

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Biblioteka Collegium Polonicum w Słubicach- Remont tarasu przed biblioteką

Obiekt : Remont tarasu przed biblioteką

Adres : ul. T.Kościuszki 1, 69-100 Słubice, na działce: 664/1

Roboty budowlane

Inwestor : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,

Adres : ul. H. Wieniawskiego 1 ; 61-712 Poznań

Roboty budowlane

Budowa : Biblioteka Collegium Polonicum w Słubicach- Remont tarasu przed biblioteką
Obiekt : Remont tarasu przed biblioteką
Adres : ul. T.Kościuszki 1, 69-100 Słubice, na działce: 664/1

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Opis działu
1	Roboty rozbiórkowe
2	Podłoża, posadzki
3	Elewacja

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane

Budowa : Biblioteka Collegium Polonicum w Słubicach- Remont tarasu przed biblioteką
Obiekt : Remont tarasu przed biblioteką
Adres : ul. T.Kościuszki 1, 69-100 Słubice, na działce: 664/1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty rozbiórkowe		
1	Pozycja Skucie betonu(płyty na stropie), grub 10cm - ręcznie wg.zestawienia: <div>89.40 = Razem =</div>	89,400 <div>89,400 89,400</div>	m2 <div>m2</div>
2	Pozycja Rozebranie - ręczne rozbić elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych pow. tarasu - wg zestawienia, przyjęto grub 12cm: <div>(336.66 - 89.40) * 0.12 = Razem =</div>	29,671 <div>29,671 29,671</div>	m3 <div>m3</div>
3	Pozycja Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - z rozbiieranych konstrukcji: żwirobetonowych i żelbetowych ilości z rozbiórki jw: <div>89.40 * 0.10 + 29.67 + 67.09 = Razem =</div>	105,700 <div>105,700 105,700</div>	m3 <div>m3</div>
4	Pozycja Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji ;- dalsze 4km ilość jw: <div>105.7 = Razem =</div>	105,700 <div>105,700 105,700</div>	m3 <div>m3</div>
5	Pozycja Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej , na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem przyjęto: <div>150.0 = Razem =</div>	150,000 <div>150,000 150,000</div>	m2 <div>m2</div>
2	Podłoża, posadzki		
6	Pozycja Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm ilość jak rozbiórka: ilość - nowa posadzka na gruncie: <div>150.0 = 247.30 = Razem =</div>	397,300 <div>150,000 247,300 397,300</div>	m2 <div>m2</div>
7	Pozycja Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV ilość jw: <div>397.30 = Razem =</div>	397,300 <div>397,300 397,300</div>	m2 <div>m2</div>
8	Pozycja Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm ilość jw: <div>397.30 = Razem =</div>	397,300 <div>397,300 397,300</div>	m2 <div>m2</div>
9	Pozycja Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm ;- dalsze 12cm ilość jw: <div>397.30 = Razem =</div>	397,300 <div>397,300 397,300</div>	m2 <div>m2</div>
10	Pozycja Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 20 cm ilość jw: <div>397.30 * 0.20 = Razem =</div>	79,460 <div>79,460 79,460</div>	m3 <div>m3</div>
11	Pozycja Ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej grub.30mm z wypełnieniem spoin , nawierzchni z kostki betonowej "Domono" grubości 80 mm,(Materiał z odzysku + 10% nowy) ilość jak rozbiórka: <div>150.0 / 100 =</div>	1,500 <div>1,500</div>	100 m2

Roboty budowlane

2. Podłoża, posadzki

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,500	100 m2
12	Pozycja Ułożenie płytek tarasowych PROBET-DASAG ATENY 7819, 60/60 cm grub 3,8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 grub 3cm ilość wg. zestawienia:	247,260 $336.66 - 89.40 = 247,260$ Razem =	m2 m2
13	Pozycja Ułożenie płytek tarasowych PROBET-DASAG ATENY 7819, 60/60 cm grub 3,8cm na podkładkach typu Buzon DPH 1 ilość wg. zestawienia:	89,400 $89.40 = 89,400$ Razem =	m2 m2
14	Pozycja Ułożenie geowłókniny ilość jw:	89,400 $89.40 = 89,400$ Razem =	m2 m2
15	Pozycja Izolacje cieplne poziome - ze styropianu XPS (STYROFOAM Roofmate SL-5cm) + 10% uzupełnienia ilość jw:	89,400 $89.40 = 89,400$ Razem =	m2 m2
16	Pozycja Jednokrotne gruntowanie preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS powierzchni poziomych - betonowych ilość jw:	89,400 $89.40 = 89,400$ Razem =	m2 m2
17	Pozycja Izolacje cieplne pionowe - PERIMATE INS 10cm ;- 10% uzupełnienia	$(6.0 + 15.0) * 1.00 * 0.10 = 2,100$ Razem =	m2 m2
18	Pozycja Folia kubełkowa - izolacja pionowa	$(6.0 + 15.0) * 1.00 = 21,000$ Razem =	m2 m2
19	Pozycja Jednokrotne gruntowanie preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS powierzchni pionowych - betonowych ;- 10% uzupełnienia ilość jw:	$21.0 * 0.10 = 2,100$ Razem =	m2 m2
20	Pozycja Podłoże pod prefabrykaty -Stopnie betonowe schodów zewnętrznych ; beton B12 a-a ; b-b: c-c: d-d ; e-e: f-f:	$0.90 * 0.10 * 12.50 = 1,125$ $0.80 * 0.15 * 6.00 = 0,720$ $0.40 * 0.15 * (1.40 * 5 + 3.00) = 0,600$ $6.50 * 0.15 = 0,975$ Razem =	m3 m3
21	Pozycja Ściany oporowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości do 4,5 m, przekroju prostokątnym i średniej grubości: do 20 cm ;- Beton C25/30 , beton architektoniczny a-a: b-b:	$6.20 * (1.49 * 0.20 + 0.70 * 0.30) = 3,150$ $6.20 * (1.25 * 0.20 + 0.70 * 0.30) = 2,852$ Razem =	m3 m3
22	Pozycja Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm przyjęto 140kg/m3:	$6.002 * 140 * 0.001 = 0,840$	t

