

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ OD STAREGO DŁUTOWA W KIERUNKU STRASZEW

Główny przedmiot - kod wg CPV 45233140-2 – Roboty drogowe

2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

- 45111200-0 - *roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę , roboty ziemne*
- 45111100-9 - *roboty w zakresie burzenia*
- 45233320-8 - *fundamentowanie dróg,*
- 45232453-2 - *roboty odwadniające,*
- 45233220-7 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg,*
- 45233222-1 - *roboty w zakresie chodników*
- 45233290-8 - *instalowanie znaków drogowych*

3. Adres obiektu budowlanego

*Dłutowo Stare , gmina Lidzbark,
powiat działdowski, woj. warmińsko-mazurskie*

4. Nazwa i adres Zamawiającego

*GMINA LIDZBARK
ul. Sądowa 21,
13-230 Lidzbark*

5. Data opracowania przedmiaru robót:

kwiecień , 2017 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

DZIAŁ I. Przygotowanie terenu pod budowę - grupa 45100000-8

ROZDZIAŁ 1.1. Roboty przygotowawcze

ROZDZIAŁ 1.2. Roboty rozbiórkowe

ROZDZIAŁ 1.3. Roboty ziemne

DZIAŁ II. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej grupa 45200000-9

ROZDZIAŁ 2.1. Podbudowa

ROZDZIAŁ 2.2. Roboty odwadniające

ROZDZIAŁ 2.3. Krawężniki i obrzeża

ROZDZIAŁ 2.4. Nawierzchnia

ROZDZIAŁ 2.5. Pobocza

ROZDZIAŁ 2.6. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

ROZDZIAŁ 2.7. Roboty wykończeniowe

TABELA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji przedmiarowej (na podst. wskazanej publikacji)	Numer STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru oraz obliczenia ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jedn. miary	Ilość jednostek miary
1	2	3	4	5	6
DZIAŁ I. PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT 45100000-8					
<u>ROZDZIAŁ 1.1</u> Roboty przygotowawcze					
1.	KNNR-1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym	km	2,80
2.	KNNR 10113- 01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30 cm z wywozem urobku	m ²	19379,07
<u>ROZDZIAŁ 1.2</u> Roboty rozbiórkowe					
3.	KNR 2-31 0802-04	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości 8 cm z wywozem urobku	m	140,00
4.	KNR-SEK 6-01 0103-02	D-05.03.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej , śr. grubość 2cm z wywozem urobku – 1,37 m ³	m ²	68,50
5.	KNR-SEK 6-01 0103-04	D-05.03.11	Frezowanie na zimno istniejącej nawierzchni bitumicznej , śr. grubość 4cm z wywozem urobku – 1,8 m ³ Krawędź – 450 x 0,1	m ²	45,00
<u>ROZDZIAŁ 1.3</u> Roboty ziemne					
6.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku poza granice robót	m ³	2308,35
7.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z przemieszczeniem urobku na odl. do 100 m	m ³	1337,74
8.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z przemieszczeniem urobku na odl. do 2 km	m ³	717,41
9.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopu	m ³	2055,15
DZIAŁ. II ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ GRUPA ROBÓT 45200000-9					

			<u>ROZDZIAŁ 2.1.</u> <u>Podbudowa</u>		
10.	KNNR 6 0104-03	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 15 cm 0+450 – 2+795,15 2345,15 x 5,40 + 412,00 x 2,60	m ²	13735,01
11.	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod chodnik	m ²	1320,00
12.	KNNR 6 0113-02	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnię, zatoki i zjazdy 15054+(2795x0,4)-1575+986	m ²	15583,00
13.	KNR 09-11 0101-01	D-05.03.01	Ułożenie geokompozytu składającego się z geowłókniny o wytrzymałości na rozerwanie min. 10 kN/m, na przebiecie statyczne 2,5 kN, oraz wydłużenie przy zerwaniu 40%, i dwukierunkowego georusztu o sztywnych węzłach, wytrzymałości na rozciąganie 40 kN, o oczkach kwadratowych o wym. 3 – 7 cm pod warstwą odsączającą podbudowy 1+800 – 2+100 - 300,00 m 2+680 – 2+792 - 112,00 m <hr/> Razem:	m ²	3296,00
14.	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 16 W 50/70 Średnia gr. 3,9 cm, ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową Na powierzchni 1575,0 m ² 66,26x2,4	Mg	159,03
			<u>ROZDZIAŁ 2.2.</u> <u>Roboty odwadniające</u>		
15.	KNR 2-33 0601-01	D-03.01.01	Wykonanie przepustu pod koroną drogi z rur betonowych ø 60 cm, na ławie z pospółki,	m	5,00
16.	KNNR 6 0605-06 analogia	D-03.02.01	Przepust pod zjazdem z rur PEHD o średnicy 400 mm 25 szt.	m	291,00
17.	KNNR 6 0606-01	D-08.05.02	Ścieki drogowe korytkowe z elementów betonowych o szer. 50 cm, wys.15 cm na ławie betonowej z betonu C 12/15	m	35,00
18.	KNNR 6 0606-03 analogia	D-08.05.02	Ścieki z elementów prefabrykowanych betonowych o szer. 40 cm, wys.50cm na ławie z pospółki gr. 15 cm, z betonu C 30/37 zbrojonego	m	440,00
19.	KNNR 6 0606-04 analogia	D-08.05.02	Ścieki podchodnikowe z elementów prefabrykowanych o szer. 50 cm, wys.20cm na ławie z betonu C 12/15	m	8,00
20.	KNNR 1 0509-02 analogia	D-06.01.01	Umocnienie skarp kamieniem brukowcem na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – wyloty przepustów		

			25x 3,0 + 3,5	m ²	78,50
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
21.	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m	262,00
22.	KNNR 6 0401-05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m	570,00
23.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1209,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
24.	KNNR 6 0308-01	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 gr. 4 cm po zagęszczeniu, KR1, ze skropieniem podłoża 13848+(2786x0,1)+(440x0,2)-1535	m ²	12679,60
25.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr.4 cm – warstwa ścieralna, na jezdni i zjazdach KR2 ze skropieniem podłoża emulsja asfaltową	m ²	14987,00
26.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni na zjazdach i zatokach z kostki betonowej gr.8 cm (szarej) na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm	m ²	986,00
27.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	1320,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Pobocza</u>		
28.	KNNR 6 0113-05 analogia	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 śr. gr. 10 cm z nadaniem odpowiedniego spadku	m ²	5267,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u>		
29.	KNNR 6 0705-07 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe P-10 - 10,00 P-14 - 5 x 0,375 = 1,88 Razem:	m ²	11,88
30.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	7,00
31.	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, znaki zakazu, ostrzegawcze, informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego Znaki uzupełniające F-3	szt	1,00

32.	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, znaki zakazu, ostrzegawcze, informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego Znaki kierunku i miejscowości E-17a – 1 szt. E-18a – 1 szt.		
			Razem:	szt	2,00
33.	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Zamocowanie tablic znaków drogowych do gotowych słupków, znaki zakazu, ostrzegawcze, informacyjne o pow. ponad 0,3 m ² (folia 2 generacji) wg zestawienia oznakowania pionowego Znaki informacyjne D-15 – 1 szt. D-42 – 1 szt. D-43 – 1 szt. D-6 – 2 szt.		
			Razem:	szt	5,00
34.	KNNR 6 0808-08	D-07.02.01	Demontaż kpl. znaków pionowych	szt.	4,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.7.</u> <u>Roboty wykończeniowe</u>		
35.	KNNR 1 0507-01+02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm Humus ze zdjęcia warstwy urodzajnej	m2	11467,50