
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana stałej organizacji ruchu na ulicy 1 Maja polegająca na wprowadzeniu kontrapasa dla rowerów na odcinku od ronda Zdrojowego do skrzyżowania z ulicą Karola Miarki - roboty budowane w rejonie ronda Zdrojowego
INWESTOR : Miasto Jastrzębie - Zdrój
ADRES INWESTORA : Al. Józefa Piłsudskiego 60
44 - 335 Jastrzębie - Zdrój
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Dudacy

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	d.1 kalk. własna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem jego za- twierdzenia	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym	km		
		0,02	km	0,02	
				RAZEM	0,02
2					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
3	d.2 kalk. własna	Demontaż słupa ogłoszeniowego z rur betonowych wraz z demontażem przykrycia i transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5 km.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4,0+8,0+0,2*3	m	12,60	
				RAZEM	12,60
5	KNR AT-03 d.2 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		(8,0+4,0)*0,2	m ²	2,40	
				RAZEM	2,40
6	KNR 2-31 d.2 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,00+5,00	m	13,00	
				RAZEM	13,00
7	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.6*0,08	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
8	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2,5+2,0+12,0	m	16,50	
				RAZEM	16,50
9	KNR 2-31 d.2 0810-02 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
		16,50	m ²	16,50	
				RAZEM	16,50
10	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 sa- mochody samowyładowcze	m ³		
		poz.5*0,1+poz.6*0,2*0,3+poz.7+poz.8*0,3*0,08+poz.9*0,08	m ³	3,78	
				RAZEM	3,78
11	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km. Wywóz gruzu na wysypisko. W pozycji należy uwzględnić odległość odwozu na wysypisko śmieci wraz z kosztem utylizacji.	m ³		
		poz.10	m ³	3,78	
				RAZEM	3,78
3					
ROBOTY ZIEMNE					
12	KNR 2-31 d.3 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III- IV	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
13	KNR 2-31 d.3 0401-06	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		3,70+5,90+9,20	m	18,80	
				RAZEM	18,80
14	KNR 2-01 d.3 0205-01 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w grun- cie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km. W pozycji uwzględnić odległość odwozu na wysypisko oraz opłatę za składowa- nie ziemi na wysypisku.	m ³		
		26,00*(0,05+0,20+0,03+0,08)	m ³	9,36	
		(3,70+5,90+9,20)*0,4*0,2	m ³	1,50	
		13,0*0,4*0,4	m ³	2,08	
				RAZEM	12,94
4					
ELEMENTY ULIC					
15	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(1,50+2,0+1,50+4,5+2+1,5)*(0,38*0,15+0,15*0,15)	m ³	1,03	
				RAZEM	1,03
16	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		4,50+1,50	m	6,00	
				RAZEM	6,00
17	KNR 2-31 d.4 0403-04 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej. Krawężnik betonowy skośny 20x22/30x100 cm.	m		
		2+2	m	4,00	
				RAZEM	4,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,50+1,50	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR 2-31 d.4 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 18,80*0,15*0,1	m ³ m ³	 0,28	
				RAZEM	0,28
20	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,70+5,90+9,20	m m	 18,80	
				RAZEM	18,80
21	KNR 2-31 d.4 1203-05	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,30+2,0+2,0*2+1,0*2	m m	 15,30	
				RAZEM	15,30
5		PODBUDOWY			
22	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 26,00+28,00	m ² m ²	 54,00	
				RAZEM	54,00
23	KNR 2-31 d.5 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 26,00	m ² m ²	 26,00	
				RAZEM	26,00
24	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26,00	m ² m ²	 26,00	
				RAZEM	26,00
6		NAWIERZCHNIE			
25	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu Behaton beżowa koloru czerwonego 26,00	m ² m ²	 26,00	
				RAZEM	26,00
26	KNR 2-31 d.6 1206-03 analogia	Przełożenie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 28,00	m ² m ²	 28,00	
				RAZEM	28,00
27	KNR 2-31 d.6 0503-01 0503-02 analogia	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Uzupełnienie nawierzchni bitumicznej przy krawężniku. (4,0+8,0)*0,2	m ² m ²	 2,40	
				RAZEM	2,40
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 18,80*1,0+15,30*1,0	m ² m ²	 34,10	
				RAZEM	34,10
29	d.7 kalk. własna	Przesadzenie krzewu żywopłotu 1,0	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
30	d.7 kalk. własna	Przycięcie korony drzew 1,0	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
31	d.7 kalk. własna	Przycięcie żywopłotu 7,5*3	m ² m ²	 22,50	
				RAZEM	22,50
32	d.7 kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - 3 egzemplarze 1,0	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00