

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego  
45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi na działce nr 1727/1 w Zdieszowicach- odnoga drogi za Odrą  
ADRES INWESTYCJI : ul. za Odrą, 47-330 Zdieszowice  
INWESTOR : Burmistrz Zdieszowic  
ADRES INWESTORA : ul. B. Chrobrego 34, 47-330 Zdieszowice  
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Skaluba  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Dariusz Skaluba  
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-04	600,00	m <sup>2</sup>	600,000	
				RAZEM	600,000
<b>2</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg- jezdni z kostki</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	210,00	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	Krotność = 14 210,00	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-06	0,90*210,00	m <sup>3</sup>	189,000	
				RAZEM	189,000
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-08	Krotność = 9 0,90*210,00	m <sup>3</sup>	189,000	
				RAZEM	189,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-05	210,00	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	210,00	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-03	210,00	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-04	Krotność = 12 210,00	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
10	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-01	Krotność = 2 210,00	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	210,00	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-06	Krotność = -3 210,00	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	210,00	m <sup>2</sup>	210,000	
				RAZEM	210,000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	(0,25*0,10+0,50*0,11*0,10)*105,00	m <sup>3</sup>	3,203	
				RAZEM	3,203
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05	105,00	m	105,000	
				RAZEM	105,000
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-05	0,80	m <sup>3</sup>	0,800	
				RAZEM	0,800
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
d.2	0403-08	18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce bazaltowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-04	210,00	m <sup>2</sup>	210,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg- jezdnia tłuczniowa</b>				RAZEM	210,000
19	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 399,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	399,000	399,000
20	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 14 399,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	399,000	399,000
21	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 0,90*399,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	359,100	359,100
22	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,90*399,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	359,100	359,100
23	KNR 2-31 d.3 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 399,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	399,000	399,000
24	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2 399,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	399,000	399,000
25	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 399,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	399,000	399,000
26	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 399,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	399,000	399,000
27	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 399,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	399,000	399,000
28	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 399,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	399,000	399,000
29	KNR 2-31 d.3 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 399,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	399,000	399,000
30	KNR 2-31 d.3 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 399,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	399,000	399,000
<b>4 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg- pobocze</b>				RAZEM	399,000
31	KNR 2-31 d.4 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 180,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180,000	180,000
32	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 0,10*180,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,000	18,000
33	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,10*180,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,000	18,000
34	KNR 2-31 d.4 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 180,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180,000	180,000
35	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 180,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180,000	180,000
				RAZEM	180,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 180,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,000	  180,000
<b>5 45233220-7</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg- przepusty</b>		RAZEM	180,000
37	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa  0,20*6,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,200	  1,200
				RAZEM	1,200
38	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm  6,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
39	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 6,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
40	KNR 2-31 d.5 0602-04 analogia	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 30 cm z kostki granitowej 9/11  4,00	szt.  szt.	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
<b>6 45233290-8</b>		<b>Instalowanie znaków drogowych</b>			
41	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  5,00	szt.  szt.	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000
42	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- znak U-18a 1,00	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
43	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- znak A-7 1,00	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
44	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- znak B-20 1,00	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
45	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- znak D-1 2,00	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
46	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- znak T-6 4,00	szt.  szt.	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
<b>7 45112710-5</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
47	KNR 2-31 d.7 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 3,00	m  m	  3,000	  3,000
				RAZEM	3,000
48	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm  502,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502,000	  502,000
				RAZEM	502,000
49	KNR 2-01 d.7 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu Krotność = 2 502,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502,000	  502,000
				RAZEM	502,000