Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 23,00%	**0,00**
Cena kosztorysowa	
Słownie: zł	

Przedmiar robót

Remont i adaptacja pomieszczeń piwnicznych Dworu Artusa na potrzeby kulturalne

Obiekt	"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6
Branża	wielobranżowy
Inwestor	Centrum Kultury Dwór Artusa, Toruń, Rynek Staromiejski 6

Przedmiar

"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY BUDOWLANE		
		1.1. Roboty rozbiórkowe budowlane		
1	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		pod otowry na drzwi 0,3*1,0*2,2+0,43*0,32*2,5	m3	1,004
		razem	m3	1,004
2	KNR 4-01 0333/13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		pod kanały wentylacyjne 14	szt	14
		razem	szt	14
3	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnetrznych o powierzchni ponad 5m2 na scianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		przyjęto 20% powierzchni tynku do wymiany pom. 010 41,68*3,13*20%		
		pom. 011 52,88*3,13*20%	m2	33,103
		razem	m2	33,103
4	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnetrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach plaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej		
		przyjęto 20% powierzchni tynków do wymiany		
		pom. 010 50,0*1,1*20%	m2	11
		pom. 011 51,6*1,1*20%	m2	11,352
		razem	m2	22,352
5	KNR-W 4-01 0212/01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - wylewki podłóg na gruncie		
		przyjęto lokalną naprawę posadzki cementowej 20% powierzchni pomieszczeń		
		pom. 010 50,0*0,1*20%	m3	1
		pom. 011 51,6*0,1*20%	m3	1,032
		razem	m3	2,032
6	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciezarowym skrzyniowym na odleglosc 1km przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu		
		mury 1,004	m3	1,004
		tynki (33,103+22,352)*0,015	m3	0,832
		posadzki - wylewki i podkłady 2,032	m3	2,032
		razem	m3	3,868
7	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 11x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciezarowym skrzyniowym na odleglosc 1km przy recznym zaladowaniu i wyladowaniu - naklady uzupelniajace na kazdy dalszy rozpoczety km odleglosci ponad 1km		
		3,868	m3	3,868
		razem	m3	3,868
8	Kalkulacja indywidualna	Opłata wysypiskowa-grunt		
		3,868	m3	3,868
		razem	m3	3,868
		1.2. Roboty konstrukcyjne		
9	KNR 4-01 0313/03	Wykucie bruzd dla belek nadproży		
		bruzdy pod jedną belkę dł 1,5m (0,2*0,12*1,5)*2*4	m3	0,288
		razem	m3	0,288
10	KNR 4-01 0203/02	Wykonanie poduszek betonowych pod belki nadproży		
		nadproża prefabrykowane 0,10*0,26*0,20*8	m3	0,042
		razem	m3	0,042
11	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie nadproży żelbetowych prefabrykowanych		
		nadproża żelbetowe prefabrykowane L=1,50, szt.2x2 4	szt.	4
		razem	szt.	4
12	KNR 4-01 0207/06	Wypelnienie zaprawą cementową bruzd belek nadproży		
		nadproża prefabrykowane żelbetowe 1,3*3*4	m	15,6

