
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 2805D relacji Niedaszów - Zimnik

ADRES INWESTYCJI: Zadanie obejmuje działki o nr ewidencyjnym nr 246 i 131, obręb Niedaszów, gmina Mściwojów powiat jaworski i działka nr 83/1, obręb Zimnik, gmina Mściwojów, 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
PRZEDMIAR:					
1		Prace projektowe			
1		Obsługa geodezyjna wraz z wykonaniem map do celów projektowych	kpl		
d.1		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		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		
d.1		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Prace budowlane			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2.1	0101-02	6 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.2.1	0102-04	(1242 - 189) * 5	m2	5 265,000	
				RAZEM	5 265,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m2		
d.2.1	0805-06	189 * 5	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym 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 zeszkaduje. Materiały uznane jako nieprzydatne Wykonawca wywiezie z placu budowy na własny koszt i pokryje koszty ich zagospodarowania i utylizacji.	m3		
d.2.1	1103-04	5265 * 0,10 + 945 * 0,3	m3	810,000	
				RAZEM	810,000
2.2		DROGA			
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.2.2	0114-05 0114-06	189 * 5	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
8	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
d.2.2	0107-01	1242 * 0,1 * 5,0	m3	621,000	
				RAZEM	621,000
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.2.2	0103-04 z.o.2.13. 9902-01	26-75 pojazdów na godzinę	m2	6 210,000	
		1242 * 5,0	m2	6 210,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6 210,000
10 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		
		6210	m2	6 210,000	
				RAZEM	6 210,000
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		
		6210	m2	6 210,000	
				RAZEM	6 210,000
12 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		
		6210	m2	6 210,000	
				RAZEM	6 210,000
13 d.2.2	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		6210	m2	6 210,000	
				RAZEM	6 210,000
14 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		
		6210	m2	6 210,000	
				RAZEM	6 210,000
2.3		ELEMENTY DROGI			
15 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		
		(166,5 + 522 + 428) * 2	m	2 233,000	
				RAZEM	2 233,000
16 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		
		2233 * 0,08	m3	178,640	
				RAZEM	178,640
17 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		
		1116,5	m	1 116,500	
				RAZEM	1 116,500
18 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1210	m	1 210,000	
				RAZEM	1 210,000
2.4		ROWY			
19 d.2.4	KNR 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. IV	m2		
		1320 * 2 * 1,5	m2	3 960,000	
				RAZEM	3 960,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		3960	m2	3 960,000	
				RAZEM	3 960,000
21 d.2.4	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m2		
		3960	m2	3 960,000	
				RAZEM	3 960,000
2.5		ZJAZDY I SKRZYŻOWANIA Z MASY BITUMICZNEJ			
22 d.2.5	KNR 2-01 0205-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
		19 * 6 * 0,35	m3	39,900	
				RAZEM	39,900
23 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	m2		
		19 * 6	m2	114,000	
				RAZEM	114,000
24 d.2.5	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		114	m2	114,000	
				RAZEM	114,000
25 d.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		114	m2	114,000	
				RAZEM	114,000
26 d.2.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		114	m2	114,000	
				RAZEM	114,000
2.6		ZJAZDY KOSTKI BETONOWEJ			
27 d.2.6	KNR 2-01 0205-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m3		
		26 * 6 * 0,35	m3	54,600	
				RAZEM	54,600
28 d.2.6	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		
		26 * 6	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
29 d.2.6	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		156	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
30 d.2.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		156	m2	156,000	
				RAZEM	156,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		156	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
2.7		BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO			
32 d.2.7	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		
		1242	m	1 242,000	
				RAZEM	1 242,000
33 d.2.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - SRS G160	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
34 d.2.7	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 w gruncie kategorii IV	stud		
		12	stud	12,000	
				RAZEM	12,000
2.8		CHODNIK			
35 d.2.8	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm	m2		
		$(166,5 + 522 + 428) * 2$	m2	2 233,000	
				RAZEM	2 233,000
36 d.2.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2233	m2	2 233,000	
				RAZEM	2 233,000
37 d.2.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		2233	m2	2 233,000	
				RAZEM	2 233,000
38 d.2.8	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		2233	m2	2 233,000	
				RAZEM	2 233,000
39 d.2.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2233	m2	2 233,000	
				RAZEM	2 233,000
2.9		POBOCZA			
40 d.2.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$((543 * 2)) * 0,75$	m2	814,500	
				RAZEM	814,500
41 d.2.9	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		814,5	m2	814,500	
				RAZEM	814,500
42 d.2.9	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia pobocza z tłucznia kamiennego - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		814,5	m2	814,500	
				RAZEM	814,500
2.10		BRD			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2.1 0	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		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
44 d.2.1 0	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		12 + 24	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
45 d.2.1 0	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.2.1 0	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.11		PRZEPUST POD DROGĄ			
47 d.2.1 1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
48 d.2.1 1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		14 * 0,4	m3	5,600	
				RAZEM	5,600
49 d.2.1 1	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa	m3		
		14 * 0,5	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
50 d.2.1 1	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe i - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian nk.		
		2	ścian nk.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2.1 1	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury HDPE o śr. 60 cm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2.12		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI			
52 d.2.1 2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych	m		
		17 * 5	m	85,000	
				RAZEM	85,000
53 d.2.1 2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		85 * 0,4	m3	34,000	
				RAZEM	34,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.2.1 2	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe - łąwa fundamentowa betonowa	m3		
		(150) * 0,5	m3	75,000	
				RAZEM	75,000
55 d.2.1 2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe i - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		25 * 2	ściank.	50,000	
				RAZEM	50,000
56 d.2.1 2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury HDPE o śr. 60 cm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
2.13		PERON PRZY PRZYSTANKU AUTOBUSOWYM			
57 d.2.1 3	KNR 2-31 0401-02 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		26,00	m	26,000	
				RAZEM	26,000
58 d.2.1 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
59 d.2.1 3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
60 d.2.1 3	KNR 2-31 0407-04 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
61 d.2.1 3	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		2,44	m3	2,440	
				RAZEM	2,440
62 d.2.1 3	KNR 2-01 0205-02 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 20 km Podłoże mokre wymagające użycia materaców.	m3		
		45 * 0,3	m3	13,500	
				RAZEM	13,500
63 d.2.1 3	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		45	m2	45,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45,000
64 d.2.1 3	KNR 2-31 0113-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		45,00	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
65 d.2.1 3	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		45,00	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
2.14		KANALIZACJA DESZCZOWA			
66 d.2.1 4		Wykonanie kanalizacji deszczowej w wpustami ulicznymi + separator + włączenie do istniejącego rowu zgodnie z opracowaną dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000