
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem
45262300-4 Betonowanie

**NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku Kaktusiarni na terenie Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Wrocławskiego
Zagospodarowanie Terenu**

ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza 23 we Wrocławiu
INWESTOR : Uniwersytet Wrocławski
ADRES INWESTORA : 50-137 Wrocław, pl. Uniwersytecki 1
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 04.05.2021

DZIAŁY

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
1	45262400-5	Zabezpieczenie sieci C.O.
2	45233260-9	Opaska żwirowa
3	45233260-9	Chodniki
4	45262370-5	Sztuczne skały pustynne
5	45262300-4	Rampa zewnętrzna ze stalową poręczą

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45262400-5		Zabezpieczenie sieci C.O.			
1	0.2-01 0325-03	A.6	Grodzice wbijane pionowo bez rozbiórki	m ²		
			8	m ²	8,00	
					RAZEM	8,00
2	45233260-9		Opaska żwirowa			
2	0.2-31 0401-02	A.1	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
			75	m	75,00	
					RAZEM	75,00
3	0.2-31 0402-03	A.1	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m ³		
			0,2*0,1*75,0	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
4	0.6 0404-02	A.1	Obrzeża na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			26,66+3,9+9,7+5,6+1,0+3,3+3,7+9,9+5,8+0,5*11	m	75,06	
					RAZEM	75,06
5	0.09 0203-03	A.1	Opaska ze żwiru o grubości 8cm szer. 0,5 m	m		
			26,66+3,9+9,7+5,6+1,0+3,3+3,7+9,9+5,8	m	69,56	
					RAZEM	69,56
6	0.0.2	A.1	Odtworzenie ceramicznego kanału odprowadzającego deszczówkę	m		
			26	m	26,00	
					RAZEM	26,00
3	45233260-9		Chodniki			
7	0.2-31 0102-05	A.1	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m ²		
			236,7	m ²	236,70	
					RAZEM	236,70
8	0.2-31 0102-06	A.1	Koryta wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m ²		
			Krotność = 7	m ²	236,70	
			236,7		RAZEM	236,70
9	0.2-02 1103-01	A.10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
			236,7*0,3	m ³	71,01	
					RAZEM	71,01
10	0.2-02 1102-01	A.10	Podkłady murarskie z tłucznia na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
			236,7*0,15	m ³	35,51	
					RAZEM	35,51
11	0.2-21 0502-04	A.10	Mineralna posadzka wałowana, przepuszczalna gr. 2 cm	m ²		
			236,7	m ²	236,70	
					RAZEM	236,70
12	0.2-31 0406-07	A.10	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 4-6cm	m ²		
			132,0*0,2	m ²	26,40	
					RAZEM	26,40
4	45262370-5		Sztuczne skały pustynne			
13	0.0.3	A.7	Sztuczne skały pustynne na konstrukcji stalowej	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
5	45262300-4		Rampa zewnętrzna ze stalową poręczą			
14	0.4-01 0102-05	A.1	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III	m ³		
			9,2*1,2*0,85	m ³	9,38	
					RAZEM	9,38
15	0.4-01 0105-02	A.1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m ³		
			9,384-0,585-1,179-4,7*0,1*0,5	m ³	7,39	
					RAZEM	7,39
16	0.2-02 1101-01	A.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym B10	m ³		
			0,5*0,1*(8,7+1,5*2)	m ³	0,59	
			-0,01	m ³	-0,01	
					RAZEM	0,58
17	0.2-02 0202-01	A.3	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu B20	m ³		
			0,4*0,2*(8,7+1,5*2)	m ³	0,94	
			0,54*0,15*1,5*2	m ³	0,24	
					RAZEM	1,18

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.5	0.2-02 0202-01	A.3	Ścianki żelbetowe prostokątne o szerokości 0,2m z ręcznym układaniem betonu 0,54*8,7*0,2	m ³ m ³	 0,94	
					RAZEM	0,94
19 d.5	0.2 0105-01	A.3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ław fundamentowych (1,179+0,94)*80/1000	t t	 0,17	
					RAZEM	0,17
20 d.5	0.2-02 0337-05	A5	Ściany zewnętrzne z betonu architektonicznego gr. 10 cm 0,54*8,7	m ² m ²	 4,70	
					RAZEM	4,70
21 d.5	0.2-02 1103-01	A.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej- żwir 8,4*1,5*0,5	m ³ m ³	 6,30	
					RAZEM	6,30
22 d.5	0.2-02 1103-01	A.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej -piasek 8,4*1,5*0,15	m ³ m ³	 1,89	
					RAZEM	1,89
23 d.5	0.2-02 1101-03	A.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu C8/10 1,89	m ³ m ³	 1,89	
					RAZEM	1,89
24 d.5	0.2-02 0205-01	A.3	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 1,89	m ³ m ³	 1,89	
					RAZEM	1,89
25 d.5	0.2-02 0205-01	A.3	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu 1,89	m ³ m ³	 1,89	
					RAZEM	1,89
26 d.5	0.2 0105-07	A.3	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt pojedynczo zbrojonych 1,89*80/1000	t t	 0,15	
					RAZEM	0,15
27 d.5	0.2-02 1104-02	A.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 8,4*1,5	m ² m ²	 12,60	
					RAZEM	12,60
28 d.5	0.2-02 1104-03	A.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 5 12,6	m ² m ²	 12,60	
					RAZEM	12,60
29 d.5	0.2-02 1116-07	A.10	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 12,6	m ² m ²	 12,60	
					RAZEM	12,60
30 d.5	0.2-02 1126-01	A.10	Nawierzchnie epoksydowe, powłokowe 8,4*1,5-0,6*1,5-2,0*1,0	m ² m ²	 9,70	
					RAZEM	9,70
31 d.5	0.2-02 1208-03	A.6	Pochwyt stalowy dla niepełnosprawnych kotwiony do ściany 11,3	m m	 11,30	
					RAZEM	11,30
32 d.5	0.2-02 2113-07	A10	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone dwustronnie, biegi proste o przekroju 0,06m2 z elementów ze skał wybuchowych i przeobrażeniowych - granit płomieniowany 3,0	m m	 3,00	
					RAZEM	3,00
33 d.5	0.32 0107-05	A.10	Okładziny ścian z płytek z kamienia naturalnego 1,8	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80