Przedmiar

"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	15,6
13	TZKNBK IV 5-88/01	Przymurowanie do ościeży ścianek z cegły o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		ściana zewnętrzna od strony Fosy Staromiejskiej (2,0+1,0)*0,5*2	m2	3
		razem	m2	3
14	TZKNBK IV 9-229/01	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o powierzchni powyżej 2m2 w jednym miejscu		
		ściana zewnętrzna od strony Fosy Staromiejskiej (2,0+1,0)*0,5*2	m2	3
		razem	m2	3
15	KNR 2-02 1101/01	Podklady betonowe na podlozu gruntowym z betonu zwyklego		
		pod naprawy posadzek na gruncie: pom 010 i 011 (50+51,6)*0,1*20%	m3	2,032
		razem	m3	2,032
		1.3. Roboty wykończeniowe		
		1.3.1. Naprawa tynków i malowanie		
16	KNR-W 2-02 0803/02	Tynki zwykle kategorii II scian wykonywane recznie		
		przyjęto 20% pwoeirzchni tynków do wymiany		
		pom. 010 41,68*3,13*20%	m2	26,092
		pom. 011 52,88*3,13*20%	m2	33,103
		razem	m2	59,195
17	KNR-W 2-02 0803/05	Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągów wykonywane ręcznie		
		przyjęto 20% powierzchni tynków do wymiany		
		pom. 010 50,0*1,1*20%	m2	11
		pom. 011 51,6*1,1*20%	m2	11,352
		razem	m2	22,352
18	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		ściany pom. 010+011 (41,68+52,88)*3,13	m2	295,973
		sufity pom. 010+011 50,0+51,6	m2	101,6
		razem	m2	397,573
19	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01na rusztach metalowych pojedynczych		
		kanały wentylacyjne w piwnicy w pom. 010 i 011 12*(1,0+0,3*2)+(2,4*2+2,6+2,4)*(0,35+0,3*2)+8*2*(0,35+0,3*2)+6,1*(0,3*3)	m2	49,2
		piony instalacyjne w piwnicy w pom. 010 i 011 3*5*(0,3*3)	m2	13,5
		razem	m2	62,7
20	KNR 2-02 1505/07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnetrznych suchych tynków z gruntowaniem		
		ściany w pom. 010 + 011 295,972	m2	295,972
		sufity w pom. 010 + 011 111,76	m2	111,76
		pomieszczenie techniczne 013 10,7+14,5*3,1	m2	55,65
		razem	m2	463,382
		1.3.2. Posadzki		
21	KNR 2-02 0609/07	Zamocowanie taśmy brzegowej dylatacyjnej między wylewką a ściana		
		pom. 010 41,8	m	41,8
		pom. 011 53,8	m	53,8
		razem	m	95,6
22	KNR K-46 0601/02	Wykonanie warstwy wyrównującej z zaprawy samopoziomującej WYLEWKA 420 o grubości 1,5cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		
		pom. 010 50,0	m2	50
		pom. 011 51,6	m2	51,6
		razem	m2	101,6
23	KNR K-46 0601/03	Wykonanie warstwy wyrównującej z zaprawy samopoziomującej WYLEWKA 420 o grubości 1,5cm - dodatek za 1cm pogrubienia		
		pom. 010 50,0	m2	50
		pom. 011 51,6	m2	51,6
		razem	m2	101,6

Przedmiar

"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykladzin z tworzyw sztucznych homogenicznych		
		pom. 010 50,0	m2	50
		pom. 011 51,6	m2	51,6
		razem	m2	101,6
25	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykladzin rulonowych		
		pom. 010 50,0	m2	50
		pom. 011 51,6	m2	51,6
		razem	m2	101,6
26	KNR 2-02 1112/06 +kalkulacja indywidualna	Cokół z wykładziny z tworzyw sztucznych wywiniętej na ścianę, z użyciem listwy narożnej wyobleniowej w zagięciu R=2		
		pom. 010 41,8*0,1	m2	4,18
		pom. 011 53,1*0,1	m2	5,31
		razem	m2	9,49
27	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykladzin rulonowych - zgrzewanie cokołu R=2		
		pom. 010 41,8*0,1	m2	4,18
		pom. 011 53,1*0,1	m2	5,31
		razem	m2	9,49
		1.3.3. Stolarka wewnętrzna		
28	KNR 2-02 1016/01	Osadzenie oscieznic drzwiowych stalowe dwukrotnie malowane	szt	2
29	KNR 2-02 1017/02	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnetrzne, fabrycznie wykonczone pelne		
		0,9*2,0*2	m2	3,6
		razem	m2	3,6
		2. INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
		2.1. Instalacja elektryczna i oświetleniowa		
30	KNR-W 5-08 0210/01	Przewód YDY 3x1,5mm2	m	100
31	KNR-W 5-08 0210/01	Przewód YDY 3x2,5mm2	m	100
32	KNR-W 5-08 0210/01	Przewód YDY 5x4mm2	m	16
33	KNR-W 5-08 0210/01	Przewód YDY 5x10mm2	m	21
34	KNNR 5 1209/0201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach	otw.	15
35	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	137
36	KNNR 5 0205/03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach	m	137
37	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	137
38	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	137
39	KNR-W 5-08 0407/02	Rozbudowa istn. TG	szt	1
40	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych	szt.	19
41	KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 1 - faz.	szt.	1
42	KNNR 5 0303/05	Montaż puszek 3 - faz.	szt.	2
43	KNNR 5 0308/03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe	szt.	16
44	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe	szt.	3
45	KNR 5-08 0502/06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane R=0.955	kpl.	30
46	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych LED 12W	kpl.	16

