

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45212330-8 Roboty budowlane w zakresie bibliotek
- 45443000-4 Roboty elewacyjne
- 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
- 45421141-4 Instalowanie przegród
- 45432130-4 Pokrywanie podłóg
- 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- 45331210-1 Instalowanie wentylacji
- 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Projekt wejścia dla osób niepełnosprawnych, aranżacji wnętrza z projektem mebli w celu usprawnienia funkcjonowania Biblioteki Raczyńskich w Poznaniu

ADRES INWESTYCJI : Plac Wolności 19, 61-739 Poznań

INWESTOR : Biblioteka Raczyńskich w Poznaniu

ADRES INWESTORA : Plac Wolności 19, 61-739 Poznań

BIURO PROJEKTÓW : Pracownia Architektury i Urbanistyki

ADRES BIURA PROJEKTÓW : Rafał Mazur

BRANZA : ul. Radna 10/12

SPORZĄDZIK KALKULACJE : 00-341 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : Architektura


Wykonawca : Jerzy Leszczyński

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : maj 2016 r.

Słownie : zero i 00/100 zł

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

WYKONAWCA : 

Data opracowania  
maj 2016 r.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wykonanie wiatrołapu				0.00
2	Powiększenie otworu w ścianie w osi 01 i strop				0.00
3	stalowy wypozioczalni				0.00
4	ścianki szklane w wypozioczalni				0.00
5	Przebudowa mebla lady recepcyjnej w holu wejściowym				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Stownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (6 x 7) zł
1							8
1	d 1 1024-11 - analiza logia	OST ST 01	Wykonanie wiatrotapu	m <sup>2</sup>	11,833	0,00	0,00
2	d 1 1024-11 - analiza logia	OST ST 01	Demontaż zewnętrznych drzwi aluminiowych oszklonych	m <sup>2</sup>	11,833	0,00	0,00
3	d 1 1024-11 - analiza logia	OST ST 01	[PS-wk] - Posadzki kamienne z płyt z łupka skandynawskiego - demontaż z odzyskiem płyt	m <sup>2</sup>	7,680	0,00	0,00
4	d 1 1024-11 - analiza logia	OST ST 01	Montaż elementów stałych fasad aluminiowych zewnętrznych	m <sup>2</sup>	9,037	0,00	0,00
5	d 1 1024-06 analiza indywidualna	OST ST 01	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych z ramami i podłączenia napędu i sterowania przyciskiem	m <sup>2</sup>	2,796	0,00	0,00
6	d 1 1024-11 - analiza logia	OST ST 01	Montaż szklanych ścianek wewnętrznych wiatrotapu w ramach ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>	14,544	0,00	0,00
7	d 1 1024-06 analiza indywidualna	OST ST 01	Montaż szklanego sufitu wewnętrznej wiatrotapu w ramach ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>	5,582	0,00	0,00
8	d 1 1024-06 analiza indywidualna	OST ST 01	Montaż drzwi całoszklanych wewnętrznych z krzydłowych przesuwnych wraz z kosztem dostawy i podłączenia napędu i sterowania przyciskiem	m <sup>2</sup>	2,302	0,00	0,00
9	d 1 1024-06 analiza indywidualna	OST ST 01	[PS-wk] - Posadzki kamienne z płyt z łupka skandynawskiego - odtworzenie	m <sup>2</sup>	3,380	0,00	0,00
10	d 1 1024-06 analiza indywidualna	OST ST 01	[WY-ww] - Wycieraczki wewnętrzne systemowe wg specyfikacji architektonicznej, wraz z wykonaniem i obramowaniem zagłębienia w posadzce	m <sup>2</sup>	4,300	0,00	0,00
11	d 2 1024-11 - analiza logia	OST ST 01	Wydziercenie pomieszczenia herbaciarzy	m <sup>2</sup>	5,127	0,00	0,00
12	d 2 1024-06 analiza indywidualna	OST ST 01	Montaż drzwi całoszklanych wewnętrznych [SS-m20] - Montaż drzwi całoszklanych wewnętrznych wg specyfikacji	m <sup>2</sup>	7,337	0,00	0,00
13	d 2 0329-02	OST ST 01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla kratki wentylacyjnych i ścianek szklanych	m <sup>2</sup>	0,903	0,00	0,00
14	d 2 0108-17 0108-20	OST ST 01	Wywieszenie samochodami samowyładowczych gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odpadzie 20 km	m <sup>3</sup>	0,108	0,00	0,00
15	d 2 0108-17 0108-20	OST ST 01	Opłata urzędowa za umieszczenie odpadów na składowisku - Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 11 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2015 (M.P. 2014 poz. 790)	t	0,200	0,00	0,00
16	d 2 1210-01	OST ST 01	Gruz ceglany	m <sup>2</sup>	0,903	0,00	0,00
17	d 2 1210-01	OST ST 01	Wypełnienie węki w ścianach murybranych okładziną z blachy w kolorze słusarki	m <sup>2</sup>	2,456	0,00	0,00
18	d 2 1210-01	OST ST 01	analogia				

