

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233226-9 Drogi dojazdowe
45233260-9 Drogi piesze

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 106048 O , ul. Dzierżona w m. Żyrowa
ADRES INWESTYCJI : Żyrowa, ul. Dzierżona
INWESTOR : Urząd Miejski w Zdieszowicach
ADRES INWESTORA : 47-330 Zdieszowice, ul. B. Chrobrego 34
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Skałuba
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Dariusz Skałuba
DATA OPRACOWANIA : 21.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	400,00	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-02	830,00	m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	237,50*2	m	475,000	
				RAZEM	475,000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m ³		
d.1	0812-02	0,10*0,20*237,50*2	m ³	9,500	
				RAZEM	9,500
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	0,05*400+0,15*830,00+0,15*0,30*475,00+9,50	m ³	175,375	
				RAZEM	175,375
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9 175,375	m ³	175,375	
				RAZEM	175,375
7		Oplata za wysypisko	t		
d.1	kalk. własna	175,375*2,00	t	350,750	
				RAZEM	350,750
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
2.1	45233226-9	Krawężniki, ławy pod krawężniki			
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.1	0401-06	237,50*2+2,00*2	m	479,000	
				RAZEM	479,000
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.1	0401-02	237,50*2-2,00	m	473,000	
				RAZEM	473,000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- C16/20	m ³		
d.2.1	0402-04	(0,10*0,25+0,03*0,10+0,50*0,10*0,10)*479,00 (0,10*0,26+0,05*0,09*2+0,50*0,09*0,10*2)*473,00	m ³ m ³	15,807 20,812	
				RAZEM	36,619
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.2.1	0402-05	2,00	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	0403-05	479,00	m	479,000	
				RAZEM	479,000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.2.1	0403-07	14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.1	0407-05	473,00	m	473,000	
				RAZEM	473,000
2.2	45233226-9	Jezdnia			
15	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.2.2	0111-01	0,237	km	0,237	
				RAZEM	0,237
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.2	0101-01	830,00	m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.2	0101-02	Krotność = 3 830,00	m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
18	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.2	0103-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		830,00	m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
19	KNR 4-01 d.2.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 0,35*830,00	m ³ m ³	290,500	
				RAZEM	290,500
20	KNR 4-01 d.2.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 290,50	m ³ m ³	290,500	
				RAZEM	290,500
21	kalk. własna	Oplata za wysypisko 290,50*1,60	t t	464,800	
				RAZEM	464,800
22	KNNR 6 d.2.2 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 830,00	m ² m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
23	KNR 2-31 d.2.2 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 5 830,00	m ² m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
24	KNR 2-31 d.2.2 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 830,00	m ² m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
25	KNR 2-31 d.2.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 830,00	m ² m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
26	KNR 2-31 d.2.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 830,00	m ² m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
27	KNR 2-31 d.2.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 830,00	m ² m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
28	KNR 2-31 d.2.2 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce bazaltowej- kostka podwójne T typu behaton z mikrofazą 830,00	m ² m ²	830,000	
				RAZEM	830,000
2.3	45233260-9	Drogi piesze- chodnik			
29	KNR 2-31 d.2.3 0102-01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 360,00	m ² m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
30	KNR 2-31 d.2.3 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 5 360,00	m ² m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
31	KNR 2-31 d.2.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 360,00	m ² m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
32	KNR 4-01 d.2.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 0,35*360,00	m ³ m ³	126,000	
				RAZEM	126,000
33	KNR 4-01 d.2.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 126,00	m ³ m ³	126,000	
				RAZEM	126,000
34	kalk. własna	Oplata za wysypisko 126,00*1,60	t t	201,600	
				RAZEM	201,600
35	KNNR 6 d.2.3 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 360,00	m ² m ²	360,000	
				RAZEM	360,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.3	KNR 2-31 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/1m ² Krotność = 5 360,00	m ² m ²	 360,000	 360,000
				RAZEM	360,000
37 d.2.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 360,00	m ² m ²	 360,000	 360,000
				RAZEM	360,000
38 d.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 360,00	m ² m ²	 360,000	 360,000
				RAZEM	360,000
39 d.2.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 360,00	m ² m ²	 360,000	 360,000
				RAZEM	360,000
40 d.2.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce bazaltowej 360,00	m ² m ²	 360,000	 360,000
				RAZEM	360,000
3	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
41 d.3	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 16,00	m m	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
42 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,40*0,60*20,00	m ³ m ³	 4,800	 4,800
				RAZEM	4,800