

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
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : SPORTOWO-REKREACYJNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI 713
ADRES INWESTYCJI : 42-523 DĄBROWA GÓRNICZA, ul. ZYGMUNTA RÓŻYCKIEGO - działka nr 713
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 Moskaiewicz
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.	Podsta-wa	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 7,3*5,0	m ² 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 6	dół. 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 7,1*4,6	m ² 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 0,64*1,94	m ² 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 7,26*2+4,76*2	m m	 24,04	
					RAZEM	24,04
6 d.1. 1	ST-00	KNR 2-01 0211-03 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi / odległość ustala Wykonwca/ poz.2*0,4*0,4*0,9 poz.3*0,2 poz.4*0,25 poz.5*0,3*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,86 6,53 0,31 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 0,5*0,5*0,1*6	m ³ 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 0,4*0,4*0,8*6	m ³ 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 (2,98+1,66)/1000*6	t t	 0,03	
					RAZEM	0,03
1.3			NAWIERZCHNIA			
10 d.1. 3	SST-07	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7,1*4,6	m ² m ²	 32,66	
					RAZEM	32,66
11 d.1. 3	SST-07	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7,1*4,6	m ² m ²	 32,66	
					RAZEM	32,66
12 d.1. 3	SST-07	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej /bez fazy/ grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,1*4,6	m ² m ²	 32,66	
					RAZEM	32,66
13 d.1. 3	SST-07	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B15 (7,26*2+4,6*2)*0,06	m ³ m ³	 1,42	
					RAZEM	1,42

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 3	SST-07	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			7,26*2+4,6*2	m	23,72	
					RAZEM	23,72
1.4			KONSTRUKCJA			
15 d.1. 4	SST-03	kalk. własna	Dostawa i montaż wsporników słupa /stal ocynkowana ogniowo/	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
16 d.1. 4	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.		
		S1	0,14*0,14*2,28*6	m ³ drew.	0,27	
					RAZEM	0,27
17 d.1. 4	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.		
		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 d.1. 4	SST-03	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - /drewno strugane/	m ³		
		M1	0,10*0,12*0,99*14	m ³	0,17	
					RAZEM	0,17
19 d.1. 4	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		
		K1	0,14*0,08*3,23*11*2	m ³	0,80	
					RAZEM	0,80
20 d.1. 4	SST-03	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - /drewno strugane/	m ³		
		analogia J1	0,14*0,045*4,44*22	m ³	0,62	
					RAZEM	0,62
21 d.1. 4	SST-03	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych /drewno strugane/	m		
		analogia DC1	7,5*2	m	15,00	
					RAZEM	15,00
22 d.1. 4	SST-03	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek - wiatrownice /drewno strugane/	m		
		analogia DS1	3,23*2*2	m	12,92	
					RAZEM	12,92
23 d.1. 4	SST-03	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek - słupek ozdobny /drewno strugane/	m		
		analogia S2	2,0*2	m	4,00	
					RAZEM	4,00
24 d.1. 4	SST-03	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - /drewno strugane/	m ²		
		analogia	7,5*3,23*2	m ²	48,45	
					RAZEM	48,45
25 d.1. 4	SST-03	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papą podkładową	m ²		
			7,5*3,23*2	m ²	48,45	
					RAZEM	48,45
26 d.1. 4	SST-03	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów - gont papowy	m ²		
			7,5*3,23*2	m ²	48,45	
					RAZEM	48,45
27 d.1. 4	SST-03	KNR 4-01 0631-01	Malowanie elementów drewnianych altany lakierobejcą	m ²		
		analogia				

