01 0501-06	Montaż gąsiorów ceramicznych	m		0,00		7,80 + 39,06 + 3,76 + 3,60 = 54,220	0,00
1*		przedmiar = 7,80 + 39,06 + 3,76 + 3,60 = 54,220 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,640000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- gąsiory	szt.	3,900000	0,00	0,00		
3*		wapno	m3	0,014286	0,00	0,00		
4*		piasek	m3	0,004000	0,00	0,00		
5*		druk śr. 3 mm	kg	0,010000	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
7*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,00		
8*		mieszarka do zapraw	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							54,220	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.1.2. 3	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej kalenicy	m		0,00		7,80 + 39,06 + 3,76 + 3,60 = 54,220	0,00
		przedmiar = 7,80 + 39,06 + 3,76 + 3,60 = 54,220 m --Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- taśma wentylacyjna okapu	m	1,020000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							54,220	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.1.2. 3	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - gąsior początkowy	szt.		0,00		2,000	0,00
1*		przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- gąsior początkowy	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
54 d.1.2. 3	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów Y	szt.		0,00		2,000	0,00
1*		przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- łącznik gąsiorów Y	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.1.2. 3	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		0,00		2,000	0,00
1*		przedmiar = 2,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- denko gąsiora	szt.	1,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							2,000	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.1.2. 3	KNNR-W 3 0509-03 analogia	Wymiana rynien dachowych półokrągłych z blachy tytan-cynk śr. 15 cm	m		0,00		6,09 + 5,95 + 43,25 + 8,60 + 18,69 = 82,580	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		przedmiar = $6,09 + 5,95 + 43,25 + 8,60 + 18,69 = 82,580$ m --Robocizna-- robocizna 0,34*1,5	r-g	0,510000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- rynny dachowe z blachy tytan-cynk 150mm	m	1,000000	0,00	0,00		
3*		spoiwo cynowo-ołowiane 0,015*1,5	kg	0,022500	0,00	0,00		
4*		uchwyty do rynien dachowych tytan-cynk	szt.	2,000000	0,00	0,00		
5*		gwoździe	kg	0,000200	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem z narzutami							82,580	0,00
Cena jednostkowa								
57 d.1.2. 3	KNR AT-09 0803-08 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej	m2		0,00		(3,21 + 5,62 + 4,72 + 4,60) * 0,40 = 7,260	0,00
1*		przedmiar = $(3,21 + 5,62 + 4,72 + 4,60) * 0,40 = 7,260$ m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,020000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,7 mm	m2	1,240000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,060000	0,00	0,00		
4*		spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,054000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							7,260	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.1.2. 3	KNR-W 2- 17 0201-01	Wentylatory antywybuchowy dachowy z nasadą, montowany w obiekcie modernizowanym	szt.		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	6,180000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm	kg	0,740000	0,00	0,00		
3*		filc techn. podkładowy, o gr.16mm	kg	0,410000	0,00	0,00		
4*		płyty pilśniowe porowate, bitumowane, o gr.12,5mm	kg	0,510000	0,00	0,00		
5*		śruby fundamentowe z nakrętkami M 12x200mm	kg	1,160000	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1,500000		0,00		
7*		Wentylatory antywybuchowy dachowy z nasadą	szt	1,035000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,270000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Dach - kalenica +9,81								0,00
1.2.4		Remont pokrycia dachowego z papy						0,00
59 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		0,00		13,98 * 7,48 = 104,570	0,00
1*		przedmiar = 13,98 * 7,48 = 104,570 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,150000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- kit asfaltowy	kg	0,100000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							104,570	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m2		0,00		13,98 * 7,48 = 104,570	0,00
1*		przedmiar = 13,98 * 7,48 = 104,570 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,350000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- papa podkładowa perforowana	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*		papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm	m2	1,150000	0,00	0,00		
4*		roztwór do gruntowania	kg	0,700000	0,00	0,00		
5*		Lepik asfaltowy 30kg roz-pol	kg	0,200000	0,00	0,00		
6*		kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej	szt.	0,040000	0,00	0,00		
7*		gaz propanowo-butanowy	kg	0,330000	0,00	0,00		
8*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
9*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							104,570	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.1.2. 4	KNR AT-09 0803-08 analogia	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej	m2		0,00		(8,80 + 7,98) * 0,40 = 6,712	0,00
1*		przedmiar = (8,80 + 7,98) * 0,40 = 6,712 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,020000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,7 mm	m2	1,240000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,060000	0,00	0,00		
4*		spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,054000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							6,712	0,00
Cena jednostkowa								
62 d.1.2. 4	KNNR-W 3 0509-03 analogia	Wymiana rynien dachowych półokrągłych z blachy tytan-cynk śr. 15 cm	m		0,00		13,980	0,00
		przedmiar = 13,980 m						
1*		--Robocizna-- robocizna 0,34*1,5	r-g	0,510000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- rynny dachowe z blachy tytan-cynk 150mm	m	1,000000	0,00	0,00		
3*		spoiwo cynowo-ołowiane 0,015*1,5	kg	0,022500	0,00	0,00		
4*		uchwyty do rynien dachowych tytan-cynk	szt.	2,000000	0,00	0,00		
5*		gwoździe	kg	0,000200	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem z narzutami							13,980	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont pokrycia dachowego z papy								0,00
