

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI: Ułożenie dywanika asfaltowego na drodze gminnej w m. Chelm (dz. 111/1)

ADRES INWESTYCJI: Chelm; dz. nr 111; 59-305 Rudna

NAZWA INWESTORA: GMINA RUDNA

ADRES INWESTORA: ulica Plac Zwycięstwa 15; 59-305 Rudna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

DATA OPRACOWANIA:

2018-08-04

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane bez ograniczeń:

z wyjątkiem: i) wykonania robótami budowlanymi w specjalności:

- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOS/08

- drogowej nr ewid. 279/DOS/10

ii) budowlanych w specjalności:

- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOS/0006/194kb/18

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Z up. Wójta
mgr Andrzej Bobrek
PREZES GMINY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,210	km	0,210	
				RAZEM	0,210
2	KNR-W 4-01 0101-01	Zerwanie nawierzchni z kamienia polnego	m2		
d.1		170,00 * 3,40	m2	578,000	
				RAZEM	578,000
3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm	m2		
d.1		droga: 210,00 * 3,40	m2	714,000	
		mijanka: 2,00 * 15,00	m2	30,000	
				RAZEM	744,000
4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
5	KNR 6 0802-04	Rozchranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 3	m2		
d.1		20,00 * 3,40	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
d.1		UWAGA: Pozostawić grunt do wykonania poboczy ziemnych. (poz.2 * 0,15) + (poz.3 * 0,32) + (poz.5 * 0,12) - poz.17	m3	300,690	
				RAZEM	300,690
7	KNZ wycena indywidualna	Przyjęcie urobku z wykopów na składowisko	m3		
d.1		poz.6	m3	300,690	
				RAZEM	300,690
2		Podbudowa			
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.2		UWAGA: Lokalizacja mijanki o wym.: 2,00x15,00m do uzgodnienia z Zamawiającym			
		droga: 210,00 * 3,40	m2	714,000	
		mijanka (lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym): 2,00 * 15,00	m2	30,000	
				RAZEM	744,000
9	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.2		droga: 210,00 * 3,40	m2	714,000	
		mijanka (lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym): 2,00 * 15,00	m2	30,000	
				RAZEM	744,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o ciągłym uziarnieniu - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		droga: 210,00 * 3,40	m2	714,000	
		mijanka (lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym): 2,00 * 15,00	m2	30,000	
				RAZEM	744,000
3		Nawierzchnia			
11 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		droga: 210,00 * 3,40	m2	714,000	
		mijanka (lokalizacja do uzgodnienia z Zamawiającym): 2,00 * 15,00	m2	30,000	
				RAZEM	744,000
12 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.11	m2	744,000	
				RAZEM	744,000
13 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		poz.11	m2	744,000	
				RAZEM	744,000
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.11	m2	744,000	
				RAZEM	744,000
15 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.11	m2	744,000	
				RAZEM	744,000
4		Pobocza			
16 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10,0 cm wraz z uzupełnieniem miałem kamiennym 0/5mm do gr. 1,0cm -- POBOCZA	m2		
		215,00 * 0,50	m2	107,500	
				RAZEM	107,500
17 d.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim -- wykonanie poboczy po 50,0 cm z każdej strony po wykonaniu podbudowy tłuczniowej	m3		
		215,00 * 0,50 * 2 * 0,15	m3	32,250	
				RAZEM	32,250
5		Roboty uzupełniające			
18 d.5	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000