
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe - modernizacja alejki i skwerku między ulicami
ADRES INWESTYCJI : ul.Raciborska działki:
INWESTOR : Zarząd Zieleni Miejskiej
ADRES INWESTORA : ul.Pod Lasem 64, Rybnik 44-210
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. K.Seweryn
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe - modernizacja alejki i skwerku między ulicami Raciborską i Kotucza w dzielnicy Smolna w Rybniku					
1		CHODNIK			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grub. 3 cm 2.30*2.30+2.30*23.50+2.30*1.5+1.5*1.5*0.5+3.5*76.70+17.8	m ²	350.165	
				RAZEM	350.165
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.1	0815-02	betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 2.30*3.20	m ²	7.360	
				RAZEM	7.360
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
d.1	0802-03	poz.1+poz.2	m ²	357.525	
				RAZEM	357.525
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0802-04	grub. - 3 cm Krotność = 3 poz.3	m ²	357.525	
				RAZEM	357.525
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	2.30*2 <ułożone na płask>	m	4.600	
				RAZEM	4.600
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	3.20*2+23.5+1.5+76.70+27.90+84.80+2.0	m	222.800	
				RAZEM	222.800
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki z pospółki	m ³		
d.1	0402-01	3.342 <0,15*0,1*#p8>	m ³	3.342	
				RAZEM	3.342
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm - lub równoważne na podsypce cem.pias-	m		
d.1	0407-05	kowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.6	m	222.800	
				RAZEM	222.800
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.1	0103-02	chni w gr.kat.III-IV poz.3	m ²	357.525	
				RAZEM	357.525
10	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0106-03	poz.3	m ²	357.525	
				RAZEM	357.525
11	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0106-04	grub.po zagęszcz. - 4cm Krotność = 4 poz.3	m ²	357.525	
				RAZEM	357.525
12	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warst-	m ²		
d.1	0105-07	wy po zagęszcz. poz.3	m ²	357.525	
				RAZEM	357.525
13	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i	m ²		
d.1	231 0511-03	8 cm - 21-50 elementów/m2 poz.1+poz.2	m ²	357.525	
				RAZEM	357.525
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3	m ³		
d.1	0203-01	0.3*0.3*0.5*2	m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
15	kalk. indywi-	Ręczna blokada parkingowa	szt		
d.1	dualna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-31	Załadunek i wywóz materiałów sztukowych o masie 50-100 kg na odl.do 0.5	t		
d.1	1509-06	km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - krawężniki z rozbiórki. poz.5*0.3*0.15 poz.6*0.6*0.3	t t	0.207 40.104	
				RAZEM	40.311
17	KNR 2-31	Dod.do tabl.1509 za transport na dalsze 3.5 km.	t		
d.1	1511-01	poz.16	t	40.311	
				RAZEM	40.311
18	KNR 2-01	Załadunek i odwóz ziemi i rozebranego asfaltu z korytowania samochodami	m ³		
d.1	0213-03	samowyladowczymi na odl.do 1 km.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.3*0.13+poz.3*0.03	m ³	57.204	
				RAZEM	57.204
19	KNR 2-01 d.1 0214-02	Nakłady uzupełniające za dalsze 5 km transportu mas ziemnych samochodami samowyładowczymi. Krotność = 9 poz.18	m ³ m ³	 57.204	
				RAZEM	57.204
20	WYCENA d.1 INDYWIDU- ALNA	Koszt składowania mas ziemnych na wysypisku poz.19	m ³ m ³	 57.204	
				RAZEM	57.204
21	kalk. indywi- d.1 dualna	Usunięcie korzeni drzew 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		BOISKO			
22	KNR 2-31 d.2 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 12.1*24	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
23	KNR 2-31 d.2 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 12.1*24	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
24	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 12.1*24.0	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
25	KNR 2-31 d.2 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II - za każde dalsze 5 cm głębok. - analogia 3cm Krotność = 0.6 12.1*24.0	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
26	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.25	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
27	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.25	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
28	KNR 2-31 d.2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.25	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
29	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.25	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
30	KNR 2-31 d.2 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - analogia 4 cm Krotność = 0.67 poz.25	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
31	KNR 2-31 d.2 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki 1.083 <0.15*0.1*#p32>	m ³ m ³	 1.083	
				RAZEM	1.083
32	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe - krawężnik niski o wym. 20x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 12.1*2+24*2	m m	 72.200	
				RAZEM	72.200
33	KNR 2-31 d.2 0313-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm poz.26	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
34	KNR 2-31 d.2 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grub. poz.33	m ² m ²	 290.400	
				RAZEM	290.400
35	KNR 2-31 d.2 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna o grub. 2 cm 12.1*24	m ² m ²	 290.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	290.400
36	KNR 4-01 d.2 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych - analogia malowania słupków 2.5*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 2-01 d.2 0213-03	Załadunek i odwóz ziemi i rozebranego asfaltu z korytowania samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km. poz.23*0.33+poz.22*0.03	m ³ m ³	104.544	
				RAZEM	104.544
38	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełniające za dalsze 5 km transportu mas ziemnych samochodami samowładowczymi. Krotność = 9 poz.37	m ³ m ³	104.544	
				RAZEM	104.544
39	WYCENA d.2 INDYWIDU- ALNA	Koszt składowania mas ziemnych na wysypisku poz.38	m ³ m ³	104.544	
				RAZEM	104.544

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł