

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej nr 112300L (ul. Łastowieckiego i ul. Powstańców Styczniowych) w m. Krasnobród  
ADRES INWESTYCJI : Krasnobród  
INWESTOR : Gmina Krasnobród  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 36, 22-440 Krasnobród

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,910	
		0,91		RAZEM	0,910
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości z utylizacją	ha		
d.1	0108-02		ha	0,410	
		0,41		RAZEM	0,410
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) z wywozem do 5 km w miejscach wskazane przez Zamawiającego	szt.		
d.1	0103-04	230	szt.	230,000	
				RAZEM	230,000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z utylizacją	szt.		
d.1	0105-04	230	szt.	230,000	
				RAZEM	230,000
5	KNR 2-01	Wywożenie i utylizacja karpiny i gałęzi	mp		
d.1	0110-02	115	mp	115,000	
				RAZEM	115,000
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-07		m <sup>2</sup>	2 700,000	
	0802-08	2700		RAZEM	2 700,000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0804-03	460	m <sup>2</sup>	460,000	
				RAZEM	460,000
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>		
d.3	0126-01	poz.11+poz.18+poz.39	m <sup>2</sup>	7 530,000	
				RAZEM	7 530,000
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0206-03	2732,57	m <sup>3</sup>	2 732,570	
	0214-03			RAZEM	2 732,570
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.3	0235-01	413,24	m <sup>3</sup>	413,240	
				RAZEM	413,240
<b>4</b>		<b>Podbudowy</b>			
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	5 760,000	
		poz.12		RAZEM	5 760,000
12	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 18 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0111-03		m <sup>2</sup>	5 760,000	
	0111-04	5760		RAZEM	5 760,000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	20 cm	m <sup>2</sup>	5 265,000	
	0114-06	5265		RAZEM	5 265,000
<b>5</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.5	0202-01	5265	m <sup>2</sup>	5 265,000	
				RAZEM	5 265,000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0311-01		m <sup>2</sup>	4 770,000	
	0311-02	4770		RAZEM	4 770,000
16	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.5	0202-02	4770	m <sup>2</sup>	4 770,000	
				RAZEM	4 770,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.5 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		4500	m <sup>2</sup>	4 500,000	
				RAZEM	4 500,000
<b>6</b>		<b>Zjazdy</b>			
18	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.23	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000
19	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.20*0,039	m <sup>3</sup>	8,424	
				RAZEM	8,424
20	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 216	m		
			m	216,000	
				RAZEM	216,000
21	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.22*0,079	m <sup>3</sup>	36,972	
				RAZEM	36,972
22	KNR 2-31 d.6 0403-05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 468	m		
			m	468,000	
				RAZEM	468,000
23	KNR 2-31 d.6 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000
24	KNR 2-31 d.6 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
		850	m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000
<b>7</b>		<b>Przepusty pod zjazdami</b>			
25	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/63mm poz.27*0,46	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13,800	
				RAZEM	13,800
26	KNR 2-31 d.7 0105-03 0105-04	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.27*0,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21,000	
				RAZEM	21,000
27	KNR 2-31 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
28	KNR 2-31 d.7 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - zakończenia skrzydełkowe dla rur o śr. 40 cm 10	ściank.		
			ściank.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>8</b>		<b>Przepusty pod drogą</b>			
29	KNR 2-31 d.8 0605-01	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/63mm poz.31*0,46	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8,280	
				RAZEM	8,280
30	KNR 2-31 d.8 0105-03 0105-04	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.31*0,7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
31	KNR 2-31 d.8 0605-06	Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD o śr. 50 cm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
32	KNR 2-31 d.8 0605-03	Przepusty rurowe pod drogą - zakończenia skrzydełkowe dla rur o śr. 50 cm 4	ściank.		
			ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>9</b>		<b>Odwodnienie</b>			
33	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod ścieki drogowe betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.34*0,14	m <sup>3</sup>	140,000	
				RAZEM	140,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-01 d.9 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podsypce cem.-piask. 1000	m		
			m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
35	KNR 9-26 d.9 0104-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia D400 190	m		
			m	190,000	
				RAZEM	190,000
<b>10</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
36	KNR 2-01 d.10 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 3000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
37	KNR 2-01 d.10 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 3000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
38	KNR 2-01 d.10 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
39	KNR 2-01 d.10 0516-04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wym. 40x60x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 920	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	920,000	
				RAZEM	920,000
<b>11</b>		<b>Oznakowanie i urządzenia BRD</b>			
40	KNR 2-31 d.11 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 45	szt.		
			szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
41	KNR 2-31 d.11 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 41	szt.		
			szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
42	KNR AT-04 d.11 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
43	KNR AT-04 d.11 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	kalk. własna d.11 1	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach 180 x120cm o dofinansowaniu inwestycji 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000