
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulic Unisławy i Wschodnia w Trutnowy Drugie poprzez wykonanie nakładki z asfaltobetonu, gmina Cedry Wielkie

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr 78, 253, 255 obręb Trutnowy 0011, Gm. Cedry Wielkie

INWESTOR: Gmina Cedry Wielkie

ADRES INWESTORA: ul. M. Płażyńskiego 16; 83-020 Cedry Wielkie

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mieczysław Tkaczyk kontakt:604 435 044;
e-mail:indom.tkaczyk@wp.pl

DATA OPRACOWANIA: 2019-08-05

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0119-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	km		
		0,99	km	0,99	
				RAZEM	0,99
2	44912400-0	Krawężniki (droga i wjazdy)			
2.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
	droga	2035,47	m	2 035,47	
	wjazdy	16 + 10 + 12 + 6 + 6 + 15 + 20 + 20 + 15 + 15 + 15 + 25 + 20 + 15 + 15	m	225,00	
				RAZEM	2 260,47
2.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	droga	2035,47	m	2 035,470	
	wjazdy	16 + 10 + 12 + 6 + 6 + 15 + 20 + 20 + 15 + 15 + 15 + 25 + 20 + 15 + 15	m	225,000	
				RAZEM	2 260,470
3	45233223-8	Poszerzenie nawierzchni drogi - nowa podbudowa			
3.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 57 cm (ziemia, gruz)	m2		
		4426,32 - 2301,60 - 1084,87	m2	1 039,85	
				RAZEM	1 039,85
3.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi	m3		
		1039,85 * 0,57	m3	592,71	
				RAZEM	592,71
3.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1039,85	m2	1 039,85	
				RAZEM	1 039,85
3.4	KSNR 6 0104-01 analiza indywidualna	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pospółka	m2		
		1039,85	m2	1 039,85	
				RAZEM	1 039,85
3.5	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa , warstwa gr.15 cm	m2		
		1039,85	m2	1 039,85	
				RAZEM	1 039,85
3.6	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m2		
		1039,85	m2	1 039,85	
				RAZEM	1 039,85
4	45233223-8	Nawierzchnia bitumiczna			
4.1	KNR 9-11 0101-04 analiza indywidualna	Ułożenie siatki stalowej na całej szerokości drogi wraz z jej mocowaniem do podłoża za pomocą systemowej masy na bazie zmodyfikowanej emulsji bitumicznej.	m2		
		4426,32	m2	4 426,32	
				RAZEM	4 426,32
4.2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca - podbudowa zasadnicza)	m2		
		4426,32	m2	4 426,32	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4 426,32
4.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		4426,32	m2	4 426,32	
				RAZEM	4 426,32
4.4	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		4426,32	m2	4 426,32	
				RAZEM	4 426,32
5	45233223-8	Wjazdy			
5.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 55 cm (ziemia gruz)	m2		
		27,66 + 163,20 + 37 + 22,46 + 48	m2	298,32	
				RAZEM	298,32
5.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi	m3		
		298,32 * 0,55	m3	164,08	
				RAZEM	164,08
5.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		298,32	m2	298,32	
				RAZEM	298,32
5.4	KSNR 6 0104-01 analiza indywidualna	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pospółka	m2		
		298,32	m2	298,32	
				RAZEM	298,32
5.5	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa , warstwa gr.15 cm	m2		
		298,32	m2	298,32	
				RAZEM	298,32
5.6	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m2		
		298,32	m2	298,32	
				RAZEM	298,32
5.7	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		298,32	m2	298,32	
				RAZEM	298,32
5.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		298,32	m2	298,32	
				RAZEM	298,32
6		Pobocze			
6.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 55 cm (ziemia gruz)	m2		
		(2035 - 61 - 9) * 0,5	m2	982,50	
				RAZEM	982,50
6.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi	m3		
		982,50 * 0,55	m3	540,38	
				RAZEM	540,38

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		982,50	m2	982,50	
				RAZEM	982,50
6.4	KSNR 6 0104-01 analiza indywidualna	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pospółka	m2		
		982,50	m2	982,50	
				RAZEM	982,50
6.5	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa , warstwa gr.15 cm	m2		
		982,50	m2	982,50	
				RAZEM	982,50
6.6	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m2		
		982,50	m2	982,50	
				RAZEM	982,50
6.7	KNNR 6 0113-05 analiza indywidualna	Warstwa górna z kruszyw łamanych o frakcji 0/31,5mm lub destruk o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		982,50	m2	982,50	
				RAZEM	982,50
7		Rowy			
7.1	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych	m2		
		997,26 * 5 * 2	m2	9 972,60	
				RAZEM	9 972,60
7.2	KNR 2-33 0601-01 analogia	Przelotowe prefabrykowane przepusty drogowe o śr. 60 cm	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
8	03441000-3	Trawniki			
8.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		9972,60	m2	9 972,60	
				RAZEM	9 972,60