

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262310-7 Zbrojenie
45262300-4 Betonowanie
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PLACU CENTRALNEGO W MARIANKACH
ADRES INWESTYCJI : 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA, UL. MARIANKI - działka nr 329/4
INWESTOR : GMINA DĄBROWA GÓRNICZA
ADRES INWESTORA : ul. GRANICZNA 21, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Anna Kasprzyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż.arch. Tomasz Moskalewicz
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2019 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ALTANKA			
1.1			ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1. 1	ST-00	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
			7,3*5,0	m ²	36,50	
					RAZEM	36,50
2 d.1. 1	ST-00	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - pod stopy fundamentowe	dół.		
			6	dół.	6,00	
					RAZEM	6,00
3 d.1. 1	ST-00	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię altany w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			7,1*4,6	m ²	32,66	
					RAZEM	32,66
4 d.1. 1	ST-00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm - pogłębienie koryta pod fundament grilla	m ²		
			0,64*1,94	m ²	1,24	
					RAZEM	1,24
5 d.1. 1	ST-00	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża i i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			7,26*2+4,76*2	m	24,04	
					RAZEM	24,04
6 d.1. 1	ST-00	KNR 2-01 0211-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi / odległość ustala Wykonwca/	m ³		
			poz.2*0,4*0,4*0,9	m ³	0,86	
			poz.3*0,2	m ³	6,53	
			poz.4*0,25	m ³	0,31	
			poz.5*0,3*0,3	m ³	2,16	
					RAZEM	9,86
1.2			FUNDAMENTY			
7 d.1. 2	SST-02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B10	m ³		
			0,5*0,5*0,1*6	m ³	0,15	
					RAZEM	0,15
8 d.1. 2	SST-02	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu - beton B25	m ³		
			0,4*0,4*0,8*6	m ³	0,77	
					RAZEM	0,77
9 d.1. 2	SST-01	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			(2,98+1,66)/1000*6	t	0,03	
					RAZEM	0,03
1.3			NAWIERZCHNIA			
10 d.1. 3	SST-04	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			7,1*4,6	m ²	32,66	
					RAZEM	32,66
11 d.1. 3	SST-04	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			7,1*4,6	m ²	32,66	
					RAZEM	32,66
12 d.1. 3	SST-04	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej /bez fazy/ grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			7,1*4,6	m ²	32,66	
					RAZEM	32,66
13 d.1. 3	SST-04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B15	m ³		
			(7,26*2+4,6*2)*0,06	m ³	1,42	
					RAZEM	1,42

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SST-04	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1. 3			7,26*2+4,6*2	m	23,72	
