

# PRZEDMIAR ROBÓT

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

Nazwa inwestycji: **BUDOWA DROGI MANEWROWEJ PRZED GARAŻAMI**

Adres inwestycji: **CZERWIEŃSK, GMINA CZERWIEŃSK**  
**Działki nr ewid. 719/33, 719/27**  
**obr. ewid. 00001 Czerwieńsk Nietków**  
**jedn. ewid. 080903\_4 Czerwieńsk**

Rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Klasyfikacja wg wspólnego Słownika Zamówień (CPV)  
45 23 31 40-2 Roboty w zakresie budowy dróg

Opracowała:

ZIELONA GÓRA, PAŹDZIERNIK 2019 R

## Opis do przedmiaru robót

### Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje przedmiar robót na budowę drogi manewrowej przed garażami przy ulicy Składowej w Czerwieńsku.

### Lokalizacja inwestycji

Czerwieńsk, działka nr ewid. 719/33, 719/27, obręb 0001 Czerwieńsk, jedn. ewid. 080903\_1 Czerwieńsk.

### Opis projektowanego układu

Projekt drogowy dla budowy drogi manewrowej polegać będzie budowie nawierzchni jezdni szerokość 5,00 m do 10,50 m z pobocznymi utwardzonymi tłuczniem klinowanym pospółką o szer. 0,5 m.

#### **PRZEBIEG DROGI W PROFILU:**

W profilu dostosowano się do rzędnych istniejących terenu ze względu na istniejące garaże

#### **PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE**

##### ***Nawierzchnia jezdni KR-2:***

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej z dystansami gr. 8 cm kolor szary
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grub. 3 cm
- Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 19 cm 0/31,5  
Spoiny kostki brukowej z dystansami wypełnić piaskiem gruboziarnistym.

##### ***Nawierzchnia jezdni KR-2 przechodząca przez chodnik przy ul. Składowej***

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm kolor szary,
- Podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grub. 3 cm
- Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 19 cm 0/31,5

##### ***Nawierzchnia poboczy:***

- Tłuczeń kamienny klinowany pospółką gr. 10 cm w korycie.

Nawierzchnia z kostki betonowej obramowana zostanie krawężnikiem najazdowym na wysokość 0 cm, ze względu na konieczność odwodnienia.

- **Krawężnik** betonowy najazdowy **15 x 22** cm na **5** cm podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.

**Ława** pod krawężnik 20x22cm z oporem na zjazdach (obramowanie zjazdów -beton **C16/20** o wymiarach **25x25x10x10** cm

Od strony najazdu z ulicy Składowej należy ułożyć krawężnik najazdowy:

- **Krawężnik** betonowy najazdowy **20 x 22** cm na **5** cm podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.

**Ława** pod krawężnik 20x22cm z oporem na zjazdach (obramowanie zjazdów -beton **C16/20** o wymiarach **30x25x10x10** cm

Od strony garaży, przy murze- fundamencie, przed przystąpieniem do układania nawierzchni, należy ułożyć papę izolacyjną o długości L= 80 m.

### Podstawa opracowania

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

Przedmiar robót 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 11 12 00-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45 23 32 20-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Opracował/a:

## PRZEDMIAR ROBÓT

GMINA CZERWIEŃSK

### BUDOWA DROGI MANEWROWEJ PRZED GARAŻAMI

19/11/0001/002

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.miały	Ilość
<b>0001 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
CPV: 45111200-0			
0010 KNNR	101110100 ROBOTY POMIAROWE PRZY LINIOWYCH ROBOTACH ZIEMNYCH W TERENIE RÓWNINNYM	km	0,0870
0020 KNNR	608050800 ROZEBRANIE CHODNIKA NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	m2	40,0000
0030 KNR R	40102120100 ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI BETONOWEJ (PODJAZD PRZED GARAŻEM	m3	2,0000
0040 KNNR	608060200 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO NA PODSYPCE CEMENT.-PIASK.	m	15,0000
0050 KNR R	20206160400 IZOLACJA PIONOWA Z PAPY ASFALTOWEJ NA SUCHO JEDNA WARSTWA (MIEDZY ŚCIANĄ GARAŻU, A KOSTKA BRUKOWĄ)	m2	40,0000
<b>0002 ROBOTY ZIEMNE</b>			
CPV: 45111200-0			
0060 KNNR	601010301 MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA GŁĘBOKOŚĆ DO 30 CM GRUNT KAT. II-VI	m2	625,0000
0070 KNNR	601010101 MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA GŁĘBOKOŚĆ DO 10 CM GRUNT KAT. II-VI (POBOCZA)	m2	55,0000
0080 KNR R	23104010200 ROWKI POD KRAWĘŻNIK I ŁAWY KRAWĘŻNIKOWE	m	105,0000
0090 KNNR	102060301 ROBOTY ZIEMNE WYK.KOPAR.PODSIEB.0,40m3,SPYCHAR.55kW - HAŁDY Z TRANSP.UROBKU SAM.SAMOWYŁ.5-10t ODL.DO 1km GR.I-III KAT.	m3	275,0000
0100 KNNR	1020802KI NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE ZA KAŻDY DALSZY 1km ODLEGŁOŚCI TRANSP. PO DROGACH UTWAR.-SAM.SAMOWYŁ.5-10t (KROTNOŚĆ 7)	m3	275,0000
0110 KNR R	40101081100 WYWIEZIEŃ GRUZU SPRYZMOW.SAMOC.H.SAMOWYŁADOW. NA ODL.1km	m3	4,0000
0120 KNR R	401010812KI WYWIEZIEŃ GRUZU SPRYZMOW.SAMOC.H.SAMOWYŁADOWCZYM DODATEK ZA KAŻDY NASTĘPNY 1km PONAD 1km (KROTNOŚĆ 7)	m3	4,0000
<b>0003 POBUDOWY</b>			
CPV: 45233000-9			
0130 KNNR	601030300 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE	m2	625,0000
0140 KNNR	6011302KI POBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 MM WARSTWA GRUB. 22 CM	m2	625,0000
<b>0004 NAWIERZCHNIE</b>			
CPV: 45233220-7			
0150 KNNR	605020300 CHODNIKI Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASK. Z WYPEŁNIENIEM SPOIN PIASKIEM	m2	24,0000
0160 KNNR	605020300 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ Z DYSTANASAMI GRUB. 8 CM NA PODSYPCE CEM.PIASK. Z WYPEŁNIENIEM SPOIN ŻWIEM	m2	625,0000
0170 KNNR	602040100 NAWIERZCHNIA Z TŁUCZNI KAMIENNEGO WARSTWA GRUB. 10 CM (WZMOCNIENIE POBOCZY)	m2	55,0000

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m. miary	Ilość
<b>0005 ELEMENTY ULIC</b>			
CPV: 45233000-9			
0180 KNNR	604030300 KRAWĘŻNIKI BETONOWE 20X22 CM Z ŁAWĄ BETONOWĄ Z OPOREM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	m	15,0000
0190 KNNR	604030300 KRAWĘŻNIKI NAJAZDOWE 15X22 CM Z ŁAWĄ BETONOWĄ NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ	m	105,0000
0200 KNNR	5070501KI UŁOŻENIE RURY OSŁONOWEJ DWUDZIELNEJ	m	10,0000

\* Koniec wydruku \* 2019-10-27

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