

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa pomieszczeń i aranżacja wnętrz w Miejskiej Bibliotece w Pieniężnie - część budynku (3 kondygnacja)
ADRES INWESTYCJI:	14-520 Pieniężno, ulica Sienkiewicza 4 dz. nr 115/5, obr. 280205_4.0002
NAZWA INWESTORA:	Miejska Biblioteka w Pieniężnie
ADRES INWESTORA:	ul. Sienkiewicza 4 14-520 Pieniężno
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Budowlana	arch. Damian Czapliński
DATA OPRACOWANIA:	26.07.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną w celu określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu uśrednionych warunków wykonywania robót. Ilości przedmiarowe, oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych a także przyjętych technologii wykonywania robót. Kosztorys powinien być rozpatrywany wraz z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
26.07.2024

Data zatwierdzenia

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Roboty rozbiórkowe	4
2 Posadzka	5
3 Roboty murowe	5
4 Stolarka	6
5 Tynki, okładziny, wykończenia sufitów	6
6 Prace glazurnicze	7
7 Malowanie	7
8 Elementy wykończenia wnętrz	8

1. Rodzaj i kategoria obiektu

Kategoria obiektu budowlanego: **IX** - budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, **biblioteki**, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych.

2. Przeznaczenie obiektu

Przeznaczenie budynku nie ulega zmianie - przedmiotem opracowania jest przebudowa biblioteki publicznej znajdującej się na 3 kondygnacji istniejącego budynku użyteczności publicznej. Na 2 kondygnacji znajduje się dom kultury, kondygnacja podziemna przeznaczona jest na pomieszczenia gospodarcze.

3. Prace budowlane wymagające pozwolenia na budowę

W ramach przebudowy pomieszczeń i aranżacji wnętrz należy wykonać następujące prace budowlane wymagające uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę – przebudowa elementów konstrukcyjnych budynku:

- poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie nośnej pomiędzy salą (pom. nr 7) a korytarzem (pom. nr 2) do szerokości 1,02m
- poszerzenia otworu drzwiowego w ścianie nośnej do szerokości 1,45m w obrębie korytarza (pom. nr 2) w pobliżu wc
- poszerzenia otworu drzwiowego w ścianie nośnej do szerokości 1,45m w obrębie korytarza (pom. nr 2) w pobliżu wejścia z klatki schodowej
- poszerzenia otworu w stropodachu klatki schodowej do wymiarów 1,25m x 1,25m w świetle.

4. Charakterystyczne parametry

Powierzchnia zabudowy istniejącego budynku: 271,77m²

Powierzchnia netto istniejącego budynku: 444,85m²

W tym:

Powierzchnia użytkowa: 332,47m²

Powierzchnia ruchu: 112,38m²

Kubatura: 2226m³

Wysokość do attyki: 8,52 m

Ilość kondygnacji nadziemnych: 3

Ilość kondygnacji podziemnych: 0

Długość x szerokość istniejącego budynku: 21,66x17,11m

Kondygnacja „3” objęta opracowaniem:

Powierzchnia całkowita 3 kondygnacji: 266,78 m²

Powierzchnia netto 3 kondygnacji przed przebudową: 194,05 m²

Powierzchnia netto 3 kondygnacji po przebudowie: 193,76 m²

W tym:

