

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Nazwa inwestycji: **PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100440F
ULICA KLONOWA w CZERWIEŃSKU**

Adres inwestycji: **CZERWIEŃSK GMINA CZERWIEŃSK**
Działki nr ewid. 218/36, 218/65, 218/87, 218/88, 218/90, 218/94
219, 221, 218/34
obr. ewid. 00001 Czerwieńsk
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

JERZY BIELSKI
upr. bud. nr 64/88/Zg
upr. proj. drog. Nr 04/05/ZG

Opracował/a:

ZIELONA GÓRA, PAŹDZIERNIK 2021 R

Opis do przedmiaru robót

Przedmiot opracowania

Opracowanie obejmuje przedmiar robót na przebudowę drogi gminnej nr 100440F - ul. Klonowa w Czerwieńsku

Lokalizacja inwestycji

Nietków, działka nr ewid. 218/36, 218/65, 218/87, 218/88, 218/90, 218/94, 219, 221, 218/34, obręb 0001 Czerwieńsk, jedn. ewid. 080903_4 Czerwieńsk.

Opis projektowanego układu

Projekt drogowy dla przebudowy drogi gminnej nr 100440F - ul. Klonowa polegać będzie na wymianie nawierzchni częściowo z płyt betonowych, częściowo pokrytych asfaltem oraz o nawierzchni utwardzonej gruzem, szlaką, kamieniami i żwirem. Droga jest dojazdem do gospodarstw mieszkalnych i zakładów przemysłowych. Przebudowywana droga składa się z odcinków:

Część I

Odcinek A-A o dług. L=282,20 m

Odcinek B-B o dług. L=125,20 m

Szerokość drogi po przebudowie 4,5 m z obustronnymi poboczami utwardzonymi tłuczniem o szer. 0,50 m.

Wysepki uspakajające ruch od strony jezdni obramowane krawężnikiem wysokim ulicznym na wysokość 12 cm, od strony pobocza należy ułożyć obrzeże chodnikowe 8x30 cm, wypełnić ziemią urodzajną z nasadzeniami niskopiennymi.

Część II

odcinek o dług. L=119,50 m

Szerokość drogi po przebudowie - 5,5 m z jednostronnym poboczem utwardzonym tłuczniem o szer. 0,5 m oraz jednostronnym istniejącym chodnikiem z kostki betonowej brukowej, obramowanym krawężnikiem betonowym obnizonym do ok. 6 cm

PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE

Nawierzchnia jezdni KR-2:

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego ACO/11 gr. 6 cm
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego ACO/16 gr. 9 cm
- Podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 22 cm

Nawierzchnia poboczy:

- Pobocze gruntowe gr. 10 cm w korycie.

Rozbiórki

Na terenie przebudowywanej ulicy Klonowej należy zdjąć płyty betonowe tymczasowe, które są bardzo zniszczone, połamane i kruszące się.

Wzdłuż istniejącego chodnika w części II należy przełożyć istniejący krawężnik na nowy.

Sieć energetyczna i telekomunikacyjna zabezpieczyć rura osłonową dwudzielną L=52 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

JERZY BIELSKI /a:
upr. bud. nr 64/88/ZG
upr. proj. drog. Nr 04/05/ZG

PRZEDMIAR ROBÓT

GMINA CZERWIĘSK

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100440F - ULICA KLONOWA W CZERWIĘSKU