Przedmiar

"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych 2 x 35W	kpl.	7
48	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw awaryjnych LED 4W	kpl.	5
49	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw ewakuacyjnych LED 1,2W	kpl.	3
50	KNR-W 5-08 0227/02	Montaż przewodów grzewczych samoregulujących	m	15
51	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2
52	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	7
53	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	16
		2.2. Elementy przeznaczone do demontażu		
54	KNNR 9 0301/03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	100
55	KNNR 9 0401/07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	3
56	KNNR 9 0402/05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	16
57	KNNR 9 0501/06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.	10
		5. INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI		
58	KNR 2-17 0322/01	Centrala wentylacyjna typ VS-30-R-PMC R=0.955	szt.	1
59	KNR 7-24 0126/06	Pompa Ciepła typ ERQ200AW1 prod. Daikin R=0.955	szt.	1
60	KNR 2-17 0103/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 % R=0.955	m2	36,1
61	KNR 2-17 0103/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 65 % R=0.955	m2	91,8
62	KNR 2-17 0103/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 % R=0.955	m2	61,3
63	KNR 2-17 0103/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 65 % R=0.955	m2	10,5
64	KNR 2-16 0321/01	Jednowarstwowa izolacja o grub.40 mm matą lamelową R=0.955	m2	68
65	KNR 2-17 0154/01	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1500 mm R=0.955	szt.	2
66	KNR 2-17 0146/04	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A 600x500 mm R=0.955	szt.	1
67	KNR 2-17 0146/04	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A 500x500 mm R=0.955	szt.	1
68	KNR 2-17 0138/04	Kratki wentylacyjne typ KH-P z przepustnicą 625x125 R=0.955	szt.	1
69	KNR 2-17 0138/04	Kratki wentylacyjne 500x250 R=0.955	szt.	2
70	KNR 2-17 0138/05	Kratki wentylacyjne 1000x200 R=0.955	szt.	1
71	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne z przepustnica 400x150 R=0.955	szt.	2
72	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne 400x150 R=0.955	szt.	5
73	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne 450x125 R=0.955	szt.	4
74	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm R=0.955	szt.	2
75	KNR 2-17 0131/01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr. 100 mm R=0.955	szt.	2
76	KNR 2-17 0130/01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A 250x100 R=0.955	szt.	2
77	KNR 2-17 0130/01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A 200x200 R=0.955	szt.	1
78	KNR 2-17 0130/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A 250x200 R=0.955	szt.	3
79	KNR 2-02 1610/04	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 26m		
		do montażu kanałów na ścianie zewnętrznej 2,2*20	m2	44
		razem	m2	44

Przedmiar

"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
80	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja stalowej ramy pod centralę wentylacyjną, malowana farbami epoksydowymi	kg	206

Tabela elementów

"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	**ROBOTY BUDOWLANE**							0,00
1.1.	Roboty rozbiórkowe budowlane							0,00
1.2.	Roboty konstrukcyjne							0,00
1.3.	Roboty wykończeniowe							0,00
1.3.1.	Naprawa tynków i malowanie							0,00
1.3.2.	Posadzki							0,00
1.3.3.	Stolarka wewnętrzna							0,00
2.	**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**							0,00
2.1.	Instalacja elektryczna i oświetleniowa							0,00
2.2.	Elementy przeznaczone do demontażu							0,00
5.	**INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI**							0,00
	Razem							0,00
	Podatek VAT 23%							0,00
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	2,38	0,00	
2	Montażyści gr.II	r-g	60,6	0,00	
3	Montażyści gr.III	r-g	90,896	0,00	
4	Monterzy gr.II	r-g	15,127	0,00	
5	Posadzkarze gr.III	r-g	59,35	0,00	
6	Robotnicy	r-g	856,329	0,00	
7	Robotnicy gr.I	r-g	85,789	0,00	
8	Robotnicy gr.II	r-g	15,903	0,00	
9	Tynkarze gr.II	r-g	99,393	0,00	
	Razem		1.285,767		**0,00**