Powierzchnia użytkowa: 169.43m²

Powierzchnia ruchu: 24,33m²

Kubatura wewnętrzna pomieszczeń ogrzewanych: 501,83m³

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-04 0102-02	SST-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
	przedsionek		$(1,48 + 1,61) * 2,57 * 0,12 - 0,86 * 1,97 * 0,12$	m3	0,750	
	korytarz		$(4,1 + 2,15 + 1,56) * 2,62 * 0,12 - 0,99 * 2,01 * 0,12$	m3	2,217	
	wc 3.11		$2,65 * 2,56 * 0,12$	m3	0,814	
	wc3.10		$(1,2 + 1,48) * 2,56 * 0,12 - 1,02 * 2,1 * 0,12$	m3	0,566	
	sala komp.		$2,65 * 2,57 * 0,12$	m3	0,817	
	gab. dyr		$3,01 * 2,58 * 0,12$	m3	0,932	
	księgowość		$2,42 * 2,58 * 0,12 - 0,8 * 2 * 0,12$	m3	0,557	
	poszerzenie otworów drzwiowych		$(1,45 - 0,96) * 2,1 * 0,42 + (1,45 - 0,89) * 2,1 * 0,27 + (1,02 - 0,89) * 2,1 * 0,27$	m3	0,823	
					RAZEM	7,476
2 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	SST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	biblioteka		$(5,8 + 8,49 + 4,19 + 9,97) * 2,57$	m2	73,117	
	czytelnia		$(8,36 + 6,17 + 5,66) * 2,59$	m2	52,292	
	sala komp.		$(2,56 + 4,82 * 2) * 2,57$	m2	31,354	
	gabinet dyr.		$(3,01 + 4,86 * 2) * 2,58$	m2	32,843	
	księgowość		$(2,42 + 4,86 * 2) * 2,58$	m2	31,321	
	sala		$(5,69 + 4,99 * 2) * 2,55$	m2	39,959	
	korytarz		$(2,51 + 1,31) * 2,56$	m2	9,779	
	korytarz		$(3,65 + 1,44 + 4,22 + 1,5) * 2,59$	m2	27,998	
	wc 3.10		$1,08 * 2,56$	m2	2,765	
	wc 3.11		$(2,39 * 2 + 2,65) * 2,56$	m2	19,021	
	otwory drzwiowe		$-(1,45 * 2,1 * 2 + 2 * 2,09 * 2 + 0,89 * 2,14 * 2 + 0,79 * 2,05 * 2 + 1,02 * 2,1 * 2 + 1,02 * 2,1 * 2 + 1,45 * 2,1 * 2)$	m2	-36,156	
	otwory okienne		$-(4 * 1,5 * 1,45 + 6 * 1,48 * 1,45 + 1,2 * 1,45 + 1,17 * 1,45 + 0,87 * 0,8 + 1,45 * 1,45 + 1,17 * 1,5)$	m2	-29,566	
					RAZEM	254,727
3 d.1	KNR-W 4-01 0701-11	SST-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			$2,06 + 55,44 + 43,90 + 12,75 + 14,47 + 11,76 + 38,63 + 4,88 + 1,47 + 6,33 + 11,59$	m2	203,280	
					RAZEM	203,280
4 d.1	KNR 4-04 0504-03	SST-01	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
			$55,44 + 11,59 + 6,33 + 4,88 + 1,47 + 38,63 + 2,06$	m2	120,400	
					RAZEM	120,400
5 d.1	KNR 4-04 0504-09	SST-01	Rozebranie posadzek z kostek drewnianych i paneli podłogowych	m2		
			$12,75 + 14,47 + 11,76 + 43,9$	m2	82,880	
					RAZEM	82,880
6 d.1	KNR W-01 0101-03	SST-01	Frezowanie starych podłoży betonowych	m2		
			poz.4 + poz.5	m2	203,280	
					RAZEM	203,280
7 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			$10 * 0,9 * 2,1$	m2	18,900	
					RAZEM	18,900
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	SST-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4 * 1,5 + 6 * 1,48 + 1,2 + 1,17 + 0,87 + 1,45 + 1,17	m	20,740	
					RAZEM	20,740
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	SST-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			(poz.2 + poz.3) * 0,015	m3	6,870	
			(poz.4 + poz.5) * 0,01	m3	2,033	
			poz.1	m3	7,476	
					RAZEM	16,379
2	45430000-0		Posadzka			
10 d.2	KNR W-01 0101-07	SST-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża	m2		
			poz.6	m2	203,280	
					RAZEM	203,280
11 d.2	KNR W-01 0201-03	SST-07	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 10 mm	m2		
			poz.6	m2	203,280	
					RAZEM	203,280
12 d.2	KNR W-01 0201-06	SST-07	Podkład samopoziomujący zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - dodatek za zmianę grubości warstwy o 10*1 mm	m2		
			poz.6 * 10	m2	2 032,800	
					RAZEM	2 032,800
13 d.2	KNR BC-02 0401-03	SST-10	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych według rozwiązań systemowych dedykowanych do posadzek poliuretanowych - dwukrotne gruntowanie podłoży mocno chłonnych	m2		
			54,79 + 24,11 + 34,9 + 12,89 + 6,38 + 31,94 + 12,65 + 9,07	m2	186,730	
					RAZEM	186,730
14 d.2	KNR BC-02 0410-01	SST-10	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej	m2		
			poz.13	m2	186,730	
					RAZEM	186,730
15 d.2	KNR BC-02 0410-05	SST-10	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - dodatek za następną warstwę (lakierowanie)	m2		
			poz.13	m2	186,730	
					RAZEM	186,730
16 d.2	KNR BC-02 0409-02	SST-10	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga o wysokości 10cm	m		
			26,24 + 2,46 + 16,4 + 1,6 + 2,29 + 4,05 + 4,06 + 0,86 + 2,3 + 5,2 + 4,02 + 9,34 + 14,11 + 13,88 + 11,42 + 0,83 + 19,13 + 3,8	m	141,990	
					RAZEM	141,990
3	45262520-2		Roboty murowe			
17 d.3	TZKNBK XXI V 2201-01	SST-08	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - wzmocnienie nadproży i otworu w stropie za pomocą kształtowników stalowych	kg		
	UPN80		2 * 1,6 * 8,64	kg	27,648	
	UPN100		2 * 2 * 10,6	kg	42,400	
	UPN120		2 * 2 * 13,4	kg	53,600	
	C140x80x4		4 * 1,41 * 16	kg	90,240	
					RAZEM	213,888
18 d.3	TZKNBK XXI V 2301-01	SST-08	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 200 kg - wzmocnienie nadproży za pomocą kształtowników stalowych	kg		
			poz.17	kg	213,888	
					RAZEM	213,888