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	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 wiatrowni- ca	(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-02	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod- sypka piaskowa zagęszczona /pod fundament grilla/ 2,04*0,74*0,3	m ³ m ³	 0,45	
					RAZEM	0,45
30 d.1. 5	SST-02	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B15 /pod fundament grilla/ 2,04*0,74*0,1	m ³ m ³	 0,15	
					RAZEM	0,15
31 d.1. 5	SST-02	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - funda- ment pod grill - beton B25 1,94*0,64*0,2	m ³ m ³	 0,25	
					RAZEM	0,25
32 d.1. 5	SST-02	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 1,94*0,64	m ² m ²	 1,24	
					RAZEM	1,24
33 d.1. 5	SST-02	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe prefarykowane impregnowane - beton B25 2,02*0,72*0,1 1,11*0,72*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,15 0,08	
					RAZEM	0,23
34 d.1. 5	SST-01	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - siatka fi 10 i fi 12; oczka 15cm; górą o dołem fi 10 fi 12	t t t	 0,06 0,03	
					RAZEM	0,09
35 d.1. 5	SST-02	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie płyt żelbetowych wraz z blatem prefabrykowanych im- pregnowanych 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
36 d.1. 5	SST-04	KNR 2-02 0120-02 analogia	Ścianki grilla oraz komin murowane z cegły klinkierowej grafitowej na zaprawie do klinkieru grubości 1/2 ceg. 1,94*0,61+0,52*0,61*3 1,03*0,69+0,52*0,69*2 (0,51*2+0,27*2)*3,45	m ² m ² m ² m ²	 2,14 1,43 5,38	
					RAZEM	8,95
37 d.1. 5	SST-04	kalk. włas- na	Wkład do grilla gotowy (szer.79cm x wys.61 cm x gł.50 cm); blacha stalowa gr. 2,0mm; malowana proszkowo, farbą żaroodporną na czarno wraz z regulowanym rusztem i popielnikiem 1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
38 d.1. 5	SST-03	KNR 2-02 0702-09 analogia	Zwieńczenie komina nakrywą z blachy stalowej, malowanej proszko- wo gr. 2,0mm 0,7*0,7	m ² m ²	 0,49	
					RAZEM	0,49

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1. 5	SST-03	NNRNKB 202 0541- 02 komin	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekane gr.0,6 o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - komin 4*1,1*0,8	m ² m ²	 3,52	
					RAZEM	3,52
40 d.1. 5	SST-06	kalk. włas- na	Ławostół - drewno iglaste,impregnowane ciśnieniowo; grubość desek min. 4,0cm 4	szt szt	 4,00	
					RAZEM	4,00
2			MIEJSCE NA ROWERY			
2.1			ROBOTY ZIEMNE			
41 d.2. 1	ST-00	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 6,2*2	m ² m ²	 12,40	
					RAZEM	12,40
42 d.2. 1	ST-00	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię altany w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6,0*1,84	m ² m ²	 11,04	
					RAZEM	11,04
43 d.2. 1	ST-00	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod obrzeża i i ławy o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III- IV 6,16*2+1,84*2	m m	 16,00	
					RAZEM	16,00
44 d.2. 1	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 samowytładowczymi / odległość ustala Wykonwca/ poz.42*0,2 poz.43*0,3*0,3	m ³ m ³ m ³	 2,21 1,44	
					RAZEM	3,65
2.2			NAWIERZCHNIA			
45 d.2. 2	SST-07	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu 6,0*1,84	m ² m ²	 11,04	
					RAZEM	11,04
46 d.2. 2	SST-07	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm 6,0*1,84	m ² m ²	 11,04	
					RAZEM	11,04
47 d.2. 2	SST-07	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej /bez fazy/ grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,0*1,84	m ² m ²	 11,04	
					RAZEM	11,04
48 d.2. 2	SST-07	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton B15 (6,16*2+1,84*2)*0,06	m ³ m ³	 0,96	
					RAZEM	0,96
49 d.2. 2	SST-07	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6,16*2+1,84*2	m m	 16,00	
					RAZEM	16,00
2.3			STOJAKI			
50 d.2. 3	SST-06	kalk. włas- na	Dostawa i montaż stojaków rowerowych - stal ocynkowana ogniowo, malowana proszkowo - rura fi 60x4,0, L=3,6mb, do zabetonowania 6	szt szt	 6,00	
					RAZEM	6,00