PRZEDMIAR
ALTANA NA WODZIE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI:	ROZWÓJ WALORÓW TURYSTYCZNYCH GMINY MŚCIWOJÓW POPRZEZ RENOWACJE ZABYTKOWEGO ZESPOŁU PARKOWO-OGRODOWEGO - PAWIOLN NA WODZIE + BRAMA W OGRODZENIU
ADRES INWESTYCJI:	Jednostka: 020504_2 Mściwojów Obręb: 0007 Mściwojów Działki nr: 377, 387, 380, 381, 382, 383, 385, 376
NAZWA INWESTORA:	Gmina Mściwojów
ADRES INWESTORA:	Mściwojów 43, 59-407 Mściwojów
WYKONAWCA:	DO WYŁONIENIA W PRZETARGU
BRANŻE:	Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Kosztorysant - inż. Krzysztof Mazurek
DATA OPRACOWANIA:	30.10.2026

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w opisie technicznym.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania: 30.10.2026

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: PAWILON NA WODZIE				
1		NAPRAWA ZARYSOWAŃ ŚCIAN	1	24
1.1		NAPRAWA ZARYSOWAŃ ŚCIAN WEWNĄTRZ PAWILONU	1	9
1.2		NAPRAWA ZARYSOWAŃ ŚCIAN WYMAGAJĄCYCH PRZESZYCIA ZE SKLEJENIEM	10	21
1.3		RUSZTOWANIA	22	24
2		WZMOCNIENIE POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW KONSTRUKCJI PAWILONU	25	52
2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO WZMOCNIENIA KONSTRUKCJI	25	35
2.2		WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW ALTANY	36	48
2.3		WYKONANIE WZMOCNIEŃ ŻELBETOWYCH /WIEŃCÓW, PODPÓR/	49	52
3	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - KOD CPV 45453000-7	53	75
4		KONSTRUKCJA i POKRYCIE DACHU	76	87
5		ZABEZPIECZENIE BRAMY W OGRODZENIU	88	116
5.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO WZMOCNIENIA KONSTRUKCJI	88	94
5.2		WYKONANIE FUNDAMENTÓW PODPARCIA BRAMY I STEMPLOWANIA	95	116
6		KRATY W PAWILONIE PÓŁNOCNYM	117	126
6.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO WZMOCNIENIA KONSTRUKCJI	117	126

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PAWILON NA WODZIE						
1			NAPRAWA ZARYSOWAŃ ŚCIAN			
1.1			NAPRAWA ZARYSOWAŃ ŚCIAN WEWNĄTRZ PAWILONU			
1 d.1.1	KNR AT-17 0104-02 analogia		Cięcie piłą diamentową ścian kamiennych o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana	m2		
			<SPIĘCIA NA WYSOKOŚCI GZYMSÓW - DOLNY> 0,07 * 2 * 3,14 * 3,6 * 3	m2	4,748	
					RAZEM	4,748
2 d.1.1	KNR W-01 0101-07 analogia		Przygotowanie powierzchni - odkurzanie podłoża Krotność = 2	m2		
			poz.1	m2	4,748	
					RAZEM	4,748
3 d.1.1	KNR 9-21 0111-02 analogia		Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW nawierzchni porowatej	m2		
			poz.1	m2	4,748	
					RAZEM	4,748
4 d.1.1	analogia		Naprawa pęknięć - "zszycie" murów mieszanych (elewacja) - system napraw i wzmocnienia firmy Statical polegający na wklejeniu na zaprawie systemowej w wycięte w murze bruzdy (prostopadłe do powstałej rysy) prętów ze stali nierdzewnej austenitycznej 304 - system napraw i wzmocnień konstrukcji murowych firmy Statical	m		
			<SPIĘCIA NA WYSOKOŚCI GZYMSÓW - DOLNY> 2 * 3,14 * 3,6 * 3	m	67,824	
					RAZEM	67,824
5 d.1.1	KNR AT-22 0105-08 analogia		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 - WYPEŁNIENIE CZĘŚCI BRUZDY ELASTYCZNĄ ZAPRAWĄ *zaprawa Stati-Cal 30N*	m		
			poz.1 / 0,07	m	67,829	
					RAZEM	67,829
6 d.1.1	KNR AT-22 0105-01 analogia		Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej - obsadzenie pręta STATIbar w zaprawie klejącej *pręty ze stali nierdzewnej STATIbar* *zaprawa Stati-Cal 30N*	m		
			poz.1 / 0,07	m	67,829	
					RAZEM	67,829
7 d.1.1	KNR AT-22 0105-08 analogia		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm *zaprawa Stati-Cal 30N*	m		
			poz.1 / 0,07	m	67,829	
					RAZEM	67,829
8 d.1.1	KNR AT-25 0201-03 analogia		Usunięcie zmurszałych spoin - oczyszczenie i usunięcie z pionowych rys odspojonych części zaprawy i kamieni	m		
