
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. Bobrowniki - 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. Bobrowniki					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,090	km	1,090	
				RAZEM	1,090
2 d.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. 1-4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - do 100 % nawierzchni.	m2		
		1090 * 3	m2	3 270	
				RAZEM	3 270
3 d.1	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza i wykonawcza - UWAGA: w cenie oferty należy uwzględnić niezbędne dokumentacje, uzgodnienia i wytyczne w zakresie skrzyżowań (modernizacja włącznie) z drogami powiatowymi.	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2		Początek od km 0+000,00 od skrzyżowania z drogą powiatową nr 5592P w kierunku posesji nr 43			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
2.2		NAWIERZCHNIA pobocza			
5 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1090 * 2	m2	2 180	
				RAZEM	2 180
6 d.2.2	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		
		1090 * 2	m2	2 180	
				RAZEM	2 180
2.3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
7 d.2.3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o szerokości do 1 - 1,5 m i grubości do 20 cm z wywozem na odl. do 5 km	m2		
		1090 * 3	m2	3 270	
				RAZEM	3 270
8 d.2.3	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości -karczowanie pobocza	m2		
		100	m2	100	
				RAZEM	100
9 d.2.3	KNP 01 1343-06.01	Prześwietlanie korony drzew o średnicy pnia powyżej 41 cm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
2.4		NAWIERZCHNIA jezdni			
10 d.2.4	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		
		400 * 1 * 0,42	m3	168	
				RAZEM	168
11 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		
		400	m2	400	
				RAZEM	400
12 d.2.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.11	m2	400	

Modernizacja drogi gminnej w m. Bobrowniki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	400
13 d.2.4	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,2	m2		
		poz.11	m2	400	
				RAZEM	400
14 d.2.4	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2		
		poz.11	m2	400	
				RAZEM	400
15 d.2.4	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.11	m2	400	
				RAZEM	400
16 d.2.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		poz.11	m2	400	
				RAZEM	400
17 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skroplenie 0,8kg/m2]	m2		
		poz.11	m2	400	
				RAZEM	400
18 d.2.4	KNR 2-31 0310-01 0310 -02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza AC16W - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
		poz.11	m2	400	
				RAZEM	400
19 d.2.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1090 * 4	m2	4 360	
				RAZEM	4 360
20 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skroplenie warstwy wiążącej 0,5kg/m2]	m2		
		1090 * 4	m2	4 360	
				RAZEM	4 360
21 d.2.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1090 * 4	m2	4 360	
				RAZEM	4 360
22 d.2.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1090 * 4	m2	4 360	
				RAZEM	4 360
23 d.2.4	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową ANALOGIA: [Skroplenie warstwy wiążącej 0,5kg/m2]	m2		
		1090 * 4	m2	4 360	
				RAZEM	4 360
24 d.2.4	KNR 2-31 0310-05 0310 -06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1090 * 4	m2	4 360	
				RAZEM	4 360
2.5		NAWIERZCHNIA jezdni z tłucznia			
25 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		
		100 * 4	m2	400	
				RAZEM	400

Modernizacja drogi gminnej w m. Bobrowniki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.5	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.25	m2	400	
				RAZEM	400
27 d.2.5	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18 cm	m2		
		poz.25	m2	400	
				RAZEM	400
28 d.2.5	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.25	m2	400	
				RAZEM	400
2.6		PRZEPUSTY pod jezdnią			
29 d.2.6	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		12 + 12 + 12	m	36	
				RAZEM	36
30 d.2.6	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		10	m3	10	
				RAZEM	10
31 d.2.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		12	m3	12	
				RAZEM	12
32 d.2.6	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ścian k.		
		10	ścian k.	10	
				RAZEM	10
33 d.2.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane SN8 o śr. 40 cm	m		
		poz.29	m	36	
				RAZEM	36
34 d.2.6	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
35 d.2.6	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		2	m3	2	
				RAZEM	2
36 d.2.6	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		2	m3	2	
				RAZEM	2
37 d.2.6	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
38 d.2.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane SN8 o śr. 60 cm	m		
		poz.34	m	6	
				RAZEM	6
39 d.2.6	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.samowyład.	m3		
		4 * 1 * 0,42	m3	2	

Modernizacja drogi gminnej w m. Bobrowniki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2
40 d.2.6	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 - 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		4	m2	4	
				RAZEM	4
41 d.2.6	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.40	m2	4	
				RAZEM	4
42 d.2.6	KNKRB 6 0105-03	Podbudowa z betonu C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,2	m2		
		poz.40	m2	4	
				RAZEM	4
43 d.2.6	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		poz.40	m2	4	
				RAZEM	4
44 d.2.6	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.40	m2	4	
				RAZEM	4