
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
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 gminnej nr 172511N - ul. Nadbrzeżnej w Rucianem - Nidzie
ADRES INWESTYCJI	:	Ruciane-Nida
INWESTOR	:	Gmina Ruciane - Nida
ADRES INWESTORA	:	Al. Wczasów 4, Ruciane - Nida
BRANŻA	:	drogowa

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Inwestycja prowadzona będzie na działkach:
nr 130, nr 3097/1, nr 3097/3, nr 3097/4, nr 3095/6, nr 3095/7, nr 3095/11,
nr 3095/16, nr 3095/17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	3
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	4	22
3	ROBOTY ZIEMNE	23	27
4	JEZDNIA	28	33
5	CHODNIKI, ZJAZDY	34	37
6	POBOCZE, UMOCNIONE SKARPY	38	40
7	PRZEPUST	41	43
8	KRAWEŻNIKI, OBRZEŻA	44	48
9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	49	53

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.9	km km	 0.900	
				RAZEM	0.900
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 845	m ² m ²	 845.000	
				RAZEM	845.000
3 d.1	KNR 2-01 0239-01	Załadunek nadmiaru humusu na odkład 85	m ³ m ³	 85.000	
				RAZEM	85.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNR 19-01 0106-01	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego 2840	m ² m ²	 2840.000	
				RAZEM	2840.000
5 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
6 d.2	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
7 d.2	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.2	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
9 d.2	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.2	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.2	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.0051	ha ha	 0.005	
				RAZEM	0.005
13 d.2	KNR AT-03 0102-04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 62	m ² m ²	 62.000	
				RAZEM	62.000
14 d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
15 d.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
16 d.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm 141	m ² m ²	 141.000	
				RAZEM	141.000
17 d.2	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 47	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
18 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej grub. 6 cm 11	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNNR 6 0808-06	Rozebranie barier drogowych żelbetowych zwykłych	m		
		69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
20 d.2	KNR 2-25 0419-06	Słupki żelbetowe - rozebranie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.2	KNR 4-04 0901-04	Wygradzenie drewniane - rozebranie	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
22 d.2	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenia drewniane pełne - rozebranie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
23 d.3	KNR 2-01 0215-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-IV	m³		
		1731	m³	1731.000	
				RAZEM	1731.000
24 d.3	KNR 2-01 0301-01	Wykop ręcznie na odkład	m³		
		200	m³	200.000	
				RAZEM	200.000
25 d.3	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
		985	m³	985.000	
				RAZEM	985.000
26 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m³		
		985	m³	985.000	
				RAZEM	985.000
27 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m²		
		7292	m²	7292.000	
				RAZEM	7292.000
4		JEZDNIA			
28 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m²		
		4440	m²	4440.000	
				RAZEM	4440.000
29 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m²		
		4440	m²	4440.000	
				RAZEM	4440.000
30 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m²		
		4440	m²	4440.000	
				RAZEM	4440.000
31 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m²		
		4440	m²	4440.000	
				RAZEM	4440.000
32 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²		
		4707	m²	4707.000	
				RAZEM	4707.000
33 d.4	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m²		
		4963	m²	4963.000	
				RAZEM	4963.000
5		CHODNIKI, ZJAZDY			
34 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej	m²		
		12	m²	12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.5	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m²		
		287	m²	287.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	287.000
36 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej 113	m ² m ²	 113.000	
				RAZEM	113.000
37 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej 154	m ² m ²	 154.000	
				RAZEM	154.000
6		POBOCZE, UMOCNIONE SKARPY			
38 d.6	KNR 2-31 0201-01	Umocnione pobocze z pospółki grub. 10 cm 1375	m ² m ²	 1375.000	
				RAZEM	1375.000
39 d.6	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 60x40x8 624	m ² m ²	 624.000	
				RAZEM	624.000
40 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe prostokątne o wymiarach 15x30 cm 144	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
7		PRZEPUST			
41 d.7	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 80 cm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
42 d.7	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.7	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
8		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
44 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej C12/15 z oporem 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
45 d.8	KNR 2-31 0403-05	Oproniki betonowe wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1701+57	m m	 1758.000	
				RAZEM	1758.000
46 d.8	KNR 2-31 0403-05 0403-08	Oporniki betonowe o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 40 m 57	m m	 57.000	
				RAZEM	57.000
47 d.8	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
48 d.8	KNK 2-06 0401-02	Ława betonowa C12/15 pod krawężniki zwykła z oporem 103	m ³ m ³	 103.000	
				RAZEM	103.000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
49 d.9	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm 57	m ² m ²	 57.000	
				RAZEM	57.000
50 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.9	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe typ SP-09 319	m m	 319.000	
				RAZEM	319.000
52 d.9	KNR 2-25 0419-03	Słupki żelbetowe - budowa	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53 d.9	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000