			<SPIĘCIA NA WYSOKOŚCI GZYMSÓW - DOLNY> 2 * 3,14 * 3,6 * 5	m	113,040	
					RAZEM	113,040
9 d.1.1	KNR AT-25 0201-05 analogia		Naprawa spoin - wypełnienie spoin zaprawą systemową	m		
			poz.8	m	113,040	
					RAZEM	113,040
1.2			NAPRAWA ZARYSOWAŃ ŚCIAN WYMAGAJĄCYCH PRZESZYCIA ZE SKLEJENIEM			
10 d.1.2	KNR AT-17 0104-02 analogia		Cięcie piłą diamentową ścian kamiennych o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ściana	m2		
			<SPIĘCIA NA WYSOKOŚCI GZYMSÓW - DOLNY> 0,1 * (2,64 * 4 + 4,32 * 2 + 4,19 * 2) * 3	m2	8,274	
					RAZEM	8,274
11 d.1.2	KNR W-01 0101-07 analogia		Przygotowanie powierzchni - odkurzanie podłoża Krotność = 2	m2		
			poz.10	m2	8,274	
					RAZEM	8,274
12 d.1.2	KNR 9-21 0111-02 analogia		Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW nawierzchni porowatej	m2		
			poz.10	m2	8,274	
					RAZEM	8,274

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR AT-17 0101-01 analiza indywidualna		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
			<PĘKNIĘCIA NAD WEJŚCIAMI DO PAWILONU> 4 * 0,55 * 14 * 100	cm	3 080,000	
					RAZEM	3 080,000
14 d.1.2	analiza indywidualna		Naprawa pęknięć -"zszycie"- murów ceglanych - zszycie ścian za pomocą nawiercania i zakotwieniu pretów stalowych nierdzewnych średnicy 8 mm STATItie - system napraw i wzmocnień konstrukcji murowych firmy Statical	m		
			<PĘKNIĘCIA NAD WEJŚCIAMI DO PAWILONU> 4 * 0,55 * 14	m	30,800	
					RAZEM	30,800
15 d.1.2	analiza indywidualna		Naprawa pęknięć - "zszycie" murów mieszanych (elewacja) - system napraw i wzmocnienia firmy Statical polegający na wklejeniu na zaprawie systemowej w wycięte w murze bruzdy z dodatkowym zakotwieniem końców pretów w wywierconych otworach (prostopadłe do powstałej rysy) pręt ze stali nierdzewnej austenitycznej 304 - system napraw i wzmocnień konstrukcji murowych firmy Statical	m		
			4,44 * 4	m	17,760	
					RAZEM	17,760
16 d.1.2	analogia		Naprawa pęknięć - "zszycie" murów mieszanych (elewacja) - system napraw i wzmocnienia firmy Statical polegający na wklejeniu na zaprawie systemowej w wycięte w murze bruzdy (prostopadłe do powstałej rysy) prętów ze stali nierdzewnej austenitycznej 304 - system napraw i wzmocnień konstrukcji murowych firmy Statical	m		
			<SPIĘCIA NA WYSOKOŚCI GZYMSÓW - DOLNY> (2,64 * 4 + 4,32 * 2 + 4,19 * 2) * 3	m	82,740	
					RAZEM	82,740
17 d.1.2	KNR AT-22 0105-08 analogia		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 - WYPEŁNIENIE CZĘŚCI BRUZDY ELASTYCZNĄ ZAPRAWĄ *zaprawa Stati-Cal 30N*	m		
			poz.10 / 0,1	m	82,740	
					RAZEM	82,740
18 d.1.2	KNR AT-22 0105-01 analogia		Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej - obsadzenie pręta STATIbar w zaprawie klejącej *pręty ze stali nierdzewnej STATIbar* *zaprawa Stati-Cal 30N*	m		
			poz.10 / 0,07	m	118,200	
					RAZEM	118,200
19 d.1.2	KNR AT-22 0105-08 analogia		Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 15 mm *zaprawa Stati-Cal 30N*	m		
			poz.10 / 0,07	m	118,200	
					RAZEM	118,200
20 d.1.2	KNR AT-25 0201-03 analogia		Usunięcie zmurszałych spoin - oczyszczenie i usunięcie z pionowych rys odspojonych części zaprawy i kamieni	m		
			0,6 / 0,065		9,231	
			A (Obliczenie pomocnicze)		9,231	
			<SPIĘCIA NA WYSOKOŚCI GZYMSÓW - DOLNY> (2,64 * 4 + 4,32 * 2 + 4,19 * 2) * 8	m	220,640	
					RAZEM	220,640
21 d.1.2	KNR AT-25 0201-05 analogia		Naprawa spoin - wypełnienie spoin zaprawą systemową	m		
			poz.20	m	220,640	
					RAZEM	220,640
1.3			RUSZTOWANIA			
22 d.1.3	KNR 2-02 1611-04		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
			1	kol.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.1.3	KNR 2-02 1611-02 z.sz. 5.24. 9926-02		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przestawienie kolumny	kol.		
