

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa betonowej płyty na cele rekreacyjne w Starych Bogaczowicach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 852/4 obręb 0007 Stare Bogaczowice
INWESTOR : Gmina Stare Bogaczowice
ADRES INWESTORA : ul.Główna 132; 58-312 Stare Bogaczowice
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech bud. Roman Rożniata (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2021-06-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-06-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa płyty betonowej na cele rekreacyjne w Starych Bogaczowicach					
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek	m ²	704.000	
		22*32		RAZEM	704.000
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0215-07	odkład w gruncie kat. IV	m ³	281.600	
		22*32*0.4		RAZEM	281.600
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.1	0108-03	poz.1*0.15+poz.2	m ³	387.200	
				RAZEM	387.200
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-04	Krotność = 10	m ³	387.200	
		poz.1*0.15+poz.2		RAZEM	387.200
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-01	niu 20 cm	m ²	704.000	
		22*32		RAZEM	704.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0114-02	grubości po zagęszczeniu	m ²	704.000	
	analogia	Krotność = 10		RAZEM	704.000
		poz.5			
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt-	m ³		
d.1	0214-05	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie	m ³	211.200	
	analogia	luźnym 25 cm)		RAZEM	211.200
		poz.5*0.3			
8	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1	0229-02	kat. III	m ³	211.200	
		poz.7		RAZEM	211.200
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m ³		
d.1	0229-05	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	211.200	
		poz.8		RAZEM	211.200
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.7	m ³	211.200	
				RAZEM	211.200
2		Płyta betonowa			
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta betonowa o gr.15cm	m ³		
d.2	1101-01	20*30*0.15	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
12	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.2	0104-04	mi o śr. do 14 mm - siatka prętów o śr. 6mm o wymiarach oczka 20x20cm	t	1.336	
		(149*0.22*20.5+99*0.22*30.5)/1000		RAZEM	1.336
13	KNR AT-17	Dylatacje - Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm;	m ²		
d.2	0104-01	miejsce cięcia - posadzka	m ²	600.000	
		25*24		RAZEM	600.000
14	KNR W-01	Dylatacje - Oczyszczenie, gruntowanie i wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m		
d.2	0103-03	30*3+5*20	m	190.000	
				RAZEM	190.000
3		Izolacje			
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.3	0607-01	ziome podposadzkowe	m ²	602.503	
		Krotność = 2		RAZEM	602.503
		20.05*30.05			
4		Impregnat			
16	KNR 2-03	Impregnat do pielęgnacji, uszczelniania i utwardzania posadzek betonowych	m ²		
d.4	0408-01	kalk. własna	m ²	600.000	
		20*30		RAZEM	600.000
17	KNR 2-03	Sucha podsypka utwardzająca do tworzenia posadzek o srednich obciąże-	m ²		
d.4	0408-01	niach	m ²	600.000	
	kalk. własna	20*30			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Opaska żwirowa		RAZEM	600.000
18 d.5	KNR AT-09 0203-03 analogia	Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru gr. 8 cm 20*2+30*2	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
19 d.5	KNR AT-09 0203-04 analogia	Warstwy ogrodnicze - opaska ze żwiru - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 7 20*2+30*2	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
20 d.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20*2+30*2+21*2+31*2	m m	 204.000	
				RAZEM	204.000
21 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - fundament pod obrzeża betonowe poz.20*(0.1*0.3)	m ³ m ³	 6.120	
				RAZEM	6.120
6		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
22 d.6	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna budowy 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000