

Rodzaj opracowania:
PRZEDMIAR ROBÓT
Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Przebudowa drogi gminnej ulicy Stefana Żeromskiego w Rudniku nad Sanem
Powiat – Niżański
Inwestor:
Gmina i Miasto Rudnik nad Sanem ul. Rynek 40, 37-420 Rudnik nad Sanem

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

<i>Elementy / Kody</i>
D-01.00.00 Roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8
D-02.00.00 Roboty ziemne kod CPV 45100000-8
D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego kod CPV 45230000-8
D-04.00.00 Podbudowy kod CPV 45233000-9
D-05.00.00 Nawierzchnie kod CPV 45233000-9
D-06.00.00 Roboty wykończeniowe kod CPV 45100000-8
D-07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu kod CPV 45233280-5
D-08.00.00 Elementy ulic kod CPV 45233280-0
D-10.00.00 Inne roboty

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa opisu i zakresu robót	Rodzaj robót, opis robót	Jednost. miary	Ilość jednostek
1.	2.	3.	4.	5.
		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 223m	km	0,223
2	Kalkulacja indywidualna	Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej grubości 0 -4 cm wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki - materiał z frezowania stanowi własność Wykonawcy 1051m2	m ²	1051,0
3	Kalkulacja indywidualna	Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubości 5,0cm wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki - materiał z frezowania stanowi własność Wykonawcy - rozebranie nawierzchni pod wykonanie ścieku z kostki 0,4*(221+224)= 178,0m2	m ²	178,0
4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy jedni z kruszywa grubości 20cm lub z trylinki gr 15cm wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego - rozebranie nawierzchni pod wykonanie ścieku z kostki 0,4*(221+224)= 178,0m2	m ²	178,0
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą - z wywiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego 450,0m	m	450,0
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z elementów betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z obrzeżami 225*1,3+225*1,0= 517,5m2	m2	517,5

		Elementy odwodnienia		
7	Kalkulacja indywidualna	Kanały z rur strukturalnych PP o SN8 - DN160 wraz z wykonaniem rozbiórki nawierzchni, wykopu i obsypki z piasku odtworzenia nawierzchni oraz wykonaniem przejść szczelnych przez ściany studni betonowych, odtworzeniem podbudowy z kruszywa gr. 25cm oraz nawierzchni bitumicznej gr. 4cm 4,5+4+4+4+4,5=21,0m	m	21,0
8	D-03.02.01 kalkulacja indywidualne	Wykonanie wpustów ulicznych fi 500mm ruszt typ ciężki klasa D obciążenie 400 kN i pierścieniem obciążającym po wcześniejszym, wykonaniu wykopów oraz zasypaniu wnek i zagęszczeniem, oraz połączenie wpustu rurami z tworzywa z istniejącymi studniami 7 kpl.	kpl.	7,00
9	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni, nadbudowa betonem oraz wymianą włączów żeliwnych studni położonych w jezdni oraz płyt nastudziennych i pierścieni odciążających wraz z wykonaniem wykopu i zasypaniem (włącz nowy typ ciężki - klasa D obciążenie 400 kN) 9szt.	szt.	9,00
10	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni, nadbudowa betonem studni i wpustów położonych w jezdni Razem 5szt.	szt.	5,00
11	D-10.01.05 Kalkulacja indywidualna	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych 7szt.	szt.	7,00
		Podbudowa jezdni		
12	D-04.01.02	Koryto wykonane na całej szerokości chodników wraz ze zjazdami mechanicznie gł. 25cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - podbudowa ścieku i poboczy 0,4*(221+224)+567m2=745,0m2	m ²	745,00
13	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy 20 cm – frakcji 31,5-63 mm klinowanego mieszką 0/31,5mm - podbudowa ścieku i poboczy 0,4*(221+224)+567m2=745,0m2	m ²	745,00
14	D-05.03.26	Przyklejenie geosiatki na całej powierzchni jezdni o Rn powyżej 80 kN/m Pasma punktowo 50m2	m ²	50,0
15	D-04.08.01 D-04.03.02 Kalkulacja indywidualna	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszką mineralno-asfaltową grysową w ilości średnio 100kg/m ² wraz z uprzednim skropieniem emulsją asfaltową istniejącej nawierzchni jezdni: pow. 1051m2 0,100t/m2* 1051m2=105,1t	t	105,1
		Nawierzchnie i elementy ulic		
16	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (wzór, typ i kostki wg Zamawiającego) z uprzednim przygotowaniem (obciążeniem) istniejącej krawędzi jezdni - ściek i pobocza 0,38*(221+224)+567m2=736,1m2	m ²	736,1
17	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C12/15 krawężniki wyniesione i zatopione 18,0m	m	18,00
18	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - na zjazdach 17*5,0= 85,0m	m	85,0
19	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 454-85=369m	m	369,0
20	D-05.03.05 D-04.03.02 Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm wraz z uprzednim skropieniem emulsją asfaltową warstwy profilowej jezdni: pow. 1051m2	m ²	1051,0
		Oznakowanie		
21	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 4szt.	szt.	4,00
22	D-07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków oraz tabliczek D-4a z folii odbłaskowej typ 1 – 1 szt. D-1 z folii odbłaskowej typ 1 – 2 szt. B-20 z folii odbłaskowej typ 2 – 1 szt. Razem 4szt.	szt.	4,00
23	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi Razem 8,0m2	m2	8,0
		Kanał technologiczny		
24	D-01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 dwuczęściowych z pokrywą i ramą typu ciężkiego (wywietrznik z oznaczeniem właściciela kanału)	kpl.	3,00

		technologicznego) wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu		
25	D-01.03.04	Budowa kanału technologicznego – wiązka mikrorur (WMR) HDPE 3 x Ø 12mm x 2mm (grubościenne) opaska osłonowa wiązki kolor czarny lub pomarańczowy posadowiona na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu	m	236,00
26	D-01.03.04	Budowa kanału technologicznego – 1 x rura światłowodowa (RŚ) HDPE Ø 40 mm x 3,7 mm kolor czarny lub pomarańczowy z wyróżnikami paskowymi, posadowiona na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu	m	236,00
27	D-01.03.04	Budowa kanału technologicznego – rura osłonowa (RO) HDPE Ø 110 mm kolor czarny lub pomarańczowy posadowiona na podsypce piaskowej gr. 10 cm wraz z wykonaniem wykopu oraz zasypaniem i zagęszczeniem gruntu	m	236,00
28	D-01.03.04	Ułożenie taśmy ostrzegawczej o szer. 200 mm i gr. min. 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o śr. min. 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny” umieszczonej nad kanałem w połowie głębokości ułożenia, oraz taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej o szer. 200 mm i gr. min. 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szer. min. 25 mm i gr. 0,1 mm z perforowanymi otworami o średnicy min. 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny” umieszczonej bezpośrednio nad kanałem	m	236,00
29	D-01.03.04	Badanie szczelności zmontowanych odcinków kanału technologicznego, rurociągi kablowe w ziemi, rury Ø 40 mm, mikrokanalizacja	odcinek	2,00
		Inne		
30	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nawierzchni z grys 4-8mm kolor szary o grubości 10cm - uzupełnienie powierzchni pomiędzy obrzeżem a ogrodzeniami Średnia powierzchnia 0,2m*2*225m=90,0m2	m2	90,0
31	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,223

Objaśnienia:

D - .. - .. - .. - kod specyfikacji technicznej

UWAGA: Wycena jednostek obmiarowych dla poszczególnych pozycji przedmiaru robót winna zawierać wszystkie elementy wyszczególnione w specyfikacjach technicznych.

Opracował: