

PRZEDMIAR

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 dróg gminnych w Rajgródzie – ETAP 2- odcinek ul. Zabielskiego, odcinek ul. Stanki, ul. Piastowska
ADRES INWESTYCJI : Rajgród, gmina Rajgród
INWESTOR : Gmina Rajgród
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 32, 19-206 Rajgród
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ()
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa dróg gminnych w Rajgrodzie – ETAP 2- odcinek ul. Zabielskiego, odcinek ul. Stanki, ul. Piastowska			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	3
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	4	7
3	ROBOTY ZIEMNE	8	11
4	KORYTOWANIE	12	12
5	JEZDNIA, ZJAZDY	13	23
6	CHODNIKI	24	25
7	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	26	33
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	34	37
9	REGULACJA WYSOKOŚCIOWA	38	40

Przedmiar obejmuje cały etap II (odcinek C). Do realizacji przewidziano jedynie odcinek o długości ok. 150 m, wskazany za załączniku nr 11 do SIWZ kolorem czerwonym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dróg gminnych w Rajgrodzie – ETAP 2- odcinek ul. Zabielskiego, odcinek ul. Stanki, ul. Piastowska					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin-	km		
d.1	0119-03	nym	km	0.300	
		0.3			
				RAZEM	0.300
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spy-	m ²		
d.1	0126-01	charek	m ²	1700.000	
	0126-02	1700			
				RAZEM	1700.000
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05		m ³	340.000	
	0108-08	1700*0.2			
				RAZEM	340.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.2	0103-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.2	0109-05	0.025	ha	0.025	
				RAZEM	0.025
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m ²		
d.2	0815-06	22	m ²	22.000	
	analogia				
				RAZEM	22.000
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na od-	m ³		
d.3	0215-05	kład w gruncie kat.I-II	m ³	1320.000	
		1320			
				RAZEM	1320.000
9	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
d.3	0301-01		m ³	233.000	
	0214-03	233			
				RAZEM	233.000
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.3	0202-01	gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5	m ³	145.000	
	0214-03	km - dokop gruntu			
		145			
				RAZEM	145.000
11	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami skrzyniowymi z	m ³		
d.3	0313-07	otwieranymi tyłami i bokami (kat.gr.I-II)	m ³	145.000	
		145			
				RAZEM	145.000
4		KORYTOWANIE			
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.4	0101-01	kat. I-IV średniej głębokości 5 cm	m ²	2841.000	
	analogia	2841			
				RAZEM	2841.000
5		JEZDNIA, ZJAZDY			
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20	m ²		
d.5	0114-05	cm	m ²	2185.000	
	0114-06	2185			
				RAZEM	2185.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15	m ²		
d.5	0114-05	cm	m ²	290.000	
		290			
				RAZEM	290.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowe koloru czerwonego grubość 8 cm na pod-	m ²		
d.5	0511-03	sypce cementowo-piaskowej	m ²	290.000	
		290			
				RAZEM	290.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubość 8 cm na podsyp-	m ²		
d.5	0511-03	ce cementowo-piaskowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		840	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca	m ²		
d.5	0310-01	asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm			
	0310-02				
		1345	m ²	1345.000	
				RAZEM	1345.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna	m ²		
d.5	0310-05	asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
	0310-06				
		1345	m ²	1345.000	
				RAZEM	1345.000
19	KNR 2-31	Skropienie podbudowy drogowej i warstwy wiążącej asfaltem	m ²		
d.5	1004-07				
	analogia				
		2690	m ²	2690.000	
				RAZEM	2690.000
20	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.5	1004-06				
		1345	m ²	1345.000	
				RAZEM	1345.000
21	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0106-03				
	0106-04				
		2475	m ²	2475.000	
				RAZEM	2475.000
22	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do	m ²		
d.5	0201-03	Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm			
	analogia				
		2375	m ²	2375.000	
				RAZEM	2375.000
23	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do	m ²		
d.5	0201-02	Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
	analogia				
		364	m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
6		CHODNIKI			
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.6	0114-03				
	0114-04				
		366	m ²	366.000	
				RAZEM	366.000
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubość 6 cm na podsyp-	m ²		
d.6	0511-02	ce cementowo-piaskowej			
		366	m ²	366.000	
				RAZEM	366.000
7		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.7	0403-01				
		416	m	416.000	
				RAZEM	416.000
27	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na	m		
d.7	0403-01	łukach o promieniu do 10 m			
	0403-07				
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
28	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
d.7	0403-01				
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
29	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej na	m		
d.7	0403-01	łukach o promieniu do 10 m			
	0403-07				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-31	Oporniki betonowe o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.7	0403-01				
		218	m	218.000	
				RAZEM	218.000
31	KNR 2-31	Oporniki betonowe o wymiarach 12,5x25 cm na podsypce piaskowej na łukach o	m		
d.7	0403-01	promieniu do 10 m			
	0403-07				
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.7 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 200	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
33	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 51	m ³ m ³	 51.000	
				RAZEM	51.000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
34	KNR 2-01 d.8 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2400	m ² m ²	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
35	KNR 2-01 d.8 0510-01 0510-02 analogia	Humusowanie z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm 2400	m ² m ²	 2400.000	
				RAZEM	2400.000
36	KNR 2-31 d.8 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 80 cm 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
37	KNR 2-31 d.8 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA			
38	KNR 2-31 d.9 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR 2-31 d.9 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-31 d.9 1406-04 analogia	Regulacja pionowa hydrantów 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000