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNR AT-52 0106-02 0106-04	SST-02	Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym - konstrukcja podwójna z przewiązkami; zdwojone pionowe profile CW	m2		
			(1,79 + 1,75 + 2,25 + 3,23 + 2,65 + 5,66 + 2,65 + 3,01 + 2,41 + 1,17) * 2,6	m2	69,082	
	otwory drzwiowe		-(6 * 1,02 * 2,1 + 2,72 * 2,1)	m2	-18,564	
					RAZEM	50,518
20 d.3	KNR-W 4-01 0304-02	SST-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
			0,19 * 2 * 0,42 + 1,07 * 2,1 * 0,27 + 0,89 * 2,14 * 0,27 + 0,89 * 2,03 * 0,27 + 0,79 * 2,05 * 0,26	m3	2,189	
					RAZEM	2,189
4	45421000-4		Stolarka			
21 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	SST-06	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicami i montażem	m2		
	D1 EI60 s200		1,47 * 2,17	m2	3,190	
					RAZEM	3,190
22 d.4	KNR-W 2-02 1040-01	SST-06	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
	D4		3 * 1,02 * 2,1	m2	6,426	
					RAZEM	6,426
23 d.4	KNR-W 2-02 1040-06	SST-06	Witryny aluminiowe	m2		
	D5		2,72 * 2,1	m2	5,712	
					RAZEM	5,712
24 d.4	KNR 13-12 0902-07	SST-06	Ościeżnice stalowe wewnętrzne z montażem	m2		
			4 * 1,02 * 2,1	m2	8,568	
					RAZEM	8,568
25 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	SST-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
	D2,D3,D6		4 * 0,9 * 2	m2	7,200	
					RAZEM	7,200
26 d.4	KNR-W 2-02 1016-07	SST-06	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - kłapa dymowa z funkcją wylazu, światło otworu 1,25x1,25	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.4	KNR 13-25 0314-03	SST-06	Montaż siłownika elektrycznego systemu oddymiania do drzwi wejściowych do klatki schodowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5	45410000-4		Tynki, okładziny, wykończenia sufitów			
28 d.5	KNR BC-01 0301-10	SST-03	Tynki wewnętrzne uniwersalne, na ścianach - zamocowanie narożników	m		
	okna		4 * (1,5 + 2 * 1,45) + 6 * (1,48 + 2 * 1,45) + (1,2 + 2 * 1,45) + (1,17 + 2 * 1,45) + (0,87 + 2 * 0,8) + (1,45 + 2 * 1,45) + (1,17 + 2 * 1,5)	m	63,040	
	narożniki wypukłe		3 * 2 + 2,1 + 3 * 2,1 + 5 * 2,6	m	27,400	
					RAZEM	90,440
29 d.5	KNR-W 2-02 0804-01	SST-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	biblioteka		(5,8 + 8,49 + 4,19 + 9,97) * 2,57	m2	73,117	
	czytelnia		(8,36 + 6,17 + 5,66) * 2,59	m2	52,292	
	sala komp.		(2,56 + 4,82 * 2) * 2,57	m2	31,354	
	gabinet dyr.		(3,01 + 4,86 * 2) * 2,58	m2	32,843	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	księgowość sala		$(2,42 + 4,86 * 2) * 2,58$	m2	31,321	