					RAZEM	23,72
1.4			KONSTRUKCJA			
15	SST-03	kalk. własna	Dostawa i montaż wsporników słupa /stal ocynkowana ogniowo/	szt		
d.1. 4			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
16	SST-03	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - /drewno strugane/	m ³ drew.		
d.1. 4		S1	0,14*0,14*2,28*6	m ³ drew.	0,27	
					RAZEM	0,27
17	SST-03	KNR 2-02 0406-05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - /drewno strugane/	m ³ drew.		
d.1. 4		PŁ1	0,14*0,14*7,38*2	m ³ drew.	0,29	
		PŁ2	0,14*0,14*3,86*3	m ³ drew.	0,23	
					RAZEM	0,52
18	SST-03	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - /drewno strugane/	m ³		
d.1. 4		M1	0,10*0,12*0,99*14	m ³	0,17	
					RAZEM	0,17
19	SST-03	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - /drewno strugane/	m ³		
d.1. 4		K1	0,14*0,08*3,23*11*2	m ³	0,80	
					RAZEM	0,80
20	SST-03	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - /drewno strugane/	m ³		
d.1. 4		analogia J1	0,14*0,045*4,44*22	m ³	0,62	
					RAZEM	0,62
21	SST-03	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych /drewno strugane/	m		
d.1. 4		analogia DC1	7,5*2	m	15,00	
					RAZEM	15,00
22	SST-03	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek - wiatrownice /drewno strugane/	m		
d.1. 4		analogia DS1	3,23*2*2	m	12,92	
					RAZEM	12,92
23	SST-03	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek - słupki ozdobny /drewno strugane/	m		
d.1. 4		analogia S2	2,0*2	m	4,00	
					RAZEM	4,00
24	SST-03	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - /drewno strugane/	m ²		
d.1. 4		analogia	7,5*3,23*2	m ²	48,45	
					RAZEM	48,45
25	SST-03	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papą podkładową	m ²		
d.1. 4			7,5*3,23*2	m ²	48,45	
					RAZEM	48,45
26	SST-03	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów - gont papowy	m ²		
d.1. 4			7,5*3,23*2	m ²	48,45	
					RAZEM	48,45
27	SST-03	KNR 4-01 0631-01	Malowanie elementów drewnianych alitany lakierobejcą	m ²		
d.1. 4		analogia				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		S1 PŁ1 PŁ2 K1 M1 J1 DC1 DC1 Deskowa- nie	(0,14*4*2,28)*6 (0,14*4*7,38)*2 (0,14*4*3,86)*3 (0,14*2+0,06*2)*3,23*11*2 (0,1*2+0,12*2)*0,99*14 (0,14*2+0,045*2)*4,44*22 (0,15*2+0,025)*7,5*2 (0,12*2+0,025)*3,23*4 7,5*3,23*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,66 8,27 6,48 28,42 6,10 36,14 4,88 3,42 48,45	
					RAZEM	149,82
28 d.1. 4	SST-03	NNRNKB 202 0541- 02 pas okapo- wy wiatrownica	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekane gr.0,6 o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm 2*7,5*0,3 4*3,3*0,3	m ² m ² m ²	 4,50 3,96	
					RAZEM	8,46
1.5			WYPOSAŻENIE			
29 d.1. 5	SST-05	kalk. włas- na	Ławostół - drewno iglaste,impregnowane ciśnieniowo; grubość desek min. 4,0cm 7	szt szt	 7,00	
					RAZEM	7,00
30 d.1. 5	SST-05	kalk. włas- na	Dostawa i montaż. Ławka z oparciem wym. 194 x 64 x 76 cm wraz z fundamentem Długość siedziska 170 cm. Stelaż z rury stalowej - fi 60mm Konstrukcja stalowa, ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo na kolor RAL 7016. Wypełnienie - elementy drewniane impregnowane: dąb, listwy gr. 4,0 cm, szer. 12,0 cm. Kolor naturalne, jasne drewno. 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
2			UTWARDZENIE TERENU			
31 d.2	ST-00	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 4,9*15,9	m ² m ²	 77,91	
					RAZEM	77,91
32 d.2	ST-00	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm 4,9*15,9	m ² m ²	 77,91	
					RAZEM	77,91
33 d.2	ST-00	KNR 2-01 0211-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi / odległość ustala Wykonwca/ poz.32*0,43	m ³ m ³	 33,50	
					RAZEM	33,50
34 d.2	SST-04	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego gr.0-63mm stabil.mech. - war- stwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 4,9*15,9	m ² m ²	 77,91	
					RAZEM	77,91
35 d.2	SST-04	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego gr.0-31,5mm stabil.mech. - war- stwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 4,0*15,00	m ² m ²	 60,00	
					RAZEM	60,00
36 d.2	SST-04	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu /grubość 3 cm/ 4,0*15,0	m ² m ²	 60,00	
					RAZEM	60,00
37 d.2	SST-04	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -3 4,0*15,0	m ² m ²	 60,00	
					RAZEM	60,00
38 d.2	SST-04	KNR 2-21 0501-02 analogia	Układanie nawierzchni z płyt betonowych ażutowych /wym. 60*40*10/ z wypełnieniem otworów ziemią i posianiem trawy 4,0*15,0	m ² m ²	 60,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	60,00
39 d.2	SST-04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B15 38,0*0,06	m ³ m ³	 2,28	
					RAZEM	2,28
40 d.2	SST-04	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm naławie betonowej 38,0	m m	 38,00	
					RAZEM	38,00