Roboty budowlane

2. Podłoża, posadzki

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	0,840	t
23	Pozycja Stopnie prefabrykowane, beton C25/30 - wykończenie beton architektoniczny "4": $0.30 * 0.30 * 41.50 =$ 3,735 "2": $0.30 * 0.30 * (6.00 + 3.80) =$ 0,882 "3": $0.30 * 0.30 * 3.10 =$ 0,279 "4": $0.30 * 0.30 * 2.20 =$ 0,198 Razem =	5,094	m3
24	Pozycja Przełożenie wpustu ulicznego	1,000	kpl
3	Elewacja		
25	Pozycja Demontaż płyt elewacyjnych na podkonstrukcji - rozebranie wraz z odłożeniem na wskazane miejsce ilość jak płyty nowe: $50.0 =$ Razem =	50,000	m2
26	Pozycja Montaż płyt betonowych elewacyjnych prefabrykowanych mocowanych na kotwach Hiltti, wraz z uzupełnieniem izolacji termicznej(welna 10%)- płyty z betonu C25/30 zbrojone, grub.6cm, wykonczenie beton architektoniczny P1: $1.44 * 1.29 * 4 =$ 7,430 P2: $1.04 * 1.29 * 4 =$ 5,366 P3: $0.52 * 1.29 * 8 =$ 5,366 P4: $1.56 * 0.80 * 2 =$ 2,496 P5: $0.82 * 0.80 * 2 =$ 1,312 P6: $0.58 * 0.80 * 2 =$ 0,928 P7: $0.52 * 0.80 * 2 =$ 0,832 P8: $0.24 * 0.80 * 4 =$ 0,768 P9: $0.76 * 0.89 * 2 =$ 1,353 P10: $0.30 * 0.89 * 2 =$ 0,534 Razem =	26,385	m2
27	Pozycja Montaż płyt betonowych elewacyjnych prefabrykowanych mocowanych na kotwach Hiltti, wraz z uzupełnieniem izolacji termicznej(welna 10%) - płyty z betonu C25/30 zbrojone, grub.4cm, wykonczenie beton architektoniczny P11: $1.13 * 0.76 * 24 =$ 20,611 P12: $0.90 * 0.78 * 1 =$ 0,702 P13: $0.48 * 0.76 * 1 =$ 0,365 P14: $0.12 * 0.78 * 1 =$ 0,094 P15: $0.45 * 0.78 * 1 =$ 0,351 Razem =	22,123	m2
28	Pozycja Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne powierzchni o stanie wyjściowym B do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji (daszek nad wejściem) daszek nad wejściem - konstr stal.: $(6.7 + 6 * 2 + 5.0 * 3 + 4.0 * 2) * 0.54 =$ Razem =	22,518	m2
29	Pozycja Odłuszczenie jednokrotne rozpuszczalnikami organicznym powierzchni elementów konstrukcji jw ilość jw: $22.52 =$ Razem =	22,520	m2
30	Pozycja Malowanie pędzlem konstrukcji jw farbą do gruntowania, np. Sigma S2U Primer. ilość jw: $22.52 =$ Razem =	22,520	m2
31	Pozycja Malowanie pędzlem konstrukcji jw farbą nawierzchniową np.Sigma S2U Satin ilość jw: $22.52 =$ Razem =	22,520	m2

Roboty budowlane

3. Elewacja

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	Pozycja	27,500	m2
	Czyszczenie wodą pod ciśnieniem - zmycie daszku nad wejściem		
	przyjęto - wg zestaw:	27.50 =	27,500
		Razem =	27,500 m2

--- Koniec wydruku ---