			8	kol.	8,000	
					RAZEM	8,000
24 d.1.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 4, 14, 15, 16)			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			WZMOCNIENIE POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW KONSTRUKCJI PAWILONU			
2.1			PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO WZMOCNIENIA KONSTRUKCJI			
25 d.2.1	KNR-W 2-01 0109-04 analogia		Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m2		
			<wewnątrz altany> 3,14 * 6,24^2 / 4	m2	30,566	
			<na zewnątrz altany> (4,8 + 2,8 + 4,72 + 2,8 + 4,8 + 2,8 + 4,72 + 2,8 + 0,6 * 8) * 1,5	m2	52,560	
					RAZEM	83,126
26 d.2.1	KNR-W 2-01 0110-03 analogia		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			1,0	mp	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.2.1	KNR AT-17 0106-03 z.sz. 1.3. analogia		Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	m2		
			<WIENIEC W1> 0,25 * (4,58 * 2 + 4,5 * 2 + 2,92 * 4)	m2	7,460	
			<WIENIEC W2> 0,25 * 44,7	m2	11,175	
			<PODORY P1> 0,25 * (0,5 + 1,0) * 2 * 8	m2	6,000	
					RAZEM	24,635
28 d.2.1	KNR DC-03 0111-05 analogia		Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy prętów zbrojeniowych o śr. 16 mm do podłoży betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
			2 * 4 * 3	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
29 d.2.1	KNR-W 4-01 0332-03 analogia		Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2		
			<WIENIEC W1> 0,25 * 29,0	m2	7,250	
			<WIENIEC W2> 0,25 * 44,7	m2	11,175	
			<PODORY P1> 0,5 * 1,0 * 8	m2	4,000	
					RAZEM	22,425
30 d.2.1	KNR 19-01 0116-05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		
			poz.52	m3	11,404	
					RAZEM	11,404
31 d.2.1	KNR 19-01 0115-05 analogia		Odwiezienie gruzu taczkami na odl. do 10 m w gruncie kat. III	m3		
			poz.29 * 0,25	m3	5,606	
					RAZEM	5,606
32 d.2.1	KNR 19-01 0115-07 analogia		Odwiezienie gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m ponad 10 m Krotność = 3	m3		
			poz.29 * 0,25	m3	5,606	
					RAZEM	5,606
33 d.2.1	KNR 19-01 0118-13		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
			poz.29 * 0,25	m3	5,606	
					RAZEM	5,606
34 d.2.1	KNR 19-01 0118-14		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - dalsze 4,0 km Krotność = 8	m3		
			poz.33	m3	5,606	
					RAZEM	5,606
35 d.2.1	analiza indywidualna		Opłata za składowanie gruzu na składowisku śmieci	t		
			poz.34 * 1,8	t	10,091	
					RAZEM	10,091
2.2			WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW ALTANY			
36 d.2.2	KNR 19-01 0107-02		Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej z darniną	m2		
			(4,8 + 2,8 + 4,72 + 2,8 + 4,8 + 2,8 + 4,72 + 2,8) * 1,2	m2	36,288	
					RAZEM	36,288
37 d.2.2	KNR 19-01 0117-01		Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m	m2		
			(4,8 + 2,8 + 4,72 + 2,8 + 4,8 + 2,8 + 4,72 + 2,8 + 0,6 * 8) * 1,2	m2	42,048	
					RAZEM	42,048

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.2	KNR 19-01 0913-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			(4,8 + 2,8 + 4,72 + 2,8 + 4,8 + 2,8 + 4,72 + 2,8 + 1,0)		31,240	
			A (Obliczenie pomocnicze)		31,240	
			poz.38 A * (0,3 + 0,2) * 0,1	m3	1,562	
					RAZEM	1,562
39 d.2.2	KNR 19-01 0913-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			poz.38 A * 0,5 * 0,1	m3	1,562	
					RAZEM	1,562
40 d.2.2	KNR DC-03 0111-05 analogia		Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy prętów zbrojeniowych o śr. 16 mm do podłoży betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
			208	szt.	208,000	
					RAZEM	208,000
41 d.2.2	KNNR-W 3 0201-01		Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km *Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) W10*	m3		
			poz.38 A * (0,3 * 0,3 + (0,3 + 0,15) / 2 * 0,2)	m3	4,217	
					RAZEM	4,217
42 d.2.2	KNR 19-01 0202-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje wymagające gięcia zbrojenia o śr. do 10 mm	kg		
			65,2	kg	65,200	
					RAZEM	65,200
43 d.2.2	KNR 19-01 0202-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. ponad 12 mm	kg		
			184,7 + 98,5	kg	283,200	
					RAZEM	283,200
44 d.2.2	KNR 19-01 0115-05		Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odl. do 10 m w gruncie kat. III - warstwa urodzajna	m3		
			poz.36 * 0,15	m3	5,443	
					RAZEM	5,443
45 d.2.2	KNR 19-01 0107-04		Wyrównanie terenu w gruncie kat. III	m2		
			poz.36	m2	36,288	
					RAZEM	36,288
46 d.2.2	KNR 19-01 0118-03		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
			poz.38 + poz.39 + 0,000	m3	3,124	
					RAZEM	3,124
47 d.2.2	KNR 19-01 0118-04		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 8	m3		
			poz.38 + poz.39 + 0,000	m3	3,124	
					RAZEM	3,124
48 d.2.2	analiza indywidualna		Opłata za składowanie ziemi	t		
			11,376 * 1,6	t	18,202	
					RAZEM	18,202
2.3			WYKONANIE WZMOCNIEŃ ŻELBETOWYCH /WIEŃCÓW, PODPÓR/			
49 d.2.3	KNR DC-03 0111-05 analogia		Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy prętów zbrojeniowych o śr. 16 mm do podłoży betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
			208	szt.	208,000	
					RAZEM	208,000
50 d.2.3	KNR 19-01 0201-02		Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu do 0,5 m2	m2		
			<WIENIEC W1> 0,25 * 29,0	m2	7,250	
			<WIENIEC W2> 0,25 * 44,7	m2	11,175	
			<PODORY P1> 0,25 * (0,5 + 1,0) * 2 * 8	m2	6,000	
					RAZEM	24,425
51 d.2.3	KNR 19-01 0202-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm	kg		
			408 + 260	kg	668,000	
					RAZEM	668,000
52 d.2.3	KNR 19-01 0203-16		Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm o obj. ponad 1,5 m3 *Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)*	m3		

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 18493

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<WIENIEC W1> 0,25 * 0,36 * 29,0	m3	2,610	
			<WIENIEC W2> 0,25 * 0,25 * 44,7	m3	2,794	
			<PODORY P1> 0,25 * (0,5 + 1,0) * 2 * 8	m3	6,000	
					RAZEM	11,404
3	45453000-7		ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - KOD CPV 45453000-7			
53 d.3	KNR AT-26 0101-01		Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
			<TYNKI WEWNĄTRZ PAWILONU> 3,14 * 7,21 * (1,34 + 5,24) - (2,81 * 3,84 + 0,5 * 3,14 * 1,405^2) * 4 + (2,81 * 2 * 1,32 + 4,42 * (1,32 + 0,8) / 2) * 4		141,823	
			A (Suma częściowa)		141,823	
			<TYNKI NA ZEWNĄTRZ PAWILONU> 6,65 * (4,58 * 2 + 4,51 * 2 + 2,77 * 4) - (2,81 * 3,84 + 0,5 * 3,14 * 1,405^2) * 4		139,021	
			B (Suma częściowa)		139,021	
			C (Obliczenie pomocnicze)		280,844	
			poz.53 C * 0,6	m2	168,506	
					RAZEM	168,506
54 d.3	KNR AT-26 0101-04		Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
			poz.53 C	m2	280,844	
					RAZEM	280,844
55 d.3	KNR AT-26 0101-03		Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych	m2		
			poz.53 C * 0,5	m2	140,422	
					RAZEM	140,422
56 d.3	KNR AT-26 0101-06		Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych	m2		
			poz.55	m2	140,422	
					RAZEM	140,422
57 d.3	KNR AT-26 0101-07		Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2		
			poz.53	m2	168,506	
					RAZEM	168,506
58 d.3	KNR AT-26 0102-05		Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
			poz.53 C	m2	280,844	
					RAZEM	280,844
59 d.3	KNR 19-01 0801-02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.53 B * 0,6	m2	83,413	
					RAZEM	83,413
60 d.3	KNR 19-01 0707-02		Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m2		
			poz.53 A * 0,6	m2	85,094	
					RAZEM	85,094
61 d.3	KNR 19-01 0704-03		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na konstrukcji stropów podwieszanych	m2		
			<KOPUŁA GŁOWNA - DESKOWANIE WEWNĘTRZNE> 0,5 * 4 * 3,14 * 3,6^2	m2	81,389	
					RAZEM	81,389
62 d.3	TZKNBK VIII -98		Tynk kat. III o powierzchni ponad 5 m2 z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na sklepieniach krzyżowych, gotyckich, kopulastych, żaglowych	m2		
			<KOPUŁA GŁOWNA - DESKOWANIE WEWNĘTRZNE> 0,5 * 4 * 3,14 * 3,6^2	m2	81,389	
					RAZEM	81,389
63 d.3	KNR AT-26 0102-03		Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
			<NA COKOLE> 0,82 * (1,92 + 0,52 + 0,82 + 0,14 + 0,52 + 0,36 + 0,1 + 0,69 + 0,17 + 2,7 + 0,14 + 0,73 + 0,34 + 0,58 + 0,67 + 0,52) * 4	m2	35,818	
					RAZEM	35,818
64 d.3	KNR AT-26 0102-01		Gruntowanie ręczne - wzmocnienie podłoża	m2		
			<NA COKOLE> 0,82 * (1,92 + 0,52 + 0,82 + 0,14 + 0,52 + 0,36 + 0,1 + 0,69 + 0,17 + 2,7 + 0,14 + 0,73 + 0,34 + 0,58 + 0,67 + 0,52) * 4	m2	35,818	
					RAZEM	35,818
65 d.3	KNR AT-26 0201-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - NA COKOLE	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<NA COKOLE> 0,82 * (1,92 + 0,52 + 0,82 + 0,14 + 0,52 + 0,36 + 0,1 + 0,69 + 0,17 + 2,7 + 0,14 + 0,73 + 0,34 + 0,58 + 0,67 + 0,52) * 4	m2	35,818	
					RAZEM	35,818
66 d.3	KNR AT-26 0201-05		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
			poz.65	m2	35,818	
					RAZEM	35,818
67 d.3	KNR 19-01 0819-07		Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm <ZESTAW SUCHYCH ZAPRAW DO REKONSTRUKCJI GZYMSÓW, PROFILII I DETALI SZTUKATORSKICH (PRZYJĘTO ZUZYCIE 4 KG + 1,1 kg/ m2/mm)	m		
			<ROZWINIĘCIE GZYMSU ATTYKI> 3 + 16 + 5 + 2 + 20 + 13 + 7 + 6 + 2 + 2		76,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		76,000	
			<GZYMS ATTYKI> 2,91 * 2 * 4	m	23,280	
					RAZEM	23,280
68 d.3	TZKNBK VIII -116		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
			<ROZWINIĘCIE GZYMSU ATTYKI> 3 + 16 + 5 + 2 + 20 + 13 + 7 + 6 + 2 + 2		76,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		76,000	
			<GZYMS ATTYKI> 2,91 * 2 * 4	m	23,280	
					RAZEM	23,280
69 d.3	TZKNBK VIII -117		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 7	m		
			<ROZWINIĘCIE GZYMSU ATTYKI> 3 + 16 + 5 + 2 + 20 + 13 + 7 + 6 + 2 + 2		76,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		76,000	
			<GZYMS ATTYKI> 2,91 * 2 * 4	m	23,280	
					RAZEM	23,280
70 d.3	KNR 19-01 0819-06		Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm (PRZYJĘTO ZUZYCIE 4 KG + 1,1 kg m2/mm)	m		
			<OBRÓBKI GZYMSÓW - GÓRNY PRZY KOPULE> 2,92 * 4 + 4,93 * 4	m	31,400	
			<OBRÓBKI GZYMSÓW - DOLNY> (2,64 * 4 + 4,32 * 2 + 4,19 * 2)	m	27,580	
			<OBRÓBKI GZYMSÓW - WEWNĘTRZNYCH> 2 * 3,14 * 3,46 * 3	m	65,186	
			<LISTWY NA ŚCIANACH - IMITACJA OKIEN> ((1,785 + 3,2 * 2 + 1,6 + 0,07 * 6) + (1,12 + 2,68) * 2) * 4	m	71,220	
			<LISTWY NA ŚCIANACH - WNĘKI> 0,5 * 2 * 3,14 * 0,51 * 4	m	6,406	
			<LISTWY NA ŚCIANACH - ŁUKI> 0,5 * 2 * 3,14 * 1,6 * 4 + 2,83 * 2 * 4	m	42,736	
					RAZEM	244,528
71 d.3	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
			990	m2	990,000	
					RAZEM	990,000
72 d.3	KNR 4-01 1204-04		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton < UWAGA FARBY MINERALNE> <	m2		
			990	m2	990,000	
					RAZEM	990,000
73 d.3	KNR 19-01 1302-07		Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm <PROFILE, WRAZ Z DETALAMI ARCHITEKTONICZNYMI,BONIE, FARBY MINERALNE>	m2		
			482,80 + 90	m2	572,800	
					RAZEM	572,800
74 d.3	KNR 2-02 1611-08		Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m	m2		
			700	m2	700,000	
					RAZEM	700,000
75 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 109, 110, 111, 112, 118, 124)			
4			KONSTRUKCJA i POKRYCIE DACHU			
76 d.4	KNNR 2 0405-01 analogia		Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 7,5 m	elem.		