Zestawienie materiałów

"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,46		
2	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 100 mm	szt	2		
3	Automatyka	kpl	1		
4	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,016		
5	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,003		
6	Beton zwykły C16/20	m3	2,165		
7	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	321		
8	Cement portlandzki 35	kg	195,104		
9	Centrala wentylacyjna typ VS-30-R-PMC	szt	1		
10	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A 500x500 mm	szt	1		
11	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne typ A 600x500 mm	szt	1		
12	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,006		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,005		
14	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,034		
15	Drewno na stemple budowlane	m3	0,023		
16	Drut do spaw.niepokryty SPG3S fi 0,8-4,0mm	kg	0,13		
17	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,396		
18	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm3	0,07		
19	Farba emulsyjna lateksowa	dm3	120,016		
20	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,166		
21	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,188		
22	Farba poliwinyl. do grunt. przeciwr.-szara	dm3	0,03		
23	Filc bitumizowany z wełny mineralnej 5mm	m2	2,138		
24	Gips budowlany szpachlowy	t	0,64		
25	Gniazda wtykowe	szt	16,32		
26	Gwozdzie budowlane okragle gole	kg	0,772		
27	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,009		
28	Haki do muru	kg	0,528		
29	Klamry ciesielskie	kg	1,351		
30	Klej Butapren B	kg	44,436		
31	Kołki do wstrzeliwania	szt	254,562		
32	Kołki kotwiące	szt	120		
33	Kratki wentylacyjne 400x150	szt	5		
34	Kratki wentylacyjne 450x125	szt	4		
35	Kratki wentylacyjne 500x250	szt	2		
36	Kratki wentylacyjne 1000x200	szt	1		
37	Kratki wentylacyjne typ KH-P z przepustnicą 625x125	szt	1		
38	Kratki wentylacyjne z przepustnica 400x150	szt	2		
39	Kruszywo ceglane sortowane	m3	0,78		
40	Kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m2	46,818		
41	Kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m2	31,263		
42	Kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400 mm'	m2	5,355		
43	Kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 8000 mm	m2	18,411		
44	Kształtowniki profilowane C-55x0,75	kg	165,528		
45	Kształtowniki profilowane U- 55x0,75	kg	45,144		
46	Listwa narożna podłogowa	m	104,39		
47	Łącznik świecznikowy	szt	3,06		
48	Mata lamelowa gr. 40mm	m2	71,4		
49	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,528		
50	nadproża prefabrykowane żelbetowe typu L19N L=1,50m	szt.	4		
51	Oprawa 2x35W	szt	7		
52	Oprawa awaryjna LED 4W	szt	5		
53	Oprawa ewakuacyjnych LED 1,2W	szt	3		
54	Oprawa LED 12W	szt	16		
55	Oscieznice stalowe	szt	2		
56	Papier ścierny	100szt	0,12		
57	Pasta podlogowa	kg	11,109		
58	Piasek do betonów zwyklych	m3	0,081		
59	Piasek do zapraw	m3	2,491		
60	Płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm	m2	65,835		
61	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,004		
62	Płyty pomostowe robocze	m2	0,282		

Zestawienie materiałów

"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	45,138		
64	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obw.do 2400 mm	szt	3,03		
65	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1400 mm	szt	17,442		
66	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1800 mm	szt	7,969		
67	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 4400 mm	szt	5,365		
68	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 8000 mm	szt	10,108		
69	Pompa Ciepła typ ERQ200AW1 prod. Daikin	szt	1		
70	Prety spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	3,333		
71	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr. 100 mm	szt	2		
72	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A 200x200	szt	1		
73	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A 250x100	szt	2		
74	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A 250x200	szt	3		
75	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1400 mm	m2	48,654		
76	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 1800 mm	m2	32,489		
77	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 4400 mm'	m2	5,565		
78	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 8000 mm	m2	19,133		
79	Przewód grzewczy 25W/m	m	15,6		
80	Przewód YDY 3x1,5mm2	m	104		
81	Przewód YDY 3x2,5mm2	m	104		
82	Przewód YDY 5x4mm2	m	16,64		
83	Przewód YDY 5x10mm2	m	21,84		
84	Puszka PK 60	szt	19,38		
85	Puszki 1 - faz.	szt	1,02		
86	Puszki 3 - faz.	szt	2,04		
87	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,868		
88	Skrzydla drzwiowe plytowe wewnetrzne, wewnatrzlokalowe	m2	3,6		
89	Śruby fundamentowe kotwowe do wmurowania M16x300 mm	kg	2,18		
90	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dlug.do 50 mm	kg	68,465		
91	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dlug.do 60 mm'	kg	2,835		
92	Śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M12-M16 o długości do 80 mm	kg	1,12		
93	Taśma brzegowa dylatacyjna	m	100,38		
94	Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	141,953		
95	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m3	0,31		
96	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw.do 1500 mm	szt	2		
97	Uszczelki gumowe do połączeń przewodów o przekroju kołowym i śr. do 300 mm	szt	6,24		
98	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obw.do 4600 mm	szt	46,588		
99	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obw.do 4600 mm'	szt	111,078		
100	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 4400 mm	szt	30,1		
101	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 4400 mm'	szt	71,839		
102	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 4400 mm"	szt	3,885		
103	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 8000 mm	szt	4,08		
104	Uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 315 mm'	szt	4,16		
105	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,437		
106	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,176		
107	Wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0,037		
108	Woda	m3	3,502		
109	Wykladzina podlogowa winylowa, klasa użytkowania 33	m2	121,088		
110	Wyposażenie TG	szt	1		
111	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	1,461		
112	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,456		
113	Zaprawa samopoziomująca WYLEWKA 420 Kreisel	kg	4.572		

Zestawienie sprzętu

"Piwnice kultury" w Dworze Artusa w Toruniu przy Rynku Staromiejskim 6

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	0,75	0,00	
2	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	4,82	0,00	
3	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	4,82	0,00	
4	Ruszt.ram.w-wskie 10 m	m-g	8,3	0,00	
5	Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	5,694	0,00	
6	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	21,576	0,00	
7	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	3,897	0,00	
8	Wyciag	m-g	14,944	0,00	
9	Żuraw samochodowy 4 t	m-g	6,7	0,00	
	Razem		71,501		**0,00**