1.2.5		Remont kominów						0,00
63 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków na ścianach kominów	m2		0,00		19 * 1,0 * 2 * (0,6 + 0,9) = 57,000	0,00
		przedmiar = 19 * 1,0 * 2 * (0,6 + 0,9) = 57,000 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna 0,18 * 1,8	r-g	0,324000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							57,000	0,00
Cena jednostkowa								
64 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły - kominy	m2		0,00		poz.63 = 57,000	0,00
		przedmiar = poz.63 = 57,000 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							57,000	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - kominy	m2		0,00		poz.63 = 57,000	0,00
		przedmiar = poz.63 = 57,000 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,190000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							57,000	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły - kominy	m2		0,00		poz.63 = 57,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		przedmiar = poz.63 = 57,000 m2						
		--Robocizna--						
2*		robocizna	r-g	0,410000	0,00	0,00		
3*		--Materiały--						
4*		tynek wyrównawczy	kg	5,280000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
		--Sprzęt--						
		mieszarka do zapraw	m-g	0,070000	0,00	0,00		
		samochód dostawczy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							57,000	0,00
Cena jednostkowa								
67 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-07 + KNR AT-26 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 2 cm - kominy	m2		0,00		poz.63 = 57,000	0,00
1*		przedmiar = poz.63 = 57,000 m2						
		--Robocizna--						
2*		robocizna	r-g	0,370000	0,00	0,00		
		0,19+0,18						
		--Materiały--						
3*		tynek wyrównawczy	kg	24,720000	0,00	0,00		
		12,36+12,36						
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
		--Sprzęt--						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	0,150000	0,00	0,00		
		0,07+0,08						
5*		samochód dostawczy	m-g	0,040000	0,00	0,00		
		0,02+0,02						
Razem z narzutami							57,000	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą podkładową - warstwa gr. 1 cm - kominy	m2		0,00		poz.63 = 57,000	0,00
1*		przedmiar = poz.63 = 57,000 m2						
		--Robocizna--						
2*		robocizna	r-g	0,190000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
3*		tynek podkładowy WTA	kg	12,360000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
		--Sprzęt--						
4*		mieszarka do zapraw	m-g	0,070000	0,00	0,00		
5*		samochód dostawczy	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							57,000	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.1.2. 5	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą renowacyjną WTA-warstwa gr. 1 cm - kominy	m2		0,00		poz.63 = 57,000	0,00
		przedmiar = poz.63 = 57,000 m2						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,190000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- tynk renowacyjny WTA	kg	10,300000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,070000	0,00	0,00		
5*		samochód dostawczy	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							57,000	0,00
Cena jednostkowa								
70 d.1.2. 5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - kominy	m2		0,00		poz.63 = 57,000	0,00
		przedmiar = poz.63 = 57,000 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,280000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoża Ceresit CT 17	dm3	0,150000	0,00	0,00		
3*		farba silikatowa (krzemianowa)	dm3	0,350000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
5*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							57,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont kominów								0,00
Razem dział: Dach								0,00
1.3		ELEWACJA						0,00
1.3.1		Elewacja pld.-wsch. (frontowa)						0,00
71 d.1.3. 1	TZKNBK V -253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m2		0,00		278,941	0,00
		przedmiar = (5,23+0,80*2)*(7,28+3,84) 75,950 5,34*7,28 38,875 (5,46+0,80*2)*(7,28+3,84) 78,507 0,5*(4,53+4,16)*10,42+8,53*1,97+0,5*(0,80+1,97)*1,37+3,13*0,50 65,541 4,43*4,53 20,068 RAZEM 278,941 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,700000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty pomostowe robocze	m2	0,014000	0,00	0,00		
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,000260	0,00	0,00		
4*		płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,000400	0,00	0,00		
5*		bale 50 mm	m3	0,000120	0,00	0,00		
6*		deski 25 mm kl.III/IV	m3	0,000210	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*		haki,klamry,drut	kg	0,022000	0,00	0,00		
8*		drut śr. 3 mm	kg	0,009000	0,00	0,00		
9*		siatka osłonowa	m2	0,005900	0,00	0,00		
10*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
11*		--Sprzęt-- rusztowanie rurowe	m-g	0,596000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							278,941	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.1.3. 1	TZKNBK VIII 06-17 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków z zaprawy (przyjęto 50% pow.)	m2		0,00		111,416	0,00
		przedmiar = 5,23*7,28+0,5*5,23* 3,84 48,116 5,34*7,28 38,875 5,46*7,28+0,5*5,46* 3,84 50,232 0,5*(4,53+4,16)*10,42+ 8,53*1,97+0,5*(0,80+ 1,97)*1,37+3,13*0,50 65,541 4,43*4,53 20,068 A (Obliczenie pomocnicze) 222,832 poz.72 A*0,5 111,416 RAZEM 111,416 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,850000	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							111,416	0,00
Cena jednostkowa								
73 d.1.3. 1	TZKNBK VIII 07-63 analogia	Przetarcie tynków wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń na ścianach (przyjęto 50% pow.)	m2		0,00		poz.72 = 111,416	0,00
1*		przedmiar = poz.72 = 111,416 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- wapno	m3	0,000729	0,00	0,00		
3*		piasek	m3	0,005000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
5*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,019000	0,00	0,00		
6*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							111,416	0,00
Cena jednostkowa								
74 d.1.3. 1	KNR AT-26 0101-02 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśrzałych spoin w murach z cegły	m2		0,00		poz.72 = 111,416	0,00