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	17 KNR 2-02	OST ST 01	Systemowa izolacja przeciwdźwiękowa z płyt mocowanych do podłoża	m <sup>2</sup>	12,114	0,00	0,00
2	d.2 0613-01		analogia				
3	19 KNR 4-01	OST ST 01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>	1,756	0,00	0,00
4	d.3 0212-03		jonoch				
5	20 KNR 4-01	OST ST 01	Wymieszenie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbitanych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 20 km	m <sup>3</sup>	1,756	0,00	0,00
6	d.3 0108-18 0108-20						
7	21 Opłata urzędowa	OST ST 01	Opłata urzędowa za umieszczenie odpadów na składowisku - Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 11 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze składowiska na rok 2015 (M.P. 2014 poz. 790)	ł	4,390	0,00	0,00
8	Zat. nr 2 Tabela L, lp. 828, kod odpadu: 17 01 01		Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbitrek i remonów				
9	22 Cenniki firm		Demontaż i ponowny montaż elementów betonowych elewacyjnych w nadprożu oraz na krawędzi poszerzonego przejścia	m <sup>2</sup>	10,000	0,00	0,00
10	23 Cenniki firm	OST ST 01	Okładziny ścian z laminowanej płyty meblowej (z drzwiami) wg specyfikacji	m <sup>2</sup>	2,904	0,00	0,00
11	d.3 wykonaw-czych kalk. własna wyk.						
12	24 KNR 2-02	OST ST 01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na rusztach metalowych - nadproże i giff otworu	m <sup>2</sup>	4,411	0,00	0,00
13	d.3 2011-02						
14	25 KNR 2-05	OST ST 01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem. do 80 kg z profili stalowych	ł	0,118	0,00	0,00
15	d.3 1005-01						
16	26 KNR 0-21	OST ST 01	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB 2 cm	m <sup>2</sup>	8,481	0,00	0,00
17	d.3 4007-03						
18	27 KNR 2-02	OST ST 01	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych grub. 2 cm poziołome na wierzchu konstr. na suchu - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	4,241	0,00	0,00
19	d.3 0609-03						
20	28 KNR 2-02	OST ST 01	Posadzki z wykładzin dywanowych	m <sup>2</sup>	4,241	0,00	0,00
21	d.3 1113-02						
22	Razem dział: Powiększenie otworu w ścianie w osi 01 i strop stalowy w wypożyczalni						
23	29 KNR 0-19	OST ST 01	Demontaż balustrad szklanych	m <sup>2</sup>	5,005	0,00	0,00
24	d.4 1024-11 - analiza logia						
25	30 KNR 0-19	OST ST 01	Ścianek działowych wewnątrz	m <sup>2</sup>	10,401	0,00	0,00
26	d.4 1024-11 - analiza logia						
27	31 Cenniki firm	OST ST 01	Dostosowanie instalacji elektrycznych i oświetlenia w związku z montażem ścianek	kpl.	1,000	0,00	0,00
28	d.4 wykonaw-czych kalk. własna wyk.						
29	Razem dział: Ścianki szklane w wypożyczalni						
30	32 Cenniki firm	OST ST 01	Przebudowa mebla lady recepcyjnej w hollu wejściowym [MS-13] - Przebudowa mebla lady recepcyjnej w hollu wejściowym. Cena obejmuje skrośnienie korpusu oklejonego kamieniem, ponowne zamontowanie płyty kamiennej na boku lady oraz uzupełnienie sadzki. Należy też uwzględnić wszystkie występujące w meblu instalacje oraz dostosować je do przebudowywanego mebla (instalacje elektryczna, telefoniczna, grzejniki)	kpl.	1,000	0,00	0,00
31	5						
32	Razem dział: Przebudowa mebla lady recepcyjnej w hollu wejściowym						
33	0,00						

