
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja infrastruktury drogowej i chodnikowej na terenie Miasta i Gminy Grabów nad Prosną: Modernizacja drogi gminnej w m. Żurawiniec i Skrzynki - Część II zadania.

ADRES INWESTYCJI: Modernizacja dróg gminnych w miejscowościach: Żurawiniec, Skrzynki, Bukownica – Huby 2, Dębicze, Chlewo, Bobrowniki, Grabów Wójtostwo, Książenice – ul. Polna.

NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Grabów nad Prosną

ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa 8, 63-520 Grabów nad Prosną

WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP - zamówienia klasyczne powyżej 130 tys.zł netto.

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DROGOWA

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Modernizacja drogi gminnej w m. Żurawiniec i Skrzynki					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,750 + 0,600	km	1,350	
				RAZEM	1,350
2 d.1	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2		Początek od km 0+000,00 od granicy z gminą Kraszewice w kierunku posesji nr 128 Żurawiniec			
2.1		NAWIERZCHNIA pobocza			
3 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		(750 * 3) + (80 * 2)	m2	2 410	
				RAZEM	2 410
4 d.2.1	KNR 2-31 0114-05 0114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 - 23 cm - pobocza - kruszywo granitowe frakcji 0-31,5 lub destrukty bitumiczny.	m2		
		(750 * 1,5) + (80 * 2)	m2	1 285	
				RAZEM	1 285
2.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
5 d.2.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o szerokości do 1 m i grubości do 20 cm z wywozem na odl. do 5 km	m2		
		(750 * 2) + (80 * 2)	m2	1 660	
				RAZEM	1 660
6 d.2.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		500	m	500	
				RAZEM	500
7 d.2.2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - dotyczy oczyszczenia i wyprofilowania rowów	m2		
		500	m2	500	
				RAZEM	500
8 d.2.2	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości -karczowanie pobocza	m2		
		450	m2	450	
				RAZEM	450
9 d.2.2	KNP 01 1343- 06.01	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia powyżej 41 cm	szt.		
		20	szt.	20	
				RAZEM	20
2.3		NAWIERZCHNIA jezdni			
10 d.2.3	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		800 * 4	m2	3 200	
				RAZEM	3 200
11 d.2.3	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		800 * 4	m2	3 200	
				RAZEM	3 200
12 d.2.3	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		800 * 4	m2	3 200	
				RAZEM	3 200
13 d.2.3	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		

Modernizacja drogi gminnej w m. Żurawiniec i Skrzynki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		800 * 4	m2	3 200	
				RAZEM	3 200
14 d.2.3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		750 * 4	m2	3 000	
				RAZEM	3 000
15 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skroplenie 0,8kg/m2]	m2		
		750 * 4	m2	3 000	
				RAZEM	3 000
16 d.2.3	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		750 * 3,5	m2	2 625	
				RAZEM	2 625
2.4		NAWIERZCHNIA tłuczniowej			
17 d.2.4	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		80 * 4	m2	320	
				RAZEM	320
18 d.2.4	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		80 * 4	m2	320	
				RAZEM	320
19 d.2.4	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2		
		80 * 4	m2	320	
				RAZEM	320
20 d.2.4	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		80 * 4	m2	320	
				RAZEM	320
2.5		PRZEPUSTY pod jezdnią			
21 d.2.5	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
22 d.2.5	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		3	m3	3	
				RAZEM	3
23 d.2.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		3	m3	3	
				RAZEM	3
24 d.2.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ścian k.		
		2	ścian k.	2	
				RAZEM	2
25 d.2.5	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane SN8 o śr. 60 cm	m		
		poz.21	m	8	
				RAZEM	8
26 d.2.5	KNNR 1 0202 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowylad.	m3		
		4 * 1 * 0,42	m3	2	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2
27 d.2.5	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		8	m2	8	
				RAZEM	8
28 d.2.5	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.27	m2	8	
				RAZEM	8
29 d.2.5	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,2	m2		
		poz.27	m2	8	
				RAZEM	8
30 d.2.5	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		poz.27	m2	8	
				RAZEM	8
31 d.2.5	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.27	m2	8	
				RAZEM	8
3		Początek od km 0+000,00 od skrzyżowania z drogą powiatową nr 5587P w m. Skrzynki w kierunku lasu			
3.1		NAWIERZCHNIA pobocza			
32 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		600 * 2	m2	1 200	
				RAZEM	1 200
33 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114 -06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 - 23 cm - pobocza - kruszywo granitowe frakcji 0-31,5 lub destruk bitumiczny.	m2		
		600 * 1,5	m2	900	
				RAZEM	900
3.2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
34 d.3.2	KNNR 1 0202 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>5 km sam.samowylad. - likwidacja wystających korzeni drzew wraz z wywozem i utylizacją.	m3		
		300 * 2,5 * 0,2	m3	150	
				RAZEM	150
35 d.3.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o szerokości do 1 m i grubości do 20 cm z wywozem na odl. do 5 km	m2		
		600 * 2	m2	1 200	
				RAZEM	1 200
36 d.3.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
37 d.3.2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III - dotyczy oczyszczenia i wyprofilowania rowów	m2		
		200	m2	200	
				RAZEM	200
38 d.3.2	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości -karczowanie pobocza	m2		
		50	m2	50	
				RAZEM	50
3.3		NAWIERZCHNIA jezdni			

Modernizacja drogi gminnej w m. Żurawiniec i Skrzynki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3.3	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		600 * 4	m2	2 400	
				RAZEM	2 400
40 d.3.3	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		600 * 4	m2	2 400	
				RAZEM	2 400
41 d.3.3	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		600 * 3,5	m2	2 100	
				RAZEM	2 100
42 d.3.3	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		600 * 3,5	m2	2 100	
				RAZEM	2 100