1*		przedmiar = poz.72 = 111,416 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem z narzutami							111,416	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.1.3. 1	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		0,00		poz.72 = 111,416	0,00
1*		przedmiar = poz.72 = 111,416 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,190000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							111,416	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.1.3. 1	KNR AT-26 0101-05 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		0,00		poz.72 = 111,416	0,00
1*		przedmiar = poz.72 = 111,416 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,410000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- tynk wyrównawczy	kg	5,280000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,070000	0,00	0,00		
5*		samochód dostawczy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							111,416	0,00
Cena jednostkowa								
77 d.1.3. 1	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>obrzutka renowacyjna WTA</i>	m2		0,00		poz.72 = 111,416	0,00
1*		przedmiar = poz.72 = 111,416 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- obrzutka renowacyjna WTA	kg	3,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							111,416	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.1.3. 1	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk lekki na zabytkowe podłoża</i>	m2		0,00		poz.72 = 111,416	0,00
1*		przedmiar = poz.72 = 111,416 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- tynk lekki na zabytkowe podłoża	kg	15,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							111,416	0,00
Cena jednostkowa								
79 d.1.3. 1	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża</i>	m2		0,00		poz.72 = 111,416	0,00
1*		przedmiar = poz.72 = 111,416 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża	kg	3,500000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							111,416	0,00
Cena jednostkowa								
80 d.1.3. 1	TZKNBK XV 0104-01 analogia	Zagruntowanie ścian tynkowych gruntem silikatowym	m2		0,00		poz.72 A = 222,832	0,00
1*		przedmiar = poz.72 A = 222,832 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- OptoGrunt SiliMal	dm3	0,300000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							222,832	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.1.3. 1	TZKNBK XV 0106-01 analogia	Malowanie farbą jednokrotnie	m2		0,00		poz.72 A = 222,832	0,00
1*		przedmiar = poz.72 A = 222,832 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,420000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- OptoMal Silisan	dm3	0,200000	0,00	0,00		
3*		farba mineral.	kg	0,250000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							222,832	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.1.3. 1	KNR AT-09 0803-07 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - parapety	m2		0,00		(1,22 * 4 + 1,0 * 15 + 0,90 * 4 + 0,50 * 5) * 0,25 = 6,495	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		przedmiar = $(1,22 * 4 + 1,0 * 15 + 0,90 * 4 + 0,50 * 5) * 0,25 = 6,495 \text{ m}^2$ --Robocizna-- robocizna	r-g	3,790000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,7 mm	m2	1,230000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,060000	0,00	0,00		
4*		spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,053000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							6,495	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Elewacja pld.-wsch. (frontowa)								0,00
1.3.2		Elewacja pñ.-zach. (tylna)						0,00
83 d.1.3. 2	TZKNBK V -253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m2		0,00		232,946	0,00
1*		przedmiar = $0,5 * (4,48 + 3,93) * (14,53 + 0,80 * 2) = 67,827$ $(7,48 + 0,80) * 4,40 + 0,5 * 7,48 * 1,04 = 40,322$ $(4,51 + 0,80) * 4,50 = 23,895$ $(6,34 + 0,80) * 3,93 = 28,060$ $0,5 * (5,80 + 6,24) * (11,30 + 0,80) = 72,842$ RAZEM 232,946 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,700000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty pomostowe robocze	m2	0,014000	0,00	0,00		
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,000260	0,00	0,00		
4*		płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,000400	0,00	0,00		
5*		bale 50 mm	m3	0,000120	0,00	0,00		
6*		deski 25 mm kl.III/IV	m3	0,000210	0,00	0,00		
7*		haki,klamry,drut	kg	0,022000	0,00	0,00		
8*		drut śr. 3 mm	kg	0,009000	0,00	0,00		
9*		siatka osłonowa	m2	0,005900	0,00	0,00		
10*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
11*		--Sprzęt-- rusztowanie rurowe	m-g	0,596000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							232,946	0,00
Cena jednostkowa								
84 d.1.3. 2	TZKNBK VIII 06-17 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków z zaprawy (przyjęto 50% pow.)	m2		0,00		105,569	0,00
		przedmiar = $0,5 * (4,48 + 3,93) * 14,53 = 61,099$ $7,48 * 4,40 + 0,5 * 7,48 * 1,04 = 36,802$ $4,51 * 4,50 = 20,295$						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		6,34*3,93 24,916 0,5*(5,80+6,24)*11,30 68,026 A (Obliczenie pomocnicze) 211,138 poz.84 A*0,5 105,569 RAZEM 105,569 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,850000	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							105,569	0,00
Cena jednostkowa								
85 d.1.3. 2	TZKNBK VIII 07-63 analogia	Przetarcie tynków wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń na ścianach (przyjęto 50% pow.)	m2		0,00		poz.84 = 105,569	0,00
1*		przedmiar = poz.84 = 105,569 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- wapno	m3	0,000729	0,00	0,00		
3*		piasek	m3	0,005000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
5*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,019000	0,00	0,00		
6*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							105,569	0,00
Cena jednostkowa								
86 d.1.3. 2	KNR AT-26 0101-02 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		0,00		poz.84 = 105,569	0,00
		przedmiar = poz.84 = 105,569 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							105,569	0,00
Cena jednostkowa								
87 d.1.3. 2	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		0,00		poz.84 = 105,569	0,00
		przedmiar = poz.84 = 105,569 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,190000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							105,569	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.1.3. 2	KNR AT-26 0101-05 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		0,00		poz.84 = 105,569	0,00
