

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi w Długie Pole poprzez wykonanie nakładki z asfaltobetonu, gmina Cedry Wielkie

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr 56, 248/8 obręb Długie Pole 0004, 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
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNR 2-01 0119-04 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi	km		
		0,67	km	0,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,67</b>
<b>2</b>	<b>44912400-0</b>	<b>Krawężniki (droga i wjazdy)</b>			
2.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
	droga	672 + 663,6 + 9	m	1 344,60	
	wjazdy	5,8 * 2 + 5 * 2 + 7,7 * 2 + 7,12 * 2 + 4 * 2 + 4,5 * 2 + 5,2 * 2 + 5,2 * 2 + 5,5 * 2 + 5,3 * 2 + 5,3 * 2 + 5 * 2 + 5 * 2 + 4,3 + 4,5 + 4,5 + 3 + 4 + 4 + 3 + 3 + 4 + 4 + 3 + 3	m	185,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 530,14</b>
2.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	droga	1344,60	m	1 344,600	
	wjazdy	185,54	m	185,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 530,140</b>
<b>3</b>	<b>45233223-8</b>	<b>Poszerzenie nawierzchni drogi - nowa podbudowa</b>			
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		
		3036,82 - 2313,70	m2	723,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,12</b>
3.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi	m3		
		723,12 * 0,57	m3	412,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>412,18</b>
3.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		723,12	m2	723,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,12</b>
3.4	KSNR 6 0104-01 analiza indywidualna	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pospółka	m2		
		3036,82 - 2313,70	m2	723,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,12</b>
3.5	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa , warstwa gr.15 cm	m2		
		723,12	m2	723,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,12</b>
3.6	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m2		
		723,12	m2	723,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>723,12</b>
<b>4</b>	<b>45233223-8</b>	<b>Nawierzchnia bitumiczna</b>			
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		
		3036,82	m2	3 036,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 036,82</b>
4.2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca - podbudowa zasadnicza)	m2		
		3036,82	m2	3 036,82	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3 036,82</b>
4.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3036,82	m <sup>2</sup>	3 036,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 036,82</b>
4.4	KNNR 6 0309-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		3036,82	m <sup>2</sup>	3 036,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 036,82</b>
<b>5</b>	<b>45233223-8</b>	<b>Wjazdy</b>			
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)	m <sup>2</sup>		
		235,46	m <sup>2</sup>	235,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,46</b>
5.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
		235,46 * 0,63	m <sup>3</sup>	148,34	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,34</b>
5.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		235,46	m <sup>2</sup>	235,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,46</b>
5.4	KSNR 6 0104-01 analiza indywidualna	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pospółka	m <sup>2</sup>		
		235,46	m <sup>2</sup>	235,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,46</b>
5.5	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
		235,46	m <sup>2</sup>	235,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,46</b>
5.6	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		235,46	m <sup>2</sup>	235,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,46</b>
5.7	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		235,46	m <sup>2</sup>	235,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,46</b>
5.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		28,31 + 77,08 + 24,35 + 65,04 + 40,68	m <sup>2</sup>	235,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,46</b>
<b>6</b>		<b>Pobocze</b>			
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)	m <sup>2</sup>		
		637 * 0,5	m <sup>2</sup>	318,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,50</b>
6.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
		318,5 * 0,55	m <sup>3</sup>	175,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,18</b>

## 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		
		318,50	m2	318,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,50</b>
6.4	KSNR 6 0104-01 analiza indywidualna	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pospółka	m2		
		318,50	m2	318,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,50</b>
6.5	KSNR 6 0111-02 analiza indywidualna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa , warstwa gr.15 cm	m2		
		318,50	m2	318,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,50</b>
6.6	KNNR 6 0113-02 analiza indywidualna	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm	m2		
		318,50	m2	318,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,50</b>
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		
		318,50	m2	318,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>318,50</b>
<b>7</b>		<b>Rowy</b>			
7.1	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych	m2		
		637 * 6	m2	3 822,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 822,00</b>
7.2	KNR 2-33 0601-01 analogia	Przelotowe prefabrykowane przepusty drogowe o śr. 60 cm	m		
		20	m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
<b>8</b>	<b>03441000-3</b>	<b>Trawniki</b>			
8.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		2178	m2	2 178,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 178,00</b>