			<POLE POWIERZCHNI DACHU - KOPUŁY> 0,5 * 4 * 3,14 * 3,98^2		99,478	
			A (Obliczenie pomocnicze)		99,478	
			<KOPUŁA GŁOWNA> 8	elem.	8,000	
					RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.4	KNR 19-01 0420-03		Odeskowanie powierzchni łukowych 5,0-10,0 m2	m2		
			<KOPUŁA GŁOWNA - DESKOWANIE ZEWNĘTRZNE> 0,5 * 4 * 3,14 * 3,98^2	m2	99,478	
			A (Suma częściowa)	m2	99,478	
			<KOPUŁA GŁOWNA - DESKOWANIE WEWNĘTRZNE> 0,5 * 4 * 3,14 * 3,6^2	m2	81,389	
					RAZEM	180,867
78 d.4	KNR 19-01 0420-08		Odeskowanie powierzchni cebulowo-kopulastych ponad 10,0 m2	m2		
			<POKRYCIE KOPUŁY LATARNI> 3,14 * 0,55 * (0,21 + 0,19 + 0,21 + 0,44) + 3,14 * 1,74 * (0,57 + 0,54) + 3,14 * (2,12 + 1,18) / 2 * 0,61 + 3,14 * (2,12 + 1,78) / 2 * (0,1 + 0,09 * 3 + 0,4)	m2	15,753	
					RAZEM	15,753
79 d.4	KNR 19-01 0647-03 analogia		Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi	m2		
			poz.78 * 2	m2	31,506	
					RAZEM	31,506
80 d.4	KNR AT-09 0502-03		Łupek naturalny; Krycie podwójne szablonem prostokątnym płytkami 20x35 cm, powierzchnia połaci ponad 50 m2	m2		
			poz.77 A	m2	99,478	
					RAZEM	99,478
81 d.4	KNR 19-01 0584-10		Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym dachówką	m2		
			<OBRÓKA ATTYK> 2,91 * 2 * (0,9 + 0,6) / 2 * 4	m2	17,460	
			<OBRÓBKI GZYMSÓW - GRÓNY PRZY KOPULE> 0,6 * (2,6 + 2,1) / 2 * 4	m2	5,640	
			<OBRÓBKI GZYMSÓW - DOLNY> 0,4 * (2,64 * 4 + 4,32 * 2 + 4,19 * 2)	m2	11,032	
					RAZEM	34,132
82 d.4	KNR 19-01 0581-01		Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłe	m2		
			<POKRYCIE KOPUŁY LATARNI> 3,14 * 0,55 * (0,21 + 0,19 + 0,21 + 0,44) + 3,14 * 1,74 * (0,57 + 0,54) + 3,14 * (2,12 + 1,18) / 2 * 0,61 + 3,14 * (2,12 + 1,78) / 2 * (0,1 + 0,09 * 3 + 0,4)	m2	15,753	
					RAZEM	15,753
83 d.4	KNR 19-01 0580-02		Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,70 m2	m2		
			<POKRYCIE KOPUŁY LATARNI> 3,14 * 0,55 * (0,21 + 0,19 + 0,21 + 0,44) + 3,14 * 1,74 * (0,57 + 0,54) + 3,14 * (2,12 + 1,18) / 2 * 0,61 + 3,14 * (2,12 + 1,78) / 2 * (0,1 + 0,09 * 3 + 0,4)	m2	15,753	
					RAZEM	15,753
84 d.4	KNR 19-01 0546-05		Ręczne wykucie kuli z blachy miedzianej gr. 1 mm, gładkiej o śr. ponad 200 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.4	KNR-W 2-02 1603-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			<WOKÓŁ PAWILONU> 15,0 * (4,19 * 2 + 2,64 * 4 + 4,32 * 2 + 0,6 * 4)	m2	449,700	
					RAZEM	449,700
86 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84)			
87 d.4	KNR AT-05 1656-07		Rusztowania stojakowe przestrzenne "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 16 m	m2		
			4,6 * 16 * 4	m2	294,400	
					RAZEM	294,400
5			ZABEZPIECZENIE BRAMY W OGRODZENIU			
5.1			PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO WZMOCNIENIA KONSTRUKCJI			
88 d.5.1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			1,6 * 2,02 * 2 * 2	m2	12,928	
					RAZEM	12,928
89 d.5.1	KNR 19-01 0116-05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		
			poz.88	m3	12,928	
					RAZEM	12,928
90 d.5.1	KNR 19-01 0115-05 analogia		Odwiezienie gruzu taczkami na odl. do 10 m w gruncie kat. III	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.88 * 0,25	m3	3,232	
					RAZEM	3,232
91 d.5.1	KNR 19-01 0115-07 analogia		Odwiezienie gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m ponad 10 m Krotność = 3	m3		
			poz.88 * 0,25	m3	3,232	
					RAZEM	3,232
92 d.5.1	KNR 19-01 0118-13		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
			poz.88 * 0,25	m3	3,232	
					RAZEM	3,232
93 d.5.1	KNR 19-01 0118-14		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - dalsze 4,0 km Krotność = 8	m3		
			poz.92	m3	3,232	
					RAZEM	3,232
94 d.5.1	analiza indywidualna		Opłata za składowanie gruzu na składowisku śmieci	t		
			poz.93 * 1,8	t	5,818	
					RAZEM	5,818
5.2			WYKONANIE FUNDAMENTÓW PODPARCIA BRAMY I STEMPLOWANIA			
95 d.5.2	KNR 19-01 0107-02		Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej z darniną	m2		
			1,5 * 2,2 * 2	m2	6,600	
					RAZEM	6,600
96 d.5.2	KNR 19-01 0114-02		Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III	m3		
			(0,38 + 0,3 + 0,15) * (0,8 + 0,6) * (0,3 + 0,4) * 4	m3	3,254	
					RAZEM	3,254
97 d.5.2	KNR 19-01 0913-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			(0,8 + 0,4) * 0,4 * 4		1,920	
			A (Obliczenie pomocnicze)		1,920	
			poz.97 A * 0,4	m3	0,768	
					RAZEM	0,768
98 d.5.2	KNR 19-01 0913-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			poz.97 A * 0,1	m3	0,192	
					RAZEM	0,192
99 d.5.2	KNR 19-01 0201-04		Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 1,0- 2,0 m2	m2		
			0,3 * (0,3 + 0,8) * 2 * 4	m2	2,640	
					RAZEM	2,640
100 d.5.2	KNR 19-01 0203-13		Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm o obj. do 0,5 m3	m3		
			0,3 * 0,3 * 0,8 * 4	m3	0,288	
					RAZEM	0,288