19/11/0001/004

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.miary	Ilość
0001 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
CPV: 45111200-0			
0010 KNNR	101110100 ROBOTY POMIAROWE PRZY LINIOWYCH ROBOTACH ZIEMNYCH W TERENIE RÓWNIANNYM (282.20+125.20)*0.001+(119.50)*0.001	0.5270 0.5270 km	0,5270
R a z e m ... km			
0020 KNR W	22504080500 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYT PEŁNYCH O POW.DO 3,0 M2	625.0000	
Cz. I		900.0000	
Cz. II		1525.0000	1525,0000
R a z e m ... m2			
0030 KNNR	608060200 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKA BETONOWEGO WZDŁUŻ ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA	m	125,0000
0002 ROBOTY ZIEMNE			
CPV: 45111200-0			
0040 KNNR	601010301 MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA GŁĘBOKOŚĆ DO 30 CM GRUNT KAT. II-VI	1725.0000	
Cz. I		690.0000	
Cz. II		2415.0000	2415,0000
R a z e m ... m2			
0050 KNNR	601010101 MECHANICZNE WYKONANIE KORYTA GŁĘBOKOŚĆ DO 10 CM GRUNT KAT. II-VI (POBOCZA)	640.0000	
Cz. I	440.00+200.00	99.0000	
Cz. II	99.00	739.0000	739,0000
R a z e m ... m2			
0060 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.	721.0000	
	434.00+132.00+155.00	721.0000	721,0000
R a z e m ... m3			
0070 KNNR	1020802KI NAKŁADY UZUPEŁNIAJĄCE ZA KAŻDY DAŁSZY 1km ODLEGŁOŚCI TRANSP. PO DROGACH UTWAR.-SAM.SAMOWYŁ.5-10t (KROTNOŚĆ 7)	m3	721,0000
0080 KNR R	40101081100 WYWIEZIENIE GRUZU SPRYZMOW.SAMOC.H.SAMOWYŁADOW. NA ODL.1km (GRUZ BETONOWY)	m3	185,0000
0090 KNR R	401010812KI WYWIEZIENIE GRUZU SPRYZMOW.SAMOC.H.SAMOWYŁADOWCZYMI DODATEK ZA KAŻDY NASTĘPNY 1km PONAD 1km (KROTNOŚĆ 9)	m3	185,0000
0003 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
CPV: 45233000-9			
0100 Kal.własna	REGULACJA PIONOWA STUDNI KANALIZACYJNYCH	szt	6,0000
0110 Kal.własna	REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH	szt	1,0000
0120 KNNR	413080300 KANAŁ Z RUR PVC D 200 MM ŁĄCZONYCH NA WCISK	m	10,0000
0130 KNNR	414240100 STUDZIENKI ŚCIEKOWE ULICZNE BETONOWE O ŚREDNICY 500 MM Z OSADNIKIEM I SYFONEM	szt	2,0000

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.miały	Ilość
0004 PODBUDOWY			
CPV: 45233000-9			
10140 KNNR	601030300 PROFILOWANIE I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE (1725.00+690.00)	2415.0000 2415.0000	m2 2415,0000
R a z e m ... m2			
10150 KNNR	6011302KI PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 MM WARSTWA GRUB. 22 CM		m2 2415,0000
0005 NAWIERZCHNIE			
CPV: 45233220-7			
10160 KNNR	6030803KI WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO ACO/16 GRUBOŚCI 9 CM (1655.00+690.00)	2345.0000 2345.0000	m2 2345,0000
R a z e m ... m2			
10170 KNNR	6030903KI WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO ACO/11 GRUBOŚCI 5 CM (1605.00+690.00)	2295.0000 2295.0000	m2 2295,0000
R a z e m ... m2			
10180 KNNR	602010100 NAWIERZCHNIA Z GRUNTU RODZIMEGO PIASZCZYSTEGO GRUB. 10 CM (UMOCNIENIE POBOCZY) Cz. I (440.00+200.00) Cz. II 99.00	640.0000 99.0000 739.0000	m2 739,0000
R a z e m ... m2			
0006 ELEMENTY ULIC			
CPV: 45233000-9			
10190 KNNR	604030300 KRAWĘŻNIKI BETONOWE 20X22 CM Z ŁAWĄ BETONOWĄ Z OPOREM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ		m 18,0000
10200 KNNR	604040300 OBRZEŻA BETONOWE O WYMIARACH 30X8 CM NA PODSYPCE PIASKOWEJ Z WYPELNIENIEM SPOIN PIASKIEM		m 10,0000
10210 KNNR	6040303KI KRAWĘŻNIKI BETONOWE Z ŁAWĄ BETONOWĄ WZDŁUŻ ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA		m 125,0000
10220 KNNR	507050100 UŁOŻENIE RURY OSŁONOWEJ DWUDZIELNEJ		m 52,0000
0007 OZNAKOWANIE PIONOWE			
CPV: 45233290-8			
10230 KNNR	6070201KI SŁUPKI Z RUR STALOWYCH D 50 MM		szt 11,0000
10240 KNNR	607020400 ZNAKI DROGOWE OSTRZEGAWCZE, INFORMACYJNE, NAKAZU		szt 11,0000

* Koniec wydruku *

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