	korytarz		$(5,69 + 4,99 * 2) * 2,55$	m2	39,959	
	korytarz		$(2,51 + 1,31) * 2,56$	m2	9,779	
	wc 3.10		$(3,65 + 1,44 + 4,22 + 1,5) * 2,59$	m2	27,998	
	wc 3.11		$1,08 * 2,56$	m2	2,765	
	wnęki okienne		$(2,39 * 2 + 2,65) * 2,56$	m2	19,021	
			$(4 * (1,5 + 2 * 1,45) + 6 * (1,48 + 2 * 1,45) + (1,2 + 2 * 1,45) + (1,17 + 2 * 1,45) + (0,87 + 2 * 0,8) + (1,45 + 2 * 1,45) + (1,17 + 2 * 1,5)) * 0,24$	m2	15,130	
	otwory drzwiowe		$-(1,45 * 2,1 * 2 + 2 * 2,09 * 2 + 0,89 * 2,14 * 2 + 0,79 * 2,05 * 2 + 1,02 * 2,1 * 2 + 1,02 * 2,1 * 2 + 1,45 * 2,1 * 2)$	m2	-36,156	
	otwory okienne		$-(4 * 1,5 * 1,45 + 6 * 1,48 * 1,45 + 1,2 * 1,45 + 1,17 * 1,45 + 0,87 * 0,8 + 1,45 * 1,45 + 1,17 * 1,5)$	m2	-29,566	
					RAZEM	269,857
30 d.5	KNR-W 2-02 0804-02	SST-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
			$54,79 + 24,11 + 34,9 + 12,89 + 6,38 + 5,44 + 31,94 + 12,65 + 9,07$	m2	192,170	
					RAZEM	192,170
31 d.5	KNR 2 0802-06	SST-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
			poz.29 + poz.30	m2	462,027	
					RAZEM	462,027
6	45430000-0		Prace glazurnicze			
32 d.6	KNR AT-27 0401-03	SST-04	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.34	m2	6,334	
					RAZEM	6,334
33 d.6	KNR AT-27 0401-04	SST-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m2		
			poz.34	m2	6,334	
					RAZEM	6,334
34 d.6	KNR W-02 0206-03	SST-04	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2		
	wc		$2,65 * 2,39$	m2	6,334	
					RAZEM	6,334
35 d.6	KNR W-02 0201-03	SST-04	Okładziny ściennie na podłożu z gazobetonu, bloczków silikatowych, tynków tradycyjnych i betonu; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			$(2,65 + 2 * 2,39) * 2,1$	m2	15,603	
			$1,2 * 1,45$	m2	1,740	
					RAZEM	17,343
36 d.6	KNR W-02 0202-03	SST-04	Okładziny ściennie na podłożu z gipsu i płyt gipsowo-kartonowych; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
			$2,65 * 2,1 - 1,02 * 2,1$	m2	3,423	
			$0,9 * 1,8$	m2	1,620	
					RAZEM	5,043
7	45442100-8		Malowanie			
37 d.7	NNRNKB 202 1134-02	SST-05	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.38	m2	192,170	
					RAZEM	192,170
38 d.7	KNR-W 2-02 1507-05	SST-05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą lateksową tynków sufitów	m2		
			$54,79 + 24,11 + 34,9 + 12,89 + 6,38 + 5,44 + 31,94 + 12,65 + 9,07$	m2	192,170	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	192,170
39 d.7	NNRNKB 202 1134-01	SST- 05	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
			poz.40	m2	269,857	
					RAZEM	269,857
40 d.7	KNR-W 2-02 1507-02	SST- 05	Dwukrotne malowanie doborowe farbą lateksową ścian w kolorze jasnym - białym i szarym	m2		
