
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

45453000-7

Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont fragmentu ogrodzenia Miejskiej Biblioteki Publicznej w Radomiu przy ul. Piłsudskiego 12 w Radomiu - etap II, przeszło Nr 15

ADRES INWESTYCJI: ul. Piłsudskiego 12, 26-610 Radom

NAZWA INWESTORA: Gmina Masta Radomia

ADRES INWESTORA: ul. J. Kilińskiego 30, 26-600 Radom

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Piotr Józefczuk, upr. bud. LUB/0240/POOK/08

DATA OPRACOWANIA: 05 czerwca 2023

POZIOM CEN: Sekocenbud II kw. 2023 r., Intercenbud II kw. 2023 r., aktualne ceny rynkowe, producentów

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

() zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

05 czerwca 2023

Statystyka

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	Razem
1	Etap II - Przęsło Nr 15							
1.1	Prace remontowe							
2	Wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1			Etap II - Przęsło Nr 15			
1.1			Prace remontowe			
1 d.1.1	ST-B	KNR 4-01 0104-03 kalk. własna	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV, wraz z zabezpieczeniem wykopów i fragmentów muru przed osunięciem	m3		
			$(3,55 + 0,55 + 0,5) * 1,0 * 1,2$	m3	5,52	
					RAZEM	5,52
2 d.1.1	ST-B	KNR 4-01 0107-01 kalk. własna	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			$(3,55 + 0,55 + 0,5) * 1,2$	m2	5,52	
					RAZEM	5,52
3 d.1.1	ST-B	KNR 4-01 0349-03 kalk. własna	Rozebranie czapki muru ogrodzeniowego z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przęsła 15, 16	m3		
			$(3,55 + 3,55 + 0,55) * 0,6 * 0,15$	m3	0,69	
					RAZEM	0,69
4 d.1.1	ST-B	KNR 4-01 0349-02 kalk. własna	Rozebranie fragmentów ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			<przęsło 16> $(0,5) * (2,8) * 0,45$	m3	0,63	
			<przęsło 15> $3,55 * (1,2 + 2,8) * 0,45 + 0,55 * (3,1 + 1,2) * 0,6$	m3	7,81	
					RAZEM	8,44
5 d.1.1	ST-B	KNR 2-02 1101-07 kalk. własna	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			$(3,55 + 0,55) * 0,45 * 0,1 + 0,55 * 0,15 * 0,1$	m3	0,19	
					RAZEM	0,19
6 d.1.1	ST-B	KNR 2-02 1101-01 kalk. własna	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m3		
			$(3,55 + 0,55) * 0,45 * 0,1 + 0,55 * 0,15 * 0,1$	m3	0,19	
					RAZEM	0,19
7 d.1.1	ST-B	KNR 2-02 0290-02 kalk. własna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	kg		
			<ławy> $(3,55 + 0,55) * 8 * 0,888 * 1,1$	kg	32,04	
			<strzemiona ław> $(1,1 + 0,35 + 0,07) * 2 * 5 * 0,222 * (3,55 + 0,55)$	kg	13,84	
			<trzępień słupka> $(3,1 + 1,1) * 4 * 0,888 * 1,1$	kg	16,41	
			<strzemiona słupka> $(1,1 + 0,35 + 0,07) * 5 * 0,222 * (3,1 + 1,1)$	kg	7,09	
					RAZEM	69,38
8 d.1.1	ST-B	KNR 2-02 0202-01 kalk. własna	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton wodoszczelny W8	m3		
			$(3,55 + 0,55) * 0,45 * 1,15 + 0,55 * 0,15 * 1,15$	m3	2,22	
					RAZEM	2,22
9 d.1.1	ST-B	KNR 2-02 0604-02 kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
			$(3,55 + 0,55) * 0,45 + 0,55 * 0,15$	m2	1,93	

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,93
10 d.1.1	ST-B	KNR 2-02 0211-03 kalk. własna	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m - trzpień żelbetowy słupka	m3		
			$(0,55 - 0,12 * 2) * (0,6 - 0,12 * 2) * (3,1 + 1,1)$	m3	0,47	
					RAZEM	0,47
11 d.1.1	ST-B	KNR 2-02 0103-02 kalk. własna	Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. - przeszło wys. 2,6 m, słup wys. obecnej	m2		
			$(3,55) * 0,45 * 2,6 + 0,55 * 0,6 * 3,1$	m2	5,18	
					RAZEM	5,18
12 d.1.1	ST-B	KNR 4-01 0304-01 kalk. własna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - przymurowanie słupka do istniejącej części ogrodzenia	m3		
			<przeszło 16> $(0,5) * (2,8) * 0,45$	m3	0,63	
					RAZEM	0,63
13 d.1.1	ST-B	KNR 2-02 0120-09 kalk. własna	Ścianki pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie - 2#6 mm w co trzeciej spoinie	m2		
			$(3,55 + 0,55) * 2,6$	m2	10,66	
					RAZEM	10,66
14 d.1.1	ST-B	KNR 2-02 0903-01 kalk. własna	Tynki zewnętrzne zwykłe doborowe kat. IV na ścianach płaskich wykonywane ręcznie (tynki napowietrzane)	m2		
			$(3,55) * 2,6 * 2 + (0,55 + 0,15) * 2 * 3,1 + 0,5 * 2,8 * 2$	m2	25,60	
					RAZEM	25,60
15 d.1.1	ST-B	KNR 0-40 0212-02 kalk. własna	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.14	m2	25,60	
					RAZEM	25,60
16 d.1.1	ST-B	KNR 0-40 0212-04 kalk. własna	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - farby silikatowe	m2		
			poz.14	m2	25,60	
					RAZEM	25,60
17 d.1.1	ST-B	KNR-W 2-02 2129-09 kalk. własna	Nakrywy muru grubości do 10 cm i szerokości do 75 cm - prefabrykaty betonowe	m		
			$3,55 + 3,55$	m	7,10	
					RAZEM	7,10
18 d.1.1	ST-B	KNR-W 2-02 2129-09 kalk. własna	Nakrywy słupów grubości do 10 cm i o wymiarach 80x80 cm - prefabrykaty betonowe	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1.1	ST-B	KNR 4-01 0105-03 kalk. własna	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV po wykonaniu prac	m3		
			poz.1	m3	5,52	
					RAZEM	5,52

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych			
20 d.2	ST-B	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i pozostałych materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na najbliższe wysypisko odpadów - wraz z utylizacją, na odległość wg uznania Wykonawcy	m3		
			<mur przęsła 15> poz.4	m3	8,44	
			<czapka przęsła 15, 16> poz.3	m3	0,69	
					RAZEM	9,13