		przedmiar = poz.84 = 105,569 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,410000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- tynk wyrównawczy	kg	5,280000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,070000	0,00	0,00		
5*		samochód dostawczy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							105,569	0,00
Cena jednostkowa								
89 d.1.3. 2	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>obrzutka renowacyjna WTA</i>	m2		0,00		poz.84 = 105,569	0,00
		przedmiar = poz.84 = 105,569 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- obrzutka renowacyjna WTA	kg	3,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							105,569	0,00
Cena jednostkowa								
90 d.1.3. 2	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk lekki na zabytkowe podłoża</i>	m2		0,00		poz.84 = 105,569	0,00
		przedmiar = poz.84 = 105,569 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- tynk lekki na zabytkowe podłoża	kg	15,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							105,569	0,00
Cena jednostkowa								
91 d.1.3. 2	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża</i>	m2		0,00		poz.84 = 105,569	0,00
		przedmiar = poz.84 = 105,569 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża	kg	3,500000	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							105,569	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0104-01 analogia	Zagruntowanie ścian tynkowych gruntem silikatowym	m2		0,00		poz.84 A = 211,138	0,00
1*		przedmiar = poz.84 A = 211,138 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- OptoGrunt SiliMal	dm3	0,300000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							211,138	0,00
Cena jednostkowa								
93 d.1.3. 2	TZKNBK XV 0106-01 analogia	Malowanie farbą jednokrotnie	m2		0,00		poz.84 A = 211,138	0,00
1*		przedmiar = poz.84 A = 211,138 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,420000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- OptoMal Silisan	dm3	0,200000	0,00	0,00		
3*		farba mineral.	kg	0,250000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							211,138	0,00
Cena jednostkowa								
94 d.1.3. 2	KNR AT-09 0803-07 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - parapety	m2		0,00		$(1,20 * 2 + 1,05 * 2 + 1,0 * 7 + 1,0 * 4) * 0,25 = 3,875$	0,00
1*		przedmiar = $(1,20 * 2 + 1,05 * 2 + 1,0 * 7 + 1,0 * 4) * 0,25 = 3,875$ m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,790000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,7 mm	m2	1,230000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,060000	0,00	0,00		
4*		spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,053000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							3,875	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Elewacja płn.-zach. (tylna)								0,00
1.3.3		Elewacja płn.-wsch. (boczna)						0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
95 d.1.3. 3	TZKNBK V -253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m2		0,00		485,631	0,00
		przedmiar = (8,11+0,80*2)*(5,69+2,78) 82,244 (16,13+0,80)*5,69 96,332 19,04*3,73 71,019 (16,62+0,80)*7,17 124,901 (13,90+2*0,80)*7,17 111,135 RAZEM 485,631 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,700000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty pomostowe robocze	m2	0,014000	0,00	0,00		
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,000260	0,00	0,00		
4*		płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,000400	0,00	0,00		
5*		bale 50 mm	m3	0,000120	0,00	0,00		
6*		deski 25 mm kl.III/IV	m3	0,000210	0,00	0,00		
7*		haki,klamry,drut	kg	0,022000	0,00	0,00		
8*		drut śr. 3 mm	kg	0,009000	0,00	0,00		
9*		siatka osłonowa	m2	0,005900	0,00	0,00		
10*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
11*		--Sprzęt-- rusztowanie rurowe	m-g	0,596000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							485,631	0,00
Cena jednostkowa								
96 d.1.3. 3	TZKNBK VIII 06-17 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków z zaprawy (przyjęto 50% pow.)	m2		0,00		219,523	0,00
		przedmiar = 8,11*5,69+0,5*8,11*2,78 57,419 16,13*5,69 91,780 19,04*3,73 71,019 16,62*7,17 119,165 13,90*7,17 99,663 A (Obliczenie pomocnicze) 439,046 poz.96 A*0,5 219,523 RAZEM 219,523 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,850000	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							219,523	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.1.3. 3	TZKNBK VIII 07-63 analogia	Przetarcie tynków wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń na ścianach (przyjęto 50% pow.)	m2		0,00		poz.96 = 219,523	0,00
		przedmiar = poz.96 = 219,523 m2 --Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna	r-g	0,470000	0,00	0,00		
2*		--Materiały--						
3*		wapno	m3	0,000729	0,00	0,00		
4*		piasek	m3	0,005000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
5*		--Sprzęt--						
6*		betoniarka 150 l	m-g	0,019000	0,00	0,00		
		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							219,523	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.1.3. 3	KNR AT-26 0101-02 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzonych spoin w murach z cegły	m2		0,00		poz.96 = 219,523	0,00
1*		przedmiar = poz.96 = 219,523 m2						
		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							219,523	0,00
Cena jednostkowa								
99 d.1.3. 3	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		0,00		poz.96 = 219,523	0,00
1*		przedmiar = poz.96 = 219,523 m2						
		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	0,190000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							219,523	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.1.3. 3	KNR AT-26 0101-05 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		0,00		poz.96 = 219,523	0,00
1*		przedmiar = poz.96 = 219,523 m2						
		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	0,410000	0,00	0,00		
2*		--Materiały--						
3*		tynek wyrównawczy	kg	5,280000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt--						
5*		mieszarka do zapraw	m-g	0,070000	0,00	0,00		
		samochód dostawczy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							219,523	0,00
Cena jednostkowa								