	biblioteka		$(5,8 + 8,49 + 4,19 + 9,97) * 2,57$	m2	73,117	
	czytelnia		$(8,36 + 6,17 + 5,66) * 2,59$	m2	52,292	
	sala komp.		$(2,56 + 4,82 * 2) * 2,57$	m2	31,354	
	gabinet dyr.		$(3,01 + 4,86 * 2) * 2,58$	m2	32,843	
	księgowość		$(2,42 + 4,86 * 2) * 2,58$	m2	31,321	
	sala		$(5,69 + 4,99 * 2) * 2,55$	m2	39,959	
	korytarz		$(2,51 + 1,31) * 2,56$	m2	9,779	
	korytarz		$(3,65 + 1,44 + 4,22 + 1,5) * 2,59$	m2	27,998	
	wc 3.10		$1,08 * 2,56$	m2	2,765	
	wc 3.11		$(2,39 * 2 + 2,65) * 2,56$	m2	19,021	
	wnęki		$(4 * (1,5 + 2 * 1,45) + 6 * (1,48 + 2 * 1,45) + (1,2 + 2 * 1,45) + (1,17 + 2 * 1,45) + (0,87 + 2 * 0,8) + (1,45 + 2 * 1,45) + (1,17 + 2 * 1,5)) * 0,24$	m2	15,130	
	okienne					
	otwory drzwiowe		$-(1,45 * 2,1 * 2 + 2 * 2,09 * 2 + 0,89 * 2,14 * 2 + 0,79 * 2,05 * 2 + 1,02 * 2,1 * 2 + 1,02 * 2,1 * 2 + 1,45 * 2,1 * 2)$	m2	-36,156	
	otwory okienne		$-(4 * 1,5 * 1,45 + 6 * 1,48 * 1,45 + 1,2 * 1,45 + 1,17 * 1,45 + 0,87 * 0,8 + 1,45 * 1,45 + 1,17 * 1,5)$	m2	-29,566	
					RAZEM	269,857
8	45400000-1		Elementy wykończenia wnętrz			
41 d.8	KNKRB 2 1106-04	SST- 04	Listwy przyściennne szer. 30cm z polichlorku winylu klejone	m		
			$1,64 + 0,18 + 0,82 + 2 * 0,19 + 0,42 + 1,15 + 1,25 + 3,23 + 0,27 + 1,65 + 1,57 + 1,65 + 1,20 + 1,76 + 1,18 + 1,29 + 0,95 + 1,18$	m	21,770	
					RAZEM	21,770
42 d.8	KNNR-W 3 0703-02	SST- 09	Boazeria z listew drewnianych zabezpieczonych do stopnia NRO	m2		
			$(2,06 + 1,2 + 1,5) * 2,49$	m2	11,852	
					RAZEM	11,852
43 d.8	KNKRB 2 1106-04	SST- 04	Narożniki ściennie 6,5x6,5x100 z polichlorku winylu klejone	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
44 d.8	TZKNBK XV 53-01	SST- 05	Lakierowanie powierzchni metalowych - pierwszy raz	m2		
	C140x80x4		$4 * ((0,14 + 2 * 0,08) * 1,25)$	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
45 d.8	TZKNBK XV 53-02	SST- 05	Lakierowanie powierzchni metalowych - drugi raz	m2		
			poz.44	m2	1,500	
					RAZEM	1,500
46 d.8	KNR 2-11 0301-02	SST- 09	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków	m3		
	pergola z donicami		$0,045 * 0,095 * (2,7 * 2 + 10 * 2,5)$	m3	0,130	
					RAZEM	0,130
47 d.8	KNR 19-01 0408-02 analogia	SST- 09	Konstrukcje ze sklejki - donice	m2		
			$9 * 5 * 0,25 * 0,25$	m2	2,813	
					RAZEM	2,813

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.8	KNR-W 2-02 1511-07	SST-05	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna	m2		
	pergole donice		(2 * 0,045 + 2 * 0,095) * (2,7 * 2 + 10 * 2,5) poz.47	m2 m2	8,512 2,813	
					RAZEM	11,325