101 d.5.2	KNR 19-01 0202-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm	kg		
			10,2	kg	10,200	
					RAZEM	10,200
102 d.5.2	KNR DC-03 0111-05 analogia		Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy prętów zbrojeniowych o śr. 16 mm do podłoży betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
			2 * 4 + 2 * 4	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
103 d.5.2	KNR 19-01 0115-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m3		
			poz.96	m3	3,254	
			-(poz.97 + poz.98 + poz.100)	m3	-1,248	
					RAZEM	2,006
104 d.5.2	KNR 19-01 0115-05		Odwiezienie lub dowiezienie ziemi taczkami na odl. do 10 m w gruncie kat. III - warstwa urodzajna	m3		
			poz.95 * 0,15	m3	0,990	
					RAZEM	0,990
105 d.5.2	KNR 19-01 0107-04		Wyrównanie terenu w gruncie kat. III	m2		
			poz.95	m2	6,600	
					RAZEM	6,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.5.2	KNR 19-01 0118-03		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
			poz.97 + poz.98 + poz.100	m3	1,248	
					RAZEM	1,248
107 d.5.2	KNR 19-01 0118-04		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 8	m3		
			poz.97 + poz.98 + poz.100	m3	1,248	
					RAZEM	1,248
108 d.5.2	analiza indywidualna		Opłata za składowanie ziemi	t		
			poz.107 * 1,6	t	1,997	
					RAZEM	1,997
109 d.5.2	KNR AT-26 0102-03		Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
			poz.88	m2	12,928	
					RAZEM	12,928
110 d.5.2	KNR AT-26 0102-01		Gruntowanie ręczne - wzmocnienie podłoża	m2		
			poz.109	m2	12,928	
					RAZEM	12,928
111 d.5.2	KNR AT-26 0201-02		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa - NA COKOLE	m2		
			poz.109	m2	12,928	
					RAZEM	12,928
112 d.5.2	KNR AT-26 0201-05		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
			poz.111	m2	12,928	
					RAZEM	12,928
113 d.5.2	KNR 19-01 0406-01 analogia		Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny	m		
			<Pd1> 0,75 * 4	m	3,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
			0,14 * 0,14 * 1,0 * 4	m3	0,078	
			łączna długość elementów		RAZEM	3,000
			łączna objętość elementów		RAZEM	0,078
114 d.5.2	KNR 19-01 0406-02 analogia		Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m		
			<P3> 1,6 * 4	m	6,400	
			Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
			0,12 * 0,12 * 1,8 * 4	m3	0,104	
			łączna długość elementów		RAZEM	6,400
			łączna objętość elementów		RAZEM	0,104
115 d.5.2	KNR 19-01 0406-03 analogia		Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały	m		
			<P1 > 2,0 * 4	m	8,000	
			<P2 > 1,50 * 4	m	6,000	
			<Kl1 > 1,0 * 2 * 4	m	8,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
			0,12 * 0,12 * (2,1 + 1,6) * 4	m3	0,213	
			0,06 * 0,1 * 1,1 * 2 * 4	m3	0,053	
			łączna długość elementów		RAZEM	22,000
			łączna objętość elementów		RAZEM	0,266
116 d.5.2	KNR 19-01 0406-04 analogia		Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - nadproża i rygle	m		
			<Z1 > 0,6 * 2 * 4	m	4,800	
			<Z2 > 0,5 * 4	m	2,000	
			<T1 > 1,5 * 2	m	3,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
			0,12 * 0,12 * (2,1 + 1,6) * 4	m3	0,213	
			0,06 * 0,1 * 1,1 * 2 * 4	m3	0,053	
			łączna długość elementów		RAZEM	9,800
			łączna objętość elementów		RAZEM	0,266

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			KRATY W PAWILONIE PÓŁNOCNYM			
6.1			PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO WZMOCNIENIA KONSTRUKCJI			
117 d.6.1	KNR-W 4-01 0701-01 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			2,0 * 0,4 * 2 * 3	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
118 d.6.1	KNR 19-01 0704-01		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach	m2		
			poz.117	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
119 d.6.1	KNR 19-01 0116-05		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3		
			poz.117 * 0,015	m3	0,072	
					RAZEM	0,072
120 d.6.1	KNR 19-01 0115-05 analogia		Odwiezienie gruzu taczkami na odl. do 10 m w gruncie kat. III	m3		
			poz.117 * 0,25	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
121 d.6.1	KNR 19-01 0115-07 analogia		Odwiezienie gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m ponad 10 m Krotność = 3	m3		
			poz.117 * 0,25	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
122 d.6.1	KNR 19-01 0118-13		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
			poz.117 * 0,25	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
123 d.6.1	KNR 19-01 0118-14		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km - dalsze 4,0 km Krotność = 8	m3		
			poz.122	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
124 d.6.1	KNR 19-01 0801-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m2		
			poz.117	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
125 d.6.1	KNR DC-03 0111-05 analogia		Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy prętów zbrojeniowych o śr. 16 mm do podłoży betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		
