
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek biurowo-szkoleniowy - drogi i chodniki
ADRES INWESTYCJI : Opole ul. Partyzancka dz. nr 5/55
INWESTOR : Izba Rolnicza w Opolu
ADRES INWESTORA : Opole ul. Wrocławska 170
BRANŻA : Budowlana

OPRACOWAŁ : inż. Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : 21.01.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.01.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DROGI ,PARKINGI I CHODNIKI					
1.1 Drogi i parkingi					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.0101-01		kat. I-IV głębokości 20 cm			
1					
B.01.00.00.		kostka "8"	m ²	122,500	
		24,50*5,00	m ²	380,500	
		35,50*11,00-5,00*2,00	m ²	55,250	
		(5,00+12,00)*0,5*6,50	m ²	60,000	
		5,00*12,00	m ²	55,000	
		5,00*11,00	m ²		
		plyty ażurowe			
		5,00*12,50+4,00*35,50	m ²	204,500	
				RAZEM	877,750
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1.0101-02		kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
1		Krotność = 5			
B.01.00.00.		877,750	m ²	877,750	
				RAZEM	877,750
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.0103-04		wierzchni w gruncie kat. I-IV			
1					
B.01.00.00.		877,750	m ²	877,750	
				RAZEM	877,750
4	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - gru-	m ²		
d.1.0111-01		bość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm			
1					
D.04.05.01.		877,750	m ²	877,750	
				RAZEM	877,750
5	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za ka-	m ²		
d.1.0111-02		żdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu			
1		Krotność = 13			
D.04.05.01.		877,750	m ²	877,750	
				RAZEM	877,750
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio	m ³		
d.1.0212-07		zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-			
1		czymi na odl.do 1 km - dowóz gruntu pod zagęszczenie z cementem			
B.01.00.00.		877,750*0,25	m ³	219,438	
				RAZEM	219,438
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochoda-	m ³		
d.1.0214-04		mi samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
1		Krotność = 18			
B.01.00.00.		219,438	m ³	219,438	
				RAZEM	219,438
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm- warstwa dolna o grubości po zage-	m ²		
d.1.0114-05		szczeniu 15 cm			
1					
B.01.00.00.		877,750	m ²	877,750	
				RAZEM	877,750
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubość	m ²		
d.1.0114-08		ci po zagęszczeniu			
1		Krotność = 7			
B.01.00.00.		877,750	m ²	877,750	
				RAZEM	877,750
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po za-	m ²		
d.1.0114-07		gęszczeniu 8 cm			
1					
B.01.00.00.		877,750	m ²	877,750	
				RAZEM	877,750
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z mialu ba-	m ²		
d.1.0511-04		zaltowego			
1					
B.17.00.00.		24,50*5,00	m ²	122,500	
		35,50*11,00-5,00*2,00	m ²	380,500	
		(5,00+12,00)*0,5*6,50	m ²	55,250	
		5,00*12,00	m ²	60,000	
		5,00*11,00	m ²	55,000	
				RAZEM	673,250
12	KNR 13-12	Nawierzchnie z płyt ażurowych	m ²		
d.1.1501-02					
1					
B.17.00.00.		5,00*12,50+4,00*35,50	m ²	204,500	
				RAZEM	204,500
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C16/20	m ³		
d.1.0402-04					
1					
B.17.00.00.		(50,00+18,00+5,00+32,50+5,00+7,00*3+11,00+4,00*2+6,00+24,50+7,00*2+15,00+37,00+1,00+12,50)*(0,25*0,10+0,12*0,10)	m ³	9,639	
				RAZEM	9,639

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.1.0402-05					
1	B.17.00.00.	(18,00+7,00*2+15,00)*(0,25*0,10+0,12*0,10)	m ³	1,739	
				RAZEM	1,739
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce z piasku	m		
d.1.0403-01					
1	B.17.00.00.	50,00+18,00+5,00+32,50+5,00+7,00*3+11,00+4,00*2+6,00+24,50+7,00*2+15,00+37,00+1,00+12,50	m	260,500	
				RAZEM	260,500
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1.0403-07					
1	B.17.00.00.	18,00+7,00*2+15,00	m	47,000	
				RAZEM	47,000
1.2 Chodniki					
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.0101-01					
2	B.01.00.00.	15,50*2,50-4,00*1,50	m ²	32,750	
		8,50*1,50+7,00*2,00	m ²	26,750	
		(3,14*2,30*2,30-3,14*1,00*1,00)*2	m ²	26,941	
		2,50*1,00*3	m ²	7,500	
				RAZEM	93,941
18	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.0103-04					
2	B.01.00.00.	93,941	m ²	93,941	
				RAZEM	93,941
19	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.0111-01					
2	D.04.05.01.	93,941	m ²	93,941	
				RAZEM	93,941
20	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.0111-02					
2	D.04.05.01.	Krotność = 3			
		93,941	m ²	93,941	
				RAZEM	93,941
21	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz gruntu pod zagęszczenie z cementem	m ³		
d.1.0212-07					
2	B.01.00.00.	93,941*0,15	m ³	14,091	
				RAZEM	14,091
22	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.0214-04					
2	B.01.00.00.	Krotność = 18			
		14,091	m ³	14,091	
				RAZEM	14,091
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.0114-07					
2	B.01.00.00.	93,941	m ²	93,941	
				RAZEM	93,941
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.0114-08					
2	B.01.00.00.	Krotność = 7			
		93,941	m ²	93,941	
				RAZEM	93,941
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce z mialu bazaltowego	m ²		
d.1.0511-01					
2	B.17.00.00.	93,941	m ²	93,941	
				RAZEM	93,941
26	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C16/20	m ³		
d.1.0402-04					
2	B.17.00.00.	(3,14*4,60*2+3,14*2,00*2+6,00)*(0,16*0,10+0,10*0,10)	m ³	1,234	
				RAZEM	1,234
27	KNR 2-31	Ława pod obrzeża - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.1.0402-05					
2	B.17.00.00.	(3,14*4,60*2+3,14*2,00*2)*(0,16*0,10+0,10*0,10)	m ³	1,078	
				RAZEM	1,078
28	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.0407-02					
2	B.17.00.00.	3,14*4,60*2+3,14*2,00*2+6,00	m	47,448	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	RAZEM	47,448
d.1.	0407-06				
2		3,14*4,60*2+3,14*2,00*2	m	41,448	
				RAZEM	41,448