

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45233226-9 Drogi dojazdowe
45233260-9 Drogi piesze
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Korfantego w Żyrowej
ADRES INWESTYCJI : Żyrowa ul. Korfantego
INWESTOR : Burmistrz Zdzieszowice
ADRES INWESTORA : 47-330 Zdzieszowice, ul. B. Chrobrego 34
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Skałuba
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Dariusz Skałuba
DATA OPRACOWANIA : 21.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.1	0803-03	800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.1	0803-04	Krotność = 3 800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1.1	0802-07 0802-08	800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej- ściek korytkowy z pokrywą	m		
d.1.1	0817-02	95.00	m	95.000	
				RAZEM	95.000
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1.1	0816-01	22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1.1	0816-04	2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.1.1	0125-04	150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
1.2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-11	0.26*800.00+0.20*0.15*0.25*95.00+4.00	m ³	212.712	
				RAZEM	212.712
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.2	0108-12	Krotność = 9 212.712	m ³	212.712	
				RAZEM	212.712
10		Oplata za wysypisko	t		
d.1.2	kalk. własna	212.712*1.60	t	340.339	
				RAZEM	340.339
1.3	45233226-9	Krawężniki, obrzeża			
11	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.3	0111-01	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.3	0401-04	207.40*2	m	414.800	
				RAZEM	414.800
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.3	0401-02	14.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- C16/20	m ³		
d.1.3	0402-04	(0.25*0.10+0.50*0.10*0.11)*414.80 (0.10*0.30+0.50*0.10*0.10*2)*14.50	m ³ m ³	12.651 0.580	
				RAZEM	13.231
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3	0403-05	414.80	m	414.800	
				RAZEM	414.800
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.3	0407-05	14.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
1.4	45233226-9	Nawierzchnie asfaltowe			
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.4	0101-01	968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	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.1.4	0101-02	968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
19	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.4	0108-06	grunt.kat. III 0.25*968.00	m ³	242.000	
				RAZEM	242.000
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.4	0108-08	Krotność = 9 0.25*968.00	m ³	242.000	
				RAZEM	242.000
21		Oplata za wysypisko	t		
d.1.4	kalk. własna	242.00*1.60	t	387.200	
				RAZEM	387.200
22	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.4	0103-04	968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
23	KNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.4	0111-01	Krotność = 2 968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
24	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.1.4	0118-01	968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.4	0114-07	968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
26	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.4	0114-08	Krotność = 12 968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
27	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.4	1004-07	968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
28	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)- AC16W	m ²		
d.1.4	0308-02	968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
29	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.4	1004-07	968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
30	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S	m ²		
d.1.4	0309-02	968.00	m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
1.5 45233260-9		Zjazdy z kostki kamiennej			
31	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.5	0102-01	45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
32	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.5	0102-02	Krotność = 8 45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
33	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.5	0108-06	grunt.kat. III 0.50*45.00	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
34	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.5	0108-08	Krotność = 9 0.50*45.00	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
35		Oplata za wysypisko	t		
d.1.5	kalk. własna	22.50*1.60	t	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 45.00	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
37 d.1.5	KNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 45.00	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
38 d.1.5	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 45.00	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
39 d.1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 45.00	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
40 d.1.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 45.00	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
41 d.1.5	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45.00	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
1.6	45233260-9	Drogi pieszce-chodniki			
42 d.1.6	KNR 2-31 0102-01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
43 d.1.6	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 4 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
44 d.1.6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.30*29.00	m ³ m ³	 8.700	
				RAZEM	8.700
45 d.1.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.30*29.00	m ³ m ³	 8.700	
				RAZEM	8.700
46 d.1.6	kalk. własna	Oplata za wysypisko 8.70*1.60	t t	 13.920	
				RAZEM	13.920
47 d.1.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
48 d.1.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
49 d.1.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
50 d.1.6	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce bazaltowej- kostka szara 29.00	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
1.7	45233260-9	Drogi pieszce-pobocze			
51 d.1.7	KNR 2-31 0102-01 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 0.75*(207.43-14.50-5.40-5.00)	m ² m ²	 136.898	
				RAZEM	136.898
52 d.1.7	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.10*136.90	m ³ m ³	 13.690	
				RAZEM	13.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.7	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 13.69	m ³ m ³	 13.690	
				RAZEM	13.690
54 d.1.7	kalk. własna	Oplata za wysypisko 13.69*1.60	t t	 21.904	
				RAZEM	21.904
55 d.1.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 136.90	m ² m ²	 136.900	
				RAZEM	136.900
56 d.1.7	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 136.90	m ² m ²	 136.900	
				RAZEM	136.900
57 d.1.7	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 136.90	m ² m ²	 136.900	
				RAZEM	136.900
1.8	45233260-9	Ściek			
58 d.1.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0.40*207.43	m ² m ²	 82.972	
				RAZEM	82.972
59 d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła- beton C12/15 0.10*0.40*207.43	m ³ m ³	 8.297	
				RAZEM	8.297
60 d.1.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.38*207.43	m ² m ²	 78.823	
				RAZEM	78.823
61 d.1.8	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.9	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
62 d.1.9	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
63 d.1.9	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
64 d.1.9	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
65 d.1.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- znak A-12a 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.1.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- znak B-5 mini 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- znak B-16 mini 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.1.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- znak B-31 mini 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.1.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- znak D-5 mini 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.1.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- znak D-46 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.1.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- znak D-47 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.1.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- znak D-52 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.1.9	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- znak D-53 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu					
2.1 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
74 d.2.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 5.00	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
75 d.2.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 5.00	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
76 d.2.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18 5.00	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
77 d.2.1	kalk. własna	Oplata za wysypisko 5.00*1.60	t t	8.000	
				RAZEM	8.000
78 d.2.1	KNR 2-31 1402-03 1402-04	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm 1.00*207.00	m ² m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
79 d.2.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III 1.00*207.00	m ² m ²	207.000	
				RAZEM	207.000
80 d.2.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0.15*355.00	m ³ m ³	53.250	
				RAZEM	53.250
81 d.2.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 355.00	m ² m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
82 d.2.1	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 355.00	m ² m ²	355.000	
				RAZEM	355.000