			2 * 4 * 3	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
126 d.6.1	KNR 2-02 1210-03 analogia		Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2 * 4 * 3	m2	24,000	
					RAZEM	24,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	921.DS	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region dolnośląski - DS	r-g	6 039,665		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1	2600111	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m3	0,056			0,000	0,056
2	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,007			0,000	0,007
3	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,434			0,000	0,434
4	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,009			0,000	0,009
5	2640003	bale iglaste obrzynane nasycone gr. 50-64 mm kl.III	m3	0,505			0,000	0,505
6	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	2,070			0,000	2,070
7	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	11,632			0,000	11,632
8	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) W10	m3	4,259			0,000	4,259
9	2370608	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30) W10	m3	0,302			0,000	0,302
10	1210599	blacha z miedzi	kg	105,230			0,000	105,230
11	1210599	blacha z miedzi patynowanej	kg	329,477			0,000	329,477
12	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,894			0,000	0,894
13	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,643			0,000	0,643
14	2660000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,229			0,000	0,229
15	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,081			0,000	0,081
16	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,878			0,000	0,878
17	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,009			0,000	0,009
18	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,055			0,000	0,055
19	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,002			0,000	0,002
20	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,070			0,000	0,070
21	2640701	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasycone grubości 19-25 mm, kl. I	m3	6,882			0,000	6,882
22	2640900	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasycone	m3	0,168			0,000	0,168
23	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,480			0,000	0,480
24	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	12,600			0,000	12,600
25	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4,047			0,000	4,047
26	1120701	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0,410			0,000	0,410
27	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,864			0,000	0,864
28	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	198,000			0,000	198,000
29	1511599	farba olejna do gruntowania	dm3	1,440			0,000	1,440
30	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,608			0,000	1,608
31	1510899	farby mineralne nawierzchniowe	dm3	617,340			0,000	617,340
32	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31,497			0,000	31,497
33	1330700	gwoździe budowlane sufitowe 2,5 x 25	kg	25,761			0,000	25,761
34	1330901	gwoździe miedziane	kg	3,623			0,000	3,623
35	1332829	gwoździe miedziane	kg	14,922			0,000	14,922
36	1214409	haki do mocowania płytek, miedziane	szt.	4 018,911			0,000	4 018,911
37	1340399	haki do muru	kg	0,640			0,000	0,640
38	1340399	haki do muru	kg	16,800			0,000	16,800
39	1342199	haki do muru	kg	5,396			0,000	5,396
40	1341299	klamry, gwoździe	kg	5,569			0,000	5,569
41	1321799	kraty stalowe otwierane	kg	724,680			0,000	724,680
42	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,771			0,000	0,771
43	1530101	mydło techniczne	kg	8,363			0,000	8,363
44	AT26010	obrzutka np. KEIM Porosan Trass Zementputz lub równoważna	kg	297,351			0,000	297,351
45		opłata za składowanie gruzu	t	15,909			0,000	15,909
46		opłata za składowanie gruzu	t	20,199			0,000	20,199
47	2301011	papa izolacyjna nr 400	m2	2,340			0,000	2,340
48	1602003	piasek do zapraw	m3	2,470			0,000	2,470
49	1602003	piasek do zapraw	m3	4,879			0,000	4,879
50	1633513	płytki z łupka naturalnego 20x35 cm	szt.	4 098,494			0,000	4 098,494
51	2791500	płyty pomostowe długie	m2	9,100			0,000	9,100

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
52	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,180			0,000	0,180
53	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,090			0,000	0,090
54	2791501	płyty pomostowe krótkie	m2	0,330			0,000	0,330
55	2791399	płyty pomostowe robocze	m2	6,746			0,000	6,746
56	AT26005	preparat biobójczy np. SIKAGARD 715-W lub równowazny	dm3	15,111			0,000	15,111
57	AT26007	preparat gruntujący na podłoża chłonne np. Silex OH	dm3	24,373			0,000	24,373
58	AT26006	preparat neutralizujący sole	kg	129,188			0,000	129,188
59	134510112	Pręt kotwy wklejanej do strefy ściskanej ocynk galwaniczny fi 16 L=30 cm	szt	100,992			0,000	100,992