101 d.1.3. 3	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>obrzutka renowacyjna WTA</i>	m2		0,00		poz.96 = 219,523	0,00
1*		przedmiar = poz.96 = 219,523 m2						
		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały--						
3*		obrzutka renowacyjna WTA	kg	3,000000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							219,523	0,00
Cena jednostkowa								
102 d.1.3. 3	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk lekki na zabytkowe podłoża</i>	m2		0,00		poz.96 = 219,523	0,00
1*		przedmiar = poz.96 = 219,523 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- tynk lekki na zabytkowe podłoża	kg	15,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							219,523	0,00
Cena jednostkowa								
103 d.1.3. 3	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża</i>	m2		0,00		poz.96 = 219,523	0,00
1*		przedmiar = poz.96 = 219,523 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża	kg	3,500000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							219,523	0,00
Cena jednostkowa								
104 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0104- 01 analogia	Zagruntowanie ścian tynkowych gruntem silikatowym	m2		0,00		poz.96 A = 439,046	0,00
1*		przedmiar = poz.96 A = 439,046 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- OptoGrunt SiliMal	dm3	0,300000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							439,046	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
105 d.1.3. 3	TZKNBK XV 0106- 01 analogia	Malowanie farbą jednokrotnie	m2		0,00		poz.96 A = 439,046	0,00
1*		przedmiar = poz.96 A = 439,046 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,420000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- OptoMal Silisan	dm3	0,200000	0,00	0,00		
3*		farba mineral.	kg	0,250000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							439,046	0,00
Cena jednostkowa								
106 d.1.3. 3	KNR AT-09 0803-07 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinieciu - parapety	m2		0,00		(1,0 * 2 + 1,0 * 5 + 1,20 * 7 + 0,80 * 10 + 0,80 * 6) * 0,25 = 7,050	0,00
1*		przedmiar = (1,0 * 2 + 1,0 * 5 + 1,20 * 7 + 0,80 * 10 + 0,80 * 6) * 0,25 = 7,050 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,790000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,7 mm	m2	1,230000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,060000	0,00	0,00		
4*		spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,053000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							7,050	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Elewacja płn.-wsch. (boczna)								0,00
1.3.4		Elewacja pld.-zach. (boczna)						0,00
107 d.1.3. 4	TZKNBK V -253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m2		0,00		367,113	0,00
1*		przedmiar = 18,50*4,88 90,280 (8,75+2*0,80+1,15*2) *8,23+0,5*8,23*0,90+ 0,5*3,12*3,12*2 117,547 17,07*4,88 83,302 (6,30+7,93+0,80*2)* 4,80 75,984 RAZEM 367,113 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,700000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty pomostowe robocze	m2	0,014000	0,00	0,00		
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,000260	0,00	0,00		

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		plyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,000400	0,00	0,00		
5*		bale 50 mm	m3	0,000120	0,00	0,00		
6*		deski 25 mm kl.III/IV	m3	0,000210	0,00	0,00		
7*		haki,klamry,drut	kg	0,022000	0,00	0,00		
8*		drut śr. 3 mm	kg	0,009000	0,00	0,00		
9*		siatka osłonowa	m2	0,005900	0,00	0,00		
10*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,00		
11*		--Sprzęt-- rusztowanie rurowe	m-g	0,596000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							367,113	0,00
Cena jednostkowa								
108 d.1.3. 4	TZKNBK VIII 06-17 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków z zaprawy (przyjęto 50% pow.)	m2		0,00		173,133	0,00
		przedmiar = 18,50*4,88 90,280 (8,75+1,15*2)*8,23+ 0,5*8,23*0,90+0,5* 3,12*3,12*2 104,379 17,07*4,88 83,302 (6,30+7,93)*4,80 68,304 A (Obliczenie pomocnicze) 346,265 poz.108 A*0,5 173,133 RAZEM 173,133 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,850000	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							173,133	0,00
Cena jednostkowa								
109 d.1.3. 4	KNR AT-26 0101-02 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m2		0,00		poz.108 = 173,133	0,00
		przedmiar = poz.108 = 173,133 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,250000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							173,133	0,00
Cena jednostkowa								
110 d.1.3. 4	KNR AT-26 0101-04 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		0,00		poz.108 = 173,133	0,00
		przedmiar = poz.108 = 173,133 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,190000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							173,133	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.1.3. 4	KNR AT-26 0101-05 analogia	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2		0,00		poz.108 = 173,133	0,00
		przedmiar = poz.108 = 173,133 m2						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,410000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- tynk wyrównawczy	kg	5,280000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,070000	0,00	0,00		
5*		samochód dostawczy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							173,133	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.1.3. 4	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Obrzutka z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>obrzutka renowacyjna WTA</i>	m2		0,00		poz.108 = 173,133	0,00
		przedmiar = poz.108 = 173,133 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- obrzutka renowacyjna WTA	kg	3,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							173,133	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.1.3. 4	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Główna warstwa tynku grub. 1,5cm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk lekki na zabytkowe podłoża</i>	m2		0,00		poz.108 = 173,133	0,00
		przedmiar = poz.108 = 173,133 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- tynk lekki na zabytkowe podłoża	kg	15,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							173,133	0,00
Cena jednostkowa								
