

---

## SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 2176D relacji Jawor - Godziszowa

ADRES INWESTYCJI: Zadanie obejmuje działki o nr ewidencyjnym nr 141/4, 141/14, 2 i 143/1 obręb Godziszowa, gmina Mściwojów, powiat jaworski.  
oraz działki nr 208/1 i 208/ obręb nr 0004 Ogrody, gmina Jawor, powiat jaworski

NAZWA INWESTORA: Powiat Jawor

ADRES INWESTORA: 59-400 Jawor, ul. Wrocławska 26

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

kosztorysant budowlany Grzegorz Wiliński SKB 9/2009

DATA OPRACOWANIA:

sierpień 2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
sierpień 2022r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Prace projektowe		3
2 Prace budowlane		3

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace projektowe</b>			
1 d.1		Obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem map do celów projektowych	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1		Wykonanie dokumentacji projektowej - wysokość stawki za umowną jednostkę nakładu pracy (j.n.p.), przy wycenach dokonywanych w roku 2022 na podstawie Środowiskowych Zasad Wycen Prac Projektowych S = 22,35 zł	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Prace budowlane</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
3 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6 * 2	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
4 d.2.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		5,5 * 306 + 5,5 * 990	m2	7 128,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 128,000</b>
5 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - o przydatności materiałów zdecyduje przedstawiciel Inwestora. Materiały zakwalifikowane jako przydatne tj. kostka bet., krawężniki, obrzeża, gruz betonowy itp. Wykonawca przewiezie na miejsce składowania – wskazane przez Inwestora miejsce i po protokolarnym przekazaniu zeskłada. Materiały uznane jako nieprzydatne Wykonawca wywiezie z placu budowy na własny koszt i pokryje koszty ich zagospodarowania i utylizacji.	m3		
		7128 * 0,10	m3	712,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>712,800</b>
<b>2.2</b>		<b>DROGA</b>			
6 d.2.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		1296 * 0,1 * 5,5	m3	712,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>712,800</b>
7 d.2.2	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		1296 * 5,5	m2	7 128,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 128,000</b>
8 d.2.2	KNR 2-31 1004-06 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		7128	m2	7 128,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7 128,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2.2	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		7128	m2	7 128,000	
				RAZEM	7 128,000
10 d.2.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		7128	m2	7 128,000	
				RAZEM	7 128,000
11 d.2.2	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		7128	m2	7 128,000	
				RAZEM	7 128,000
12 d.2.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		7128	m2	7 128,000	
				RAZEM	7 128,000
<b>2.3</b>		<b>ELEMENTY DROGI</b>			
13 d.2.3	KNR 2-31 0401-05 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		244 * 2	m	488,000	
				RAZEM	488,000
14 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		488 * 0,08	m3	39,040	
				RAZEM	39,040
15 d.2.3	KNR 2-31 0403-06 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		244	m	244,000	
				RAZEM	244,000
16 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		244	m	244,000	
				RAZEM	244,000
<b>2.4</b>		<b>ROWY</b>			
17 d.2.4	KNR 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. IV	m2		
		990 * 2 * 1,5	m2	2 970,000	
				RAZEM	2 970,000
18 d.2.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		2970	m2	2 970,000	
				RAZEM	2 970,000
19 d.2.4	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		2970	m2	2 970,000	
				RAZEM	2 970,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.5</b>		<b>ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA</b>			
20 d.2.5	KNR 2-01 0205-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		18 * 5 * 0,35	m <sup>3</sup>	31,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
21 d.2.5	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		20 * 20	m <sup>2</sup>	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
22 d.2.5	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
23 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
24 d.2.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
<b>2.6</b>		<b>BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO</b>			
25 d.2.6	KNR 5-01 0107-02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2 - rury DVR110	m		
		306 + 990 + 244	m	1 540,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 540,000</b>
26 d.2.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - SRS G160	m		
		102	m	102,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>
27 d.2.6	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 w gruncie kategorii IV	stud		
		16	stud	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>2.7</b>		<b>CHODNIK</b>			
28 d.2.7	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
		244 * 2	m <sup>2</sup>	488,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>488,000</b>
29 d.2.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		488	m <sup>2</sup>	488,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>488,000</b>
30 d.2.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		488	m <sup>2</sup>	488,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>488,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		488	m2	488,000	
				RAZEM	<b>488,000</b>
32 d.2.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		488	m2	488,000	
				RAZEM	<b>488,000</b>
<b>2.8</b>		<b>BRD</b>			
33 d.2.8	KNR 2-31 0704-01 z.o.2.13. 9902-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		239	m	239,000	
				RAZEM	<b>239,000</b>
34 d.2.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
35 d.2.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
36 d.2.8	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
<b>2.9</b>		<b>PRZEPUSTY</b>			
37 d.2.9	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych	m		
		18 * 6	m	108,000	
				RAZEM	<b>108,000</b>
38 d.2.9	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		36 * 0,4	m3	14,400	
				RAZEM	<b>14,400</b>
39 d.2.9	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa	m3		
		108 * 0,5	m3	54,000	
				RAZEM	<b>54,000</b>
40 d.2.9	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		36	ściank.	36,000	
				RAZEM	<b>36,000</b>
41 d.2.9	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury HDPE o śr. 60 cm	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	<b>108,000</b>
<b>2.10</b>		<b>POBOCZA</b>			
42 d.2.1 0	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		((1296 * 2)) * 0,75	m2	1 944,000	
				RAZEM	<b>1 944,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2.1 0	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1944	m2	1 944,000	
				RAZEM	<b>1 944,000</b>
44 d.2.1 0	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia pobocza z tłucznia kamiennego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1944	m2	1 944,000	
				RAZEM	<b>1 944,000</b>