

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: **GMINA CZERWIEŃSK**
66-016 CZERWIEŃSK, UL. RYNEK 25

Nazwa inwestycji: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 001300F**
DROGA DO CMENTARZA

Adres inwestycji: **NIETKÓW GMINA CZERWIEŃSK**
Działki nr ewid. 259,467/1
obr. ewid. 00006 Nietków
jedn. ewid. 080903_5 Czerwieńsk

Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Klasyfikacja wg wspólnego Słownika Zamówień (CPV)
45 23 31 40-2 Roboty drogowe

Opracowała:

ZIELONA GÓRA, PAŹDZIERNIK 2019 R

Opis do przedmiaru robót

Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje przedmiar robót na przebudowę drogi gminnej nr 001300F - Droga do cmentarza

Lokalizacja inwestycji

Nietków, działka nr ewid. 259, 467/1, obręb 0006 Nietków, jedn. ewid. 080903_5 Czerwieńsk.

Opis projektowanego układu

Projekt drogowy dla przebudowy drogi gminnej nr 001300F "droga do cmentarza" polegać będzie na wymianie nawierzchni jezdni z tłuczniem-żwiru-gruzu na nawierzchnię z asfaltobetonu.

PRZEBIEG DROGI W PROFILU:

Przebudowany odcinek drogi gminnej - polegający na przebudowie nawierzchni istniejącej, będzie miał szerokość 5,00 m. z obustronnymi pobocznymi utwardzonymi tłuczniem klinowanym pospółką, o szerokości 0,50m.

PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE

Nawierzchnia jezdni KR-2:

- Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego ACO/11 gr. 6 cm
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego ACO/16 gr. 9 cm
- Podbudowa z tłuczniem kamiennym gr. 22 cm

Nawierzchnia poboczy:

- Pobocze gruntowe

Na całej długości projektowana nawierzchnia obramowana zostanie opornikiem betonowym o wymiarach 12x30cm, na ławie betonowej z oporem.

- **Opornik betonowy 12 x 30** cm na 5 cm podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.
- **Ława** pod opornik betonowy z oporem - beton **C16/20** o wymiarach **35x27x15x10** cm
- **Krawężnik** betonowy najazdowy **20 x 22** cm na 5 cm podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (zastosować na zjazdach z łukiem R=6,00m)
- **Ława** pod krawężnik 20x22cm z oporem-beton **C16/20** o wymiarach **30x25x10x10** cm

Na całej długości przebudowywanej drogi wody opadowe zostaną odprowadzone spadkami podłużnymi i poprzecznymi na istniejący teren.

Na końcu przebudowywanej drogi nawierzchnie dowiązać do istniejącej drogi gruntowej.

Podstawa opracowania

- projekt budowlano-wykonawczy
- uzgodnienia z inwestorem
- wizja lokalna

Przedmiar robót do kosztorysu inwestorskiego ustalono w zakresie ilości robót na podstawie projektu budowlano-wykonawczego. Nakłady rzeczowe przejęto w oparciu o Kosztorysowe Normy Nakładów Rzeczowych (KNNR) i Katalogi Nakładów Rzeczowych.

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45 23 31 40-2 Roboty drogowe

45 23 32 20-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Opracowała:

PRZEDMIAR ROBÓT

GMINA CZERWIĘŃSK

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 001300F - DROGA DO CMENTARZA

19/11/0001/001

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.miary	Ilość
	0001 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	CPV: 45100000-8		
0010 KNNR	101110100 ROBOTY POMIAROWE PRZY LINIOWYCH ROBOTACH ZIEMNYCH W TERENIE RÓWNIANNYM	km	0,2750
0020 KNNR	608050100 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH	m2	60,0000
0030 KNR R	20101090500 RĘCZNE ŚCINANIE I KARCZOWANIE KRZAKÓW	ha	0,0036
	0002 ROBOTY ZIEMNE		
	CPV: 45100000-8		
0040 KNNR	601010301 MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA GLEBOKOSC DO 30 CM GRUNT KAT. II-VI	m2	1675,0000
0050 KNNR	601010101 MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA GLEBOKOŚĆ DO 10 CM GRUNT KAT. II-VI (POBOCZA)	m2	275,0000
0060 KNNR	601010200 MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA GLEBOKOSC DO 20 CM GRUNT KAT. II-VI	m2	400,0000
0070 KNR R	23104010200 ROWKI POD KRAWĘŻNIK I ŁAWY KRAWĘŻNIKOWE	m	590,0000
0080 KNNR	102060301 ROBOTY ZIEMNE WYK.KOPAR.PODSIĘB.0,40m3,SPYCHAR.55kW - HAŁDY Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYŁ.5-10t ODL.DO 1km GR.I-III KAT.	m3	600,0000
0090 KNNR	1020802KI NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE ZA KAŻDY DALSZY 1km ODLEGŁOŚCI TRANSP. PO DROGACH UTWAR.-SAM.SAMOWYŁ.5-10t (KROTNOŚĆ 7)	m3	600,0000
	0003 PODBUDOWY		
	CPV: 45233000-9		
0100 KNNR	601030300 PROFILOWANIE I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE	m2	1675,0000
0110 KNNR	6011302KI PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 MM WARSTWA GRUB. 22 CM	m2	1675,0000
	0004 NAWIERZCHNIE		
	CPV: 45233000-9		
0120 KNNR	6030803KI WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO ACO/16 GRUBOŚCI 9 CM	m2	1675,0000
0130 KNNR	603090300 WARSTWA SCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO ACO/11 GRUBOŚCI 6 CM	m2	1675,0000
0140 KNNR	602040300 NAWIERZCHNIA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO WARSTWA GRUB. 20 CM	m2	400,0000
0150 KNNR	602010100 NAWIERZCHNIA Z GRUNTU RODZIMEGO PIASZCZYSTEGO GRUB. 10 CM (UMOCNIENIE POBOCZY)	m2	280,0000
	0005 ELEMENTY ULIC		
	CPV: 45233000-9		
0160 KNNR	604030300 KRAWĘŻNIKI BETONOWE 20X22 CM Z ŁAWĄ BETONOWĄ Z OPOREM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	m	17,0000
0170 KNNR	604030300 OPORNIKI BETONOWE O WYMIARACH 12X30 CM Z ŁAWĄ BETONOWĄ PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	m	571,0000

* Koniec wydruku * 2019-11-27

Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel(0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw
R - ORGBUD W - WACETOB
P - POLCEN S - PROMOCJA
B - BRANŻOWE I - INSTAL
G - IGM, IRM
TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA