

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262300-4 Betonowanie
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262310-7 Zbrojenie
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45431000-7 Kładzenie płytek
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa piwnicy z historyczną studnią
ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Muzealna
INWESTOR : Muzeum Śląska Opolskiego
ADRES INWESTORA : 45-023 Opole ul.Św Wojciecha 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Bajno (branża ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : październik 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2017 r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR-W 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych - usunięcie drzewek i krzewów z klombu	ha	0,004		
2 d.1	KNR-W 2-01 0118-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem - usunięcie ziemi urodzajnej z klombu	m ²	34,560		
3 d.1	KNR-W 2-01 0118-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m ²	34,560		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - STROP I POSADZKA NA GRUNCIE				
4	KNR AT-17 d.2 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m ²	6,954		
5	KNR 4-01 0212- d.2 03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	4,376		
6	KNR 4-01 0212- d.2 03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - analogia do rozbiórki posadzki ułożonej na gruncie	m ³	8,292		
7	KNR 4-01 0106- d.2 02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³	3,317		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NOWEGO STROPODACHU				
8	KNR4-010313-d.3 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 140mm	m	5,600		
9	KNR2-020212-d.3 12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm	m ³	2,086		
10	KNR2-020290-d.3 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,167		
11	KNR2-020216-d.3 02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie	m ²	37,258		
12	KNR2-020216-d.3 05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 3	m ²	37,260		
13	KNR2-020290-d.3 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,932		
14	NNRNKB 202 d.3 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	37,260		
15	KNR2-020609-d.3 03	Izolacje ze styroduru gr. 20 cm	m ²	37,260		
16	KNR 2-02 0609-d.3 04	Izolacje ciepne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur gr 10 cm - każda następna warstwa układana mijankowo w stosunku do warstwy spodniej	m ²	34,560		
17	NNRNKB 202 d.3 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	37,260		
18	KNR2-021101-d.3 06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - żwir	m ³	1,863		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		WYKONANIE WEWNĘTRZNYCH SCHODÓW				
19	KNR2-020218-d.4 02	Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm	m ²	3,600		
20	KNR2-020218-d.4 06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 7	m ²	3,600		
21	KNR2-020290-d.4 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,054		
22	KNR2-021207-d.4 03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m	3,800		
23	KNR2-021208-d.4 03	Pochwył stalowy na wspornikach	m	3,800		
24	KNR-W2-d.4 021040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami	m ²	11,440		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		INNE ROBOTY WEWNĘTRZNE				
25 d.5 07	KNR 4-01 0337-	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	5,600		
26 d.5 05	KNR 4-01 0329-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1,974		
27 d.5 06	KNR2-020803-	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	37,260		
28 d.5 0106-03	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm - przy studni	m ²	1,890		
29 d.5 02	KNR4-010716-	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	4,888		
30 d.5 021027-05	KNR-W2-	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²	1,800		
31 d.5 04	KNR4-010303-	Uzupełnienie ścianek z cegieł licówek o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²	2,680		
32 d.5 kalk. własna		Podłączenie wentylacji	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		WYKONANIE NOWEJ POSADZKI				
33	KNR2-021101-d.6 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	8,292		
34	KNR 2-02 0290-d.6 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,200		
35	KNR 0-40 0207-d.6 02	Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem pływającym i izolacją termiczną	m ²	34,560		
36	KNR2-020609-d.6 03	Izolacje ze styroduru gr. 5 cm	m ²	37,260		
37	KNR2-020607-d.6 01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	33,169		
38	KNR2-021106-d.6 02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²	33,169		
39	KNR2-021106-d.6 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5	m ²	33,169		
40	KNR2-021106-d.6 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	33,169		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		INIEKCJA				
41	KNR2-310807-d.7 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (razem z terenem na działce sąsiedniej)	m ²	25,200		
42	KNR4-010104-d.7 03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV (łącznie z odkryciem fundamentów na działce sasiedniej)	m ³	56,000		
43	KNR 4-01 0107-d.7 01	Odeskowanie wykopów wąskoprzeznacznych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	112,000		
44	KNR 4-01 0619-d.7 03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (od wewnątrz i od zewnątrz)	m ²	113,531		
45	KNR BC-02 d.7 0128-02	Dodatkowa neutralizacja solii preparatem (od wewnątrz i od zewnątrz)	m	113,531		
46	TZKNBK IV-229 d.7	Spoinowanie murów gładkich z cegły (od wewnątrz i od zewnątrz)	m ²	113,531		
47	KNR BC-02 d.7 0129-05 analogia	Impregnacja podłoża z cegły preparatem (od wewnątrz)	m ²	51,371		
48	KNR 0-40 0204-d.7 13	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 80-85 cm	m	28,000		
49	KNR 0-40 0213-d.7 01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m ²	62,160		
50	KNR 0-40 0213-d.7 03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m ²	62,160		
51	KNR AT-26 d.7 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - wykonanie tynków od środka	m ²	52,392		
52	KNR4-010105-d.7 03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. IV	m ³	25,200		
53	KNR2-310511-d.7 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku	m ²	25,200		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		WYKONANIE NOWEJ CEMBROWINY I WYKOŃCZENIA STUDNI PONAD POSADZKĄ				
54 d.8	KW wycena indywidualna	Wykonanie cembrowiny studni zgodnie z rys. 6 projektu budowlanego	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		INSTALACJE WEWNĘTRZNE - OŚWIETLENIE				
55 d.9	KW wycena indywidualna	Instalacja elektryczna	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		INSTALACJE WEWNĘTRZNE - OGRZEWANIE				
56 d.10	KW wycena indywidualna	Instalacja c.o. podpodłogowa	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		ŁUKOWE ZADASZENIE Z POLIWEGLANU NAD ZEJŚCIEM DO POMIESZCZENIA				
57 d.11	KW wycena indywidualna	Wykonanie zadaszenia łukowego z poliweglanu jedno- lub dwukomorowego	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		NADZÓR AUTORSKI				
58 d.12	KW wycena indywidualna	Nadzór autorski nad realizacją zadania	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		NADZÓR INWESTORSKI				
59 d.13	KW wycena indywidualna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadania	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14		WYWÓZ ODPADÓW Z PLACU ROBÓT I ICH UTYLIZACJA				
60 d.14	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km: pozostałości murów po wykuciu otworu na kratkę wentylacyjną + pozostałości po wykuciu bruzd + okładziny słupów - wsp. 1,30 z uwagi na "rozdrobienie" materiału	m ³	8,722		
61 d.14	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³	8,722		
62 d.14	KW	Opłata za składowanie i utylizację materiałów pochodzących z rozbiórki	t	3,511		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: