
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKA I DOJAZDU NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 8
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 8 w DĄBROWIE GÓRNICZEJ, działka nr 44/1
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 : CZERWIEC 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1	0803-03				
	0803-04	102.86	m ²	102.860	
				RAZEM	102.860
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 30x30	m ²		
d.1	0815-01	194.44	m ²	194.440	
				RAZEM	194.440
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z żużla/żwiru o grubości 15 cm /pod naw.z asfaltu i z płyt betonowych/	m ²		
d.1	0802-03				
	0802-04	102.86	m ²	102.860	
	analogia	194.44	m ²	194.440	
				RAZEM	297.300
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	10.5+4.0+2.1+3.0+2.1+4.1+10.5+7.5	m	43.800	
				RAZEM	43.800
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	2.8+4.6+16.2+4.5+6.0+1.7+4.5+2.1+4.6	m	47.000	
				RAZEM	47.000
6	KNR 2-31	Rozebranie schodów terenowych z krawężników betonowych	m		
d.1	0813-01	1.0*6*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x25 cm - przy schodach terenowych	m		
d.1	0814-02	2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8		Wywiezienie asfaltu z załadowaniem i rozładowaniem oraz opłatą za składowanie; odległość wywozu określa Wykonawca	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.1*0.05	m ³	5.143	
				RAZEM	5.143
9		Wywiezienie gruzu z załadowaniem i rozładowaniem oraz opłatą za składowanie; odległość wywozu określa Wykonawca	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.2*0.05	m ³	9.722	
		poz.3*0.15	m ³	44.595	
		poz.4*0.15*0.3	m ³	1.971	
		poz.5*0.08*0.25	m ³	0.940	
		poz.6*0.15*0.3	m ³	0.540	
		poz.7*0.08*0.25	m ³	0.080	
		poz.38	m ³	1.350	
				RAZEM	59.198
10		Wywiezienie nadmiaru ziemi Wywiezienie ziemi z załadowaniem i rozładowaniem oraz opłatą za składowanie; odległość wywozu określa Wykonawca	m ³		
d.1	kalk. własna	poz.14	m ³	33.055	
		poz.27	m ³	9.257	
				RAZEM	42.312
2		CHODNIK			
11	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.2	0121-02	194.44/10000	ha	0.019	
				RAZEM	0.019
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm /głębokość koryta po rozbiórce chodnika 17cm/	m ²		
d.2	0101-01	194.44	m ²	194.440	
				RAZEM	194.440
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 0.4			
		-194.44	m ²	-194.440	
				RAZEM	-194.440
14	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0229-02	194.44*0.17	m ³	33.055	
				RAZEM	33.055
15	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.2	0229-05	Krotność = 3			
		poz.14	m ³	33.055	
				RAZEM	33.055

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 194.44	m ²		
			m ²	194.440	
				RAZEM	194.440
17	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 194.44	m ²		
			m ²	194.440	
				RAZEM	194.440
18	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 194.44	m ²		
			m ²	194.440	
				RAZEM	194.440
19	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8 -194.44	m ²		
			m ²	-194.440	
				RAZEM	-194.440
20	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 194.44	m ²		
			m ²	194.440	
				RAZEM	194.440
21	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 194.44	m ²		
			m ²	194.440	
				RAZEM	194.440
22	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 2.8+4.6+16.2+4.5+6.0+1.7+4.5+2.1+4.6	m		
			m	47.000	
				RAZEM	47.000
23	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława z betonu B15 pod obrzeża (2.8+4.6+16.2+4.5+6.0+1.7+4.5+2.1+4.6)*0.06	m ³		
			m ³	2.820	
				RAZEM	2.820
24	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 2.8+4.6+16.2+4.5+6.0+1.7+4.5+2.1+4.6	m		
			m	47.000	
				RAZEM	47.000
3	PODJAZD				
25	KNR 2-01 d.3 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 102.86/10000	ha		
			ha	0.010	
				RAZEM	0.010
26	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm 102.86	m ²		
			m ²	102.860	
				RAZEM	102.860
27	KNR 2-01 d.3 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 102.86*0.09	m ³		
			m ³	9.257	
				RAZEM	9.257
28	KNR 2-01 d.3 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 3 poz.27	m ³		
			m ³	9.257	
				RAZEM	9.257
29	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 102.86	m ²		
			m ²	102.860	
				RAZEM	102.860
30	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 102.86	m ²		
			m ²	102.860	
				RAZEM	102.860
31	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-63mm 102.86	m ²		
			m ²	102.860	
				RAZEM	102.860
32	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 102.86	m ²		
			m ²	102.860	
				RAZEM	102.860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 102.86	m ² m ²	 102.860	
				RAZEM	102.860
34	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 10.5+4.0+2.1+3.0+2.1+4.1+10.5+7.5	m m	 43.800	
				RAZEM	43.800
35	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława z betonu B15 pod obrzeża (10.5+4.0+2.1+3.0+2.1+4.1+10.5+7.5)*0.06	m ³ m ³	 2.628	
				RAZEM	2.628
36	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.5+4.0+2.1+3.0+2.1+4.1+10.5+7.5	m m	 43.800	
				RAZEM	43.800
4		MUREK PRZY SZKOLE			
37	KNR 4-04 d.4 0804-01	Rozebranie balustrad stalowych 1.5+3.0	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
38	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (1.5+3.0)*0.3*1.0	m ³ m ³	 1.350	
				RAZEM	1.350
39	KNR 4-01 d.4 0203-05	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - beton B20 (1.5+3.0)*0.3*1.0	m ³ m ³	 1.350	
				RAZEM	1.350
40	KNR 2-02 d.4 1207-02	Balustrada przy zejściu do piwnicy - wys. 1,1 m, stal. ocynk.ogniowy 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500