60	1102270	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 12-14 mm	kg	306,989			0,000	306,989
61	1102280	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 16-28 mm	kg	216,628			0,000	216,628
62	1102260	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	765,461			0,000	765,461
63	7583099	pręty ze stali nierdzewnej STATIbar	m	195,330			0,000	195,330
64	1351006	siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m2	94,808			0,000	94,808
65	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	3,074			0,000	3,074
66	1102199	stal zbrojeniowa	kg	10,649			0,000	10,649
67	2899999	stężenia połaciowe z prętów stalowych ze śrubami rzymskimi	kpl.	4,000			0,000	4,000
68	z_80170	sucha mieszanka szlachetna	kg	216,038			0,000	216,038
69	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	1,701			0,000	1,701
70	at17002	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	2,865			0,000	2,865
71	at17003	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,838			0,000	0,838
72	AT26002	tynk podkładowy np. KEIM Porosan Trass Ausgleichsputz lub równoważny	kg	602,501			0,000	602,501
73	AT26003	tynk renowacyjny np. KEIM Porosan Trass Sanierputz lub równoważny	kg	2 488,738			0,000	2 488,738
74	AT26001	tynk wyrównawczy	kg	630,495			0,000	630,495
75	2899999	wiązary prefabrykowane drewniane	szt.	8,000			0,000	8,000
76	at17001	wiertło diamentowe	szt.	3,850			0,000	3,850
77	3930000	woda	m3	19,986			0,000	19,986
78	2380808	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,120			0,000	0,120
79	z_80130	zaprawa cementowo-wapienna	m3	2,540			0,000	2,540
80	2380804	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m3	0,033			0,000	0,033
81	z_80050	zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	1,628			0,000	1,628
82	2380803	zaprawa do ciągnionych profili sztukatorskich	kg	1 080,544			0,000	1 080,544
83	2380800	zaprawa renowacyjna podkładowa	kg	294,589			0,000	294,589
84	1554299	zaprawa Stati-Cal 30N	kg	1 477,287			0,000	1 477,287
85	z_80070	zaprawa wapienna m.4	m3	0,814			0,000	0,814
86		zestaw - zaprawa systemowa + pręty nierdzewne Statical'	m	168,324			0,000	168,324
87		zestaw - zaprawa systemowa + pręty nierdzewne Statical - STATItie	m	30,800			0,000	30,800
88	DC03108	żywica syntetyczna Koelner w ampułce R-CAS M20	szt.	480,000			0,000	480,000
89	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,000	7 761,961
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	8,464		
2	z_802	betoniarka 150 l	m-g	6,210		
3	39121	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	0,400		
4	00001	Frezarka do bruzd w murach	m-g	40,398		
5	71212	giętarka do prętów	m-g	4,106		
6	46100	mieszarka do zapraw	m-g	29,912		
7	21811	Młoto-wiertarka elektryczna 3 kW	m-g	15,636		
8	77131	myjka ciśnieniowa o mocy do 3,5 kW	m-g	0,977		
9	71231	nożyce do prętów	m-g	5,133		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	7710511	Odkurzacz przemysłowy (na sucho i na mokro) - 230 V	m-g	47,525		
11	at173	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	38,262		
12	71251	prościarka do prętów	m-g	4,106		
13	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,800		
14	48322	Ruszt.do 20m fasad.ram.Al b/os	m-g	421,114		
15	48999	rusztowania	m-g	776,666		
16	48300	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 4-6 m	m-g	5,984		
17	48300	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 8-10 m	m-g	3,130		
18	48200	rusztowania stojakowe przestrzenne "Rotax" o rozstawie stojaków 2,57 m	m-g	64,621		
19	48999	rusztowanie'	m-g	51,023		
20	48300	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	128,240		
21	48100	rusztowanie rurowe	m-g	73,751		
22	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	16,296		
23	z1903	środek transportowy	m-g	9,827		
24	at171	wiertnica o mocy do 3 kW	m-g	67,760		
25	34312	wyciąg	m-g	90,872		
26	z_804	wyciąg WBT	m-g	30,928		
27	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	8,800		
28	z_803	żurawik okienny	m-g	9,964		
29	00000	sprzęt pomocniczy	zł			
RAZEM						

Słownie:

Spis treści

Strona Tytułowa 1
Działy kosztorysu 2
1. NAPRAWA ZARYSOWAŃ ŚCIAN 2
2. WZMOCNIENIE POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW KONSTRUKCJI PAWILONU 2
3. ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - KOD CPV 45453000-7 2
4. KONSTRUKCJA i POKRYCIE DACHU 2
5. ZABEZPIECZENIE BRAMY W OGRODZENIU 2
6. KRATY W PAWILONIE PÓŁNOCNYM 2
Obmiar 3
1. NAPRAWA ZARYSOWAŃ ŚCIAN 3
2. WZMOCNIENIE POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW KONSTRUKCJI PAWILONU 5
3. ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - KOD CPV 45453000-7 7
4. KONSTRUKCJA i POKRYCIE DACHU 8
5. ZABEZPIECZENIE BRAMY W OGRODZENIU 9
6. KRATY W PAWILONIE PÓŁNOCNYM 12
Zestawienie robocizny 13
Zestawienie materiałów 13
Zestawienie sprzętu 14
Spis treści 16