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNR 0-19 - analogia analiza indy- widualna	Wykonanie wiatrołapu Demontaż zewnętrznych drzwi aluminiowych oszklonych	m <sup>2</sup>	11,833	11,833
2	2 Cenniki firm d. 1 wykonaw- czych kalk. własna wyk.	[P-S-wk] - Posadzki kamienne z płyt z łupka skandynawskiego - demontaż z odzyskiem płyt	m <sup>2</sup>	11,833	11,833
3	3 KNR 0-19 d. 1 1024-11 - analiza indy- widualna	Montaż elementów stałych fasad aluminiowych zewnętrznych	m <sup>2</sup>	7,680	7,680
4	4 KNR 0-19 d. 1 1024-06 analiza indy- widualna	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych jednoskrzydłowych przesuwnych wraz z kosztem dostawy i podłączenia napędu i sterowania przyciskiem	m <sup>2</sup>	9,037	9,037
5	5 KNR 0-19 d. 1 1024-11 - analogia analiza indy- widualna	Montaż szklanych ścianek wewnętrznych wiatrołapu w ramach ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>	2,796	2,796
6	6 KNR 0-19 d. 1 1024-11 - analogia analiza indy- widualna	Montaż szklanego sufitu wewnętrznego wiatrołapu w ramach ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>	14,544	14,544
7	7 KNR 0-19 d. 1 1024-06 analiza indy- widualna	Montaż drzwi całoszkłanych wewnętrznych jednoskrzydłowych przesuwnych wraz z kosztem dostawy i podłączenia napędu i sterowania przyciskiem	m <sup>2</sup>	5,582	5,582
8	8 Cenniki firm d. 1 wykonaw- czych kalk. własna wyk.	[P-S-wk] - Posadzki kamienne z płyt z łupka skandynawskiego - odtworzenie poz. 2-poz. 9	m <sup>2</sup>	2,302	2,302
				RAZEM	3,380
				RAZEM	3,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	10 KNR 0-19 - analogia analiza indywidualna	Wydzielenie pomieszczenia herbaciarni	m <sup>2</sup>	4,300	4,300
11	11 KNR 0-19 - analogia analiza indywidualna	Montaż szkiano-aluminiowych ścianek działowych wewnątrz	m <sup>2</sup>	12,464	12,464
12	12 KNR 4-01 - analogia analiza indywidualna	Powierzchnia brutto: 2,03*3,07*2 - potrącenie drzwi: -1,195*3,07*2	m <sup>2</sup>	-7,337	-7,337
13	13 KNR 4-01 - analogia analiza indywidualna	[SS-m20] - Montaż drzwi całoszklanych wewnątrz z okuciami i wyposażeniem wg specyfikacji	m <sup>2</sup>	7,337	7,337
14	14 KNR 4-01 - analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla kratki wentylacyjnych i ścianek szklanych	m <sup>2</sup>	0,903	0,903
15	15 KNR 4-01 - analogia	Wyższenie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m <sup>3</sup>	0,108	0,108
16	16 KNR 2-02 - analogia	Opłata urzędowa za umieszczenie odpadów na składowisku - Obwieszczenie	t	0,200	0,200
17	17 KNR 2-02 - analogia	Opłata za korzystanie ze składowiska na rok 2015 (M.P. 2014 poz. 790) Ministera Środowiska z dnia 11 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości stawek	t	0,200	0,200
18	18 KNR 2-02 - analogia	Wypełnienie wnęki w ścianach murywanym okładziną z blachy w kolorze szu-	m <sup>2</sup>	0,903	0,903
19	19 KNR 2-02 - analogia	Wypięnięcie wnęki w ścianach murywanym okładziną z blachy w kolorze szu-	m <sup>2</sup>	0,903	0,903
20	20 KNR 2-02 - analogia	Systemowa izolacja przeciwdźwiękowa z płyt mocowanych do podłoża	m <sup>2</sup>	12,114	12,114
21	21 KNR 2-02 - analogia	Kanał wentylacyjny:	m <sup>2</sup>	12,114	12,114
22	22 KNR 2-02 - analogia	Dostosowanie instalacji elektrycznych w związku z montażem ścianek	kpl.	1,000	1,000
23	23 KNR 2-02 - analogia	Powiększenie otworu w ścianie w osi 01 i strop stalowy w wykończalni	kpl.	1,756	1,756
24	24 KNR 2-02 - analogia	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>	1,756	1,756
25	25 KNR 2-02 - analogia	4,31*(0,63*0,15+0,40*(0,72-0,15))+4,24*0,12*0,72	m <sup>3</sup>	1,756	1,756
RAZEM				4,300	4,300
RAZEM				12,464	12,464
RAZEM				-7,337	-7,337
RAZEM				7,337	7,337
RAZEM				0,903	0,903
RAZEM				0,108	0,108
RAZEM				0,200	0,200
RAZEM				0,903	0,903
RAZEM				12,114	12,114
RAZEM				1,000	1,000
RAZEM				1,756	1,756
RAZEM				1,756	1,756

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczy mi gruzu z rozbiieranych kons- trukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-18				
0108-20					
21	Opłata urzęd-	Opłata urzędowa za umieszczenie odpadów na składowisku - Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 11 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze składowiska na rok 2015 (M.P. 2014 poz. 790) Zat. nr 2 Tabela L, lp. 828, kod odpadu: 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz be- tonowy z rozbiórek i remontów poz.19*2,5	t	4,390	
22	Genniki firm	Demontaż i ponowny montaż elementów betonowych elewacyjnych w nadpro- żu oraz na krawędzi poszerzonego przejścia	m <sup>2</sup>		4,390
d.3	wykonaw- czych				
23	Genniki firm	Okładziny ścian z laminowanej płyty meblowej (z drzwiami) wg specyfikacji	m <sup>2</sup>		10,000
d.3	wykonaw- czych				
24	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na rusztach metalowych - nadproże i giff otworu Nadproże: (0,9+0,665)*0,76 Giff: 0,76*4,24	m <sup>2</sup>	1,189	3,222
d.3	2011-02				
25	KNR 2-05	Montaż konstrukcji uzupełniającej o masie elem.do 80 kg z profili stalowych	t		4,411
d.3	1005-01	Dwułteowniki IPE120: (4*0,38+0,065*2)*10,4*4/1000*1,02*1,025*1,15<blachy węzłowe> Geomniki 60x30x3 mm: (0,8*3+0,11*2)*2,55*5/1000*1,02*1,025	t	0,083	0,035
26	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płył wiórowych OSB 2 cm	m <sup>2</sup>		0,118
d.3	4007-03				
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych grub. 2 cm po- z.26/2	m <sup>2</sup>		8,481
d.3	0609-03	zome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
28	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin dywanowych	m <sup>2</sup>		4,241
d.3	1113-02				
29	KNR 0-19	4 Demontaż balustrad szklanych	m <sup>2</sup>		4,241
d.4	1024-11 -				
30	KNR 0-19	[SS-m21 i SS-m22] - Montaż szkiano-aluminiowych ścianek działowych wew- netrznych	m <sup>2</sup>		5,005
d.4	1024-11 -				
analiza indy- analoga					
widulna					
2,92*(1,63+1,932)					
10,401					
RAZEM					10,401

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	Genniki firm d.4 wykonaw- czych kalk. własna wyk.	Dostosowanie instalacji elektrycznych i oświetlenia w związku z montażem ścianek	kpl.		
5	Genniki firm 32 d.5 wykonaw- czych kalk. własna wyk.	Przebudowa mebla lady recepcyjnej w holu wejściowym [MS-13] - Przebudowa mebla lady recepcyjnej w holu wejściowym. Cena obej- muje skrócenie korpusu oklejonego kamieniem, ponowne zamontowanie płyty kamiennej na boku lady oraz uzupełnienie posadzki. Należy też uwzględnić wszystkie występujące w meblu instalacje oraz dostosować je do przebudowy- wanego mebla (instalacje elektryczna, teletechniczna, grzejniki)	kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
				RAZEM	1,000