114 d.1.3. 4	TZKNBK VIII 02-24 analogia	Wierzchnia warstwa tynku grub. 3mm z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <i>tynk cienkowarstwowy na zabytkowe podłoża</i>	m2		0,00		poz.108 = 173,133	0,00
		przedmiar = poz.108 = 173,133 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,270000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		tynk cienkowarstwowy na	kg	3,500000	0,00	0,00		
3*		zabytkowe podłoża						
		materiały pomocnicze(od M)	%	4,500000		0,00		
4*		--Sprzęt--						
		betoniarka 150 l	m-g	0,057000	0,00	0,00		
5*		wyciąg	m-g	0,102000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							173,133	0,00
Cena jednostkowa								
115 d.1.3. 4	TZKNBK XV 0104- 01 analogia	Zagruntowanie ścian tynkowych gruntem silikatowym	m2		0,00		poz.108 A = 346,265	0,00
1*		przedmiar = poz.108 A = 346,265 m2						
		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
2*		--Materiały--						
		OptoGrunt SiliMal	dm3	0,300000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							346,265	0,00
Cena jednostkowa								
116 d.1.3. 4	TZKNBK XV 0106- 01 analogia	Malowanie farbą jednokrotnie	m2		0,00		poz.108 A = 346,265	0,00
1*		przedmiar = poz.108 A = 346,265 m2						
		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	0,420000	0,00	0,00		
2*		--Materiały--						
		OptoMal Silisan	dm3	0,200000	0,00	0,00		
3*		farba mineral.	kg	0,250000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							346,265	0,00
Cena jednostkowa								
117 d.1.3. 4	KNR AT-09 0803-07 analogia	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwiązaniu - parapety	m2		0,00		(1,05 * 3 + 1,40 * 13) * 0,25 = 5,338	0,00
1*		przedmiar = (1,05 * 3 + 1,40 * 13) * 0,25 = 5,338 m2						
		--Robocizna--						
		robocizna	r-g	3,790000	0,00	0,00		
2*		--Materiały--						
		blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,7 mm	m2	1,230000	0,00	0,00		
3*		gwoździe	kg	0,060000	0,00	0,00		
4*		spoiwo cynowo-ołowiane	kg	0,053000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*		--Sprzęt--						
		samochód dostawczy	m-g	0,008000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							5,338	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Elewacja pld.-zach. (boczna)								0,00
Razem dział: ELEWACJA								0,00
1.4		STOLARKA						0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.4.1		Stolarka okienna						0,00
118 d.1.4. 1	KNNR-W 3 0702-01 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien - okno dwuszybowe rozwierno-uchylne PCW, kolor biały, szkło bezbarwne niskoemisyjne 4/16/4, ramiaki 68mm, okucia rozszczelniające, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne fabrycznie montowane, wyposażone w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi. - Umax dla okien = 1,3W/m2K; Umax dla szyb = 1,1W/m2K	m2		0,00		6,035	0,00
		<p>przedmiar =</p> <p><O1>1,10*0,45*3 1,485</p> <p><O2>1,0*0,45*4 1,800</p> <p><O3>0,93*0,45*3 1,256</p> <p><O5>0,55*0,45*1 0,248</p> <p><O6>0,70*0,45*2 0,630</p> <p><O7>0,27*0,44*1 0,119</p> <p><O7A>0,27*0,44*1 0,119</p> <p><O8>0,43*0,44*1 0,189</p> <p><O8A>0,43*0,44*1 0,189</p> <p>RAZEM 6,035 m2</p>						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	2,950000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- okno dwuszybowe rozwierno-uchylne PCW, kolor biały, szkło bezbarwne niskoemisyjne 4/16/4, ramiaki 68mm, okucia rozszczelniające, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne fabrycznie montowane, wyposażone w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi.	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*		pianka poliuretanowa	kg	0,040000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							6,035	0,00
Cena jednostkowa								
119 d.1.4. 1	KNNR-W 3 0702-01 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV (łukowe) - okno dwuszybowe rozwierno-uchylne PCW, kolor biały, szkło bezbarwne niskoemisyjne 4/16/4, ramiaki 68mm, okucia rozszczelniające, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne fabrycznie montowane, wyposażone w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi. - Umax dla okien = 1,3W/m2K; Umax dla szyb = 1,1W/m2K	m2		0,00		<O4> 2,08 * 0,45 * 1 = 0,936	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		przedmiar = <O4> 2,08 * 0,45 * 1 = 0,936 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	2,950000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- okno dwuszybowe rozwierno- uchylne PCW łukowe, kolor biały, szkło bezbarwne niskoemisyjne 4/16/4, ramiaki 68mm, okucia rozszerzające, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne fabrycznie montowane, wyposażone w uchwyt umożliwiający otwieranie z poziomu podłogi.	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*		pianka poliuretanowa	kg	0,040000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							0,936	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Stolarka okienna								0,00
1.4.2		Stolarka drzwiowa						0,00
1.4.2.1		Stolarka drzwiowa zewnętrzna						0,00
120 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz1 1,58x2,63	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	16,204500	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- drzwi zewnętrzne Dz1 1,58x2,63	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*		pianka poliuretanowa	kg	1,371150	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
121 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz2 1,76x2,90	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	19,905600	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- drzwi zewnętrzne Dz2 1,76x2,90	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*		pianka poliuretanowa	kg	1,684320	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
122 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz3 1,74x3,10	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
		--Robocizna--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna	r-g	21,036600	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- drzwi zewnętrzne Dz3 1,74x3,10	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*		pianka poliuretanowa	kg	1,780020	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
123 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz4 1,0x3,0	szt		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 szt						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	11,700000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- drzwi zewnętrzne Dz4 1,0x3,0	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*		pianka poliuretanowa	kg	0,990000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
124 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz4A 1,0x3,0	szt		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 szt						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	11,700000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- drzwi zewnętrzne Dz4A 1,0x3,0	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*		pianka poliuretanowa	kg	0,990000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
125 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz5 1,15x2,15	szt		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 szt						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	9,644700	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- drzwi zewnętrzne Dz5 1,15x2,15	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*		pianka poliuretanowa	kg	0,816090	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz6 1,20x2,15	szt		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 szt						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	10,062000	0,00	0,00		
		--Materiały--						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		drzwi zewnętrzne Dz6 1,20x2,15	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*		pianka poliuretanowa	kg	0,851400	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
127 d.1.4. 2.1	KNNR-W 3 0702-06 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych Dz7 1,38x3,05	szt		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 szt --Robocizna-- robocizna	r-g	16,415100	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- drzwi zewnętrzne Dz7 1,38x3,05	szt	1,000000	0,00	0,00		
3*		pianka poliuretanowa	kg	1,388970	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Stolarka drzwiowa zewnętrzna								0,00
Razem dział: Stolarka drzwiowa								0,00
1.4.3		Okna dachowe						0,00
128 d.1.4. 3	NNRNKB 202 1027-01 analogia	okna dachowe 1,50x0,88 dwuszybowe PCW kolor lazur naturalny, z pustką powietrzną wypełnioną argonem, wyposażone w szybę bezpieczną w kołnierz typu EDS do płaskich materiałów pokryciowych o grubości do 16mm, w ramkę termiczną z polipropylenu; parametry okna Uw=1,4/Ug=1,1/Rw=35/a=0,2; wysokość parapetu wewn. min. 85cm	kpl.		0,00		13,000	0,00
1*		przedmiar = 13,000 kpl. --Robocizna-- robocizna	r-g	2,970000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- okna dachowe dwuszybowe PCW kolor lazur naturalny, z pustką powietrzną wypełnioną argonem, wyposażone w szybę bezpieczną w kołnierz typu EDS do płaskich materiałów pokryciowych o grubości do 16mm, w ramkę termiczną z polipropylenu; parametry okna Uw=1,4/Ug=1,1/Rw=35/a=0,2; wysokość parapetu wewn. min. 85cm	kpl.	1,000000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,00		
5*		samochód dostawczy	m-g	0,040000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							13,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Okna dachowe								0,00
Razem dział: STOLARKA								0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem dział: BUDYNEK PAŁACU								0,00
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU						0,00
2.1		Schody zewnętrzne						0,00
129 d.2.1	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m3		0,00		(2,10 + 1,0) * (3,90 + 2 * 1,0) * 1,20 = 21,948	0,00
1*		przedmiar = (2,10 + 1,0) * (3,90 + 2 * 1,0) * 1,20 = 21,948 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	3,000000	0,00	0,00		
Razem z narzutami								21,948
Cena jednostkowa								0,00
130 d.2.1	KNNR 2 1201-01 analogia	Podkłady betonowe z B-10	m3		0,00		(2,10 + 0,10) * (3,90 + 2 * 0,10) * 0,10 = 0,902	0,00
1*		przedmiar = (2,10 + 0,10) * (3,90 + 2 * 0,10) * 0,10 = 0,902 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	5,950000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10	m3	1,020000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	1,530000	0,00	0,00		
Razem z narzutami								0,902
Cena jednostkowa								0,00
131 d.2.1	KNR-W 2-02 0608-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 2cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		0,00		3,90 * 1,75 = 6,825	0,00
1*		przedmiar = 3,90 * 1,75 = 6,825 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,505000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty styropianowe 2cm	m2	1,050000	0,00	0,00		
3*		zaprawa cementowa	m3	0,012000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,022000	0,00	0,00		
6*		samochód dostawczy	m-g	0,004700	0,00	0,00		
Razem z narzutami								6,825
Cena jednostkowa								0,00
132 d.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z B-20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		2,10 * 3,90 * 0,25 = 2,048	0,00
		przedmiar = 2,10 * 3,90 * 0,25 = 2,048 m3						

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,450000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,015000	0,00	0,00		
3*		deski iglaste obrzynane 0,002+0,001	m3	0,003000	0,00	0,00		
4*		gwoździe	kg	0,020000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
7*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							2,048	0,00
Cena jednostkowa								
133 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		0,00		2,10 * 3,90 * 0,25 * 0,040 = 0,082	0,00
1*		przedmiar = 2,10 * 3,90 * 0,25 * 0,040 = 0,082 t --Robocizna-- robocizna	r-g	42,900000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm	t	1,020000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- prościarka do prętów	m-g	4,300000	0,00	0,00		
5*		Nożyce do prętów	m-g	5,800000	0,00	0,00		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,00		
7*		wyciąg	m-g	0,800000	0,00	0,00		
8*		samochód dostawczy	m-g	1,600000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							0,082	0,00
Cena jednostkowa								
134 d.2.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		0,00		3,823	0,00
1*		przedmiar = (2,10+3,90)*2*0,70*0,24 2,016 1,50*3,90*0,24 1,404 0,5*2,10*0,80*0,24*2 0,403 RAZEM 3,823 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	5,570000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm	szt	73,300000	0,00	0,00		
