

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Mplan inżynieria drogowa	„Mplan Sp. z o.o.” Ul. Osieńskiego 2/6, 13-100 Nidzica tel. +48602727347 biuro.mplan@gmail.com www.mplan-architektura.pl
--------------------------	---	---

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót budowlanych wg Zamawiającego:

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁYSONIE

w ob. Łysonie, gm. Pisz Dz. dr. nr ew. 100; 99/3; 99/6; 101

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,*
- 45233222-1 - *roboty budowlane w zakresie układania chodników*
- 45233220-7 - *roboty w zakresie nawierzchni dróg,*
- 45233290-8 - *instalowanie znaków drogowych*

3. Adres obiektu budowlanego

*Droga gminna,
Łysonie, gm. Pisz*

4. Nazwa i adres Zamawiającego

*Gmina Pisz,
ul. Gizewiusza 5
12-200 Pisz*

5. Data opracowania przedmiaru robót:

marzec , 2018 r

PROJEKTANT
 inż. Andrzej Roman
 uprawnienia budowlane
 w specjalności drogowej nr: 279/94/OL
 nr OIB: WAM/BD/2254/01
 Telary 40, 13-100 Nidzica +48662077603

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 i wodnej grupa 45200000-9

ROZDZIAŁ 2.1. Podbudowa

ROZDZIAŁ 2.2. Krawężniki i obrzeża

ROZDZIAŁ 2.3. Nawierzchnia

ROZDZIAŁ 2.4. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

ROZDZIAŁ 2.5. Pobocza

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					
			ROZDZIAŁ 1.1 Roboty przygotowawcze		
1.	KNNR-1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe dla trasy dróg w terenie równinnym	km	0,78
2.	KNNR 10113- 01+02	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 30 cm z wywozem urobku	m ²	2590,67
			ROZDZIAŁ 1.2 Roboty rozbiórkowe		
3.	KNNR 6 0802-08	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni brukowcowej gr. do 20 cm , z wywozem materiału z rozbiórki 33+100	m ²	133,00
			ROZDZIAŁ 1.3 Roboty ziemne		
4.	KNNR 1 0201-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonane mechanicznie - wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku na odległość do 1 km, w celu wbudowania w nasyp	m ³	67,05
5.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu pochodzącego z wykopów	m ³	67,05
6.	KNNR 1 0407-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów z gruntu dostarczonego przez wykonawcę	m ³	656,31
II.	DZIAŁ II ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ GRUPA ROBÓT 45200000-9				
			ROZDZIAŁ 2.2. Podbudowa		
7.	KNNR 6 0111-02	D-04.05.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy stabilizacji gruntu cementem o gr. 20 cm i Rm= 2,5 MPa , (okolice przepustu) 200+33	m ²	233,00
8.	KNNR 6 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 25 cm , pod zjazdu, z wywozem urobku poza granice robót 631,5 + 133	m ²	764,50
9.	KNNR 6 0104-04	D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o gr. 15 cm , pod jezdnię (okolice przepustu)	m ²	133,00

10.	KNNR 6 0112-06	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, gr. 15 cm , pod chodnik	m ²	96,00
11.	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod jezdnię, 3698-1906+0,5x780 + 33 + 100	m ²	2315,00
12.	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm, pod zjazdy	m ²	631,50
13.	KNNR 6 0107-01	D-04.08.03	Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym 0/31,5 ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową na pow. około 500 m ²	m ³	50,00
14.	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 16 W 50/70 ze skropieniem podłoża emulsją asfalt. na pow. 1906,00 m ² 106,97x2,5	Mg	267,43
			<u>ROZDZIAŁ 2.3.</u> <u>Krawężniki i obrzeża</u>		
15.	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	31,50
16.	KNNR 6 0401-05	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 (przy zjazdach z kostki, zatokach i przejściach dla pieszych) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo - piaskowej	m	11,00
17.	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	68,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.4.</u> <u>Nawierzchnia</u>		
18.	KNNR 6 0308-02	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.5 cm – warstwa wiążąca, na jezdni KR1 ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową 3698+0,10x780	m ²	3776,00
19.	KNNR 6 0308-01	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.4 cm – warstwa wiążąca, na jezdni KR1 ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową (zjazd)	m ²	631,50
20.	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego gr.4 cm – warstwa ścieralna, na jezdni i zjazdach KR1 Ze skropieniem podłoża emulsją asfaltową	m ²	4329,50
21.	KNNR 6 0502-03	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	10,00

22.	KNNR 6 0502-02	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m ²	96,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.5.</u> <u>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u>		
23.	KNNR 6 0705-03 analogia	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni bitumicznych cienkowarstwowe P-17 – 3,42 P-13 – 2,63 Razem:	m ²	6,05
24.	KNNR 6 0702-01	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	4,00
25.	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 (T-6, D-15, D-1, A-7)	szt	8,00
			<u>ROZDZIAŁ 2.6.</u> <u>Pobocza</u>		
26.	KNNR 6 0112--05 analogia	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym śr. gr. 10 cm z zagęszczeniem i nadaniem odpowiedniego spadku	m ²	1480,00


 PROJEKTANT
 inż. Andrzej Roman
 uprawnienia budowlane
 w specjalności drogowej nr: 279/94/OL
 nr OIB: WAM/BD/2254/01
 Tatary 40, 13-100 Nidzica, +48662077603