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46,900000	0,00	0,00		
4*		zaprawa cementowa	m3	0,180000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem z narzutami							3,823	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
135 d.2.1	KNR-W 2-01 0504-01 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych piaskiem	m3		0,00		7,576	0,00
		przedmiar = 2,10*3,90*0,70 5,733 0,5*1,44*0,80*3,20 1,843 RAZEM 7,576 m3						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	2,300000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- piasek	m3	1,200000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							7,576	0,00
Cena jednostkowa								
136 d.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z B-20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		2,10 * 3,90 * 0,20 = 1,638	0,00
		przedmiar = 2,10 * 3,90 * 0,20 = 1,638 m3						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,450000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m3	1,015000	0,00	0,00		
3*		deski iglaste obrzynane 0,002+0,001	m3	0,003000	0,00	0,00		
4*		gwoździe	kg	0,020000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*		--Sprzęt-- samochód dostawczy	m-g	0,010000	0,00	0,00		
7*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							1,638	0,00
Cena jednostkowa								
137 d.2.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		0,00		2,10 * 3,90 * 0,20 * 0,040 = 0,066	0,00
		przedmiar = 2,10 * 3,90 * 0,20 * 0,040 = 0,066 t						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	42,900000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm	t	1,020000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- prościana do prętów	m-g	4,300000	0,00	0,00		
5*		Nożyce do prętów	m-g	5,800000	0,00	0,00		
6*		giętarka do prętów	m-g	4,800000	0,00	0,00		
7*		wyciąg	m-g	0,800000	0,00	0,00		
8*		samochód dostawczy	m-g	1,600000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							0,066	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
138 d.2.1	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone dwustronnie - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2 - skały wybuchowe i przeobrażeniowe	m		0,00		3,90 * 7 = 27,300	0,00
1*		przedmiar = 3,90 * 7 = 27,300 m --Robocizna-- robocizna	r-g	2,870000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- zaprawa cementowa	m3	0,024000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M2)	%	50,000000		0,00		
4*		stopnie granitowe 15x35	m	1,010000	0,00	0,00		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,300000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							27,300	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Schody zewnętrzne								0,00
2.2		Oczyszczenie potoku						0,00
139 d.2.2	KNNR-W 10 2509-01 analogia	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,30 m	m		0,00		400,000	0,00
		przedmiar = 400,000 m						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,291000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							400,000	0,00
Cena jednostkowa								
140 d.2.2	KNNR-W 10 2508-03 analogia	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost rzadki, twardy	m2		0,00		400 * 1,50 * 2 = 1 200,000	0,00
		przedmiar = 400 * 1,50 * 2 = 1 200,000 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,015900	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,000200	0,00	0,00		
3*		przyczepa skrzyniowa	m-g	0,000400	0,00	0,00		
Razem z narzutami							1 200,000	0,00
Cena jednostkowa								
141 d.2.2	KNNR-W 10 2508-08 analogia	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30%	m2		0,00		400 * 1,0 = 400,000	0,00
		przedmiar = 400 * 1,0 = 400,000 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060600	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,000200	0,00	0,00		
3*		przyczepa skrzyniowa	m-g	0,000400	0,00	0,00		
Razem z narzutami							400,000	0,00
Cena jednostkowa								

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
142 d.2.2	KNR 2-11 0521-07 analogia	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. III	m		0,00		400 * 2 = 800,000	0,00
1*		przedmiar = 400 * 2 = 800,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	1,800000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- kołki faszynowe	szt.	13,000000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							800,000	0,00
Cena jednostkowa								
143 d.2.2	KNNR-W 10 2520-01 analogia	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 1,0 m3/m krawędzi, grunt kat.I-II	m3		0,00		400 * 1,0 * 0,30 = 120,000	0,00
1*		przedmiar = 400 * 1,0 * 0,30 = 120,000 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,027300	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- koparko-spycharka kołowa 0,15 m3	m-g	0,058800	0,00	0,00		
Razem z narzutami							120,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Oczyszczenie potoku								0,00
2.3		Bramy zewnętrzne wraz z elementami do ich montażu						0,00
144 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej BR1	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 kpl --Materiały-- Dostawa i montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej BR1	kpl	1,000000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
145 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej BR2	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 kpl --Materiały-- Dostawa i montaż bramy stalowej dwuskrzydłowej BR2	kpl	1,000000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
146 d.2.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż furki stalowej dwuskrzydłowej F1-F3	kpl		0,00		3,000	0,00
1*		przedmiar = 3,000 kpl --Materiały-- Dostawa i montaż furki stalowej dwuskrzydłowej F1-F3	kpl	1,000000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							3,000	0,00

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
147 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż drabinki	kpl		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl						
1*		--Materiały-- Dostawa i montaż drabinki	kpl	1,000000	0,00	0,00		
Razem z narzutami							1,000	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Bramy zewnętrzne wraz z elementami do ich montażu								0,00
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU								0,00
Kosztorys netto								0,00