

Rodzaj opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot opracowania:

**Przebudowa drogi powiatowej Nr 1016R Kotowa Wola – Kępie
Zaleszańskie w m. Kępie Zaleszańskie**

Kod – klasyfikacja robót:

D-01.00.00 Roboty przygotowawcze
D-02.00.00 Roboty ziemne
D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego
D-04.00.00 Podbudowy
D-05.00.00 Nawierzchnie
D-06.00.00 Roboty wykończeniowe
D-08.00.00 Elementy ulic i dróg
D-10.00.00 Inne roboty

Inwestor:

Powiat Stalowowolski
37-450 Stalowa Wola, ul. Podleśna 15

Jednostka opracowująca:

INBEST-BIURO Zbigniew Wydra, 39-400 Tarnobrzeg ul. Jędrusiów 3

Data opracowania: **kwiecień 2018 r.**

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa opisu i zakresu robót	Rodzaj robót, opis robót	Jednost. miary	Ilość jednostek
1.	2.	3.	4.	5.
		D-01.00.00 Roboty przygotowawcze		
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach w terenie równinnym (roboty pomiarowe) - wyznaczenie ciągu pieszego i innych elementów: km; 2+105,00 – 3+095,00; 0,990 km	km	0,990
2.	D-01.02.01	Karczowanie pni drzew o średnicy 60 cm wraz z wywozem i utylizacją materiału 1 szt.	szt.	1
3.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm z zagospodarowaniem nadmiaru humusu na miejscu (wbudowanie w korpus drogowy); km; 2+105 – 3+095; 990 m x 1,2 m (śr. szer.) = 1188 m ² x 0,15 m = 178,2 m³	m ³	178,2
4.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni śr. 8 cm (rozbiórka pod przykanaliki pod drogą) wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki: 6 szt. x 5,5 m x 0,5 m = 16,5 m²	m ²	16,5
5.	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy śr. 20 cm (rozbiórka pod przykanaliki pod drogą) wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki: 6 szt. x 5,5 m x 0,5 m = 16,5 m²	m ²	16,5
6.	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław z betonu przepustów drogowych wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki: (2,8 m x 0,25 m x 1,5 m) x 4 szt. = 4,2 m³	m ³	4,2
7.	D-01.02.04	Rozebranie przewodów przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm wraz z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki: 2 szt. x 7 m = 14 m	m	14
		D-02.00.00 Roboty ziemne		
8.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą; km; 2+105 – 3+095; 990 m x 2,0 m x 0,9 m = 1782 m ³ (nasyp pod chodnik) Razem 1782 m ³ – 178,2 m ³ = 1603,8 m³	m ³	1603,8
		D-03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego		
9.	D-03.02.02	Wykonanie wpustów deszczowych z kręgów żelbetowych fi 500 mm, gł. 1,0 m z przykanalikami z rur PVC fi 200 mm dł. 3,5 m (5 szt. o dł. 7,5 m) posadowionych na podsypce cement. – piaskowej wraz z wykonaniem wykopów i zasypaniem wykopów, umocnieniem wylotu płytami betonowymi 50 x 50 cm o pow. 1,5 m ² – wpust uliczny żeliwny łamany: 19 szt.	szt.	19
10.	D-03.02.02	Wykonanie wpustu deszczowego z kręgów żelbetowych fi 500 mm, gł. 1,0 m z przykanalikiem z rur PVC fi 200 mm dł. 10 m posadowionym na podsypce cement. – piaskowej wraz z wykonaniem wykopów i zasypaniem wykopów,	szt.	1

		umocnieniem wylotu płytami betonowymi 50 x 50 cm o pow. 1,5 m ² – wpust uliczny żeliwny prosty: 1 szt.		
11.	D-03.02.02	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów żelbetowych fi 1000 mm, gł. 1,5 m z przyknałkami z rur PVC fi 300 mm dł. 2 m posadowionych na podsypce cement. – piaskowej wraz z wykonaniem wykopów i zasypaniem wykopów, pierścień odciążający i właz żeliwny typ ciężki; 2 szt.	szt.	2
		D-04.00.00 Podbudowy		
12.	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na poszerzeniach w gruncie kat. II- IV gł. do 30 cm, z zagospodarowaniem urobku na miejscu i wbudowaniem ziemi w nasyp: chodnik + zjazdy; Koryto pod kostkę: km; 2+105 – 3+095; 990 m x 2,0 m = 1980 m ² Koryto pod materiał kamienny poza obrysem chodnika: 46 zj x 5 m x 2,5 m = 575 m ² Razem 2555 m²	m ²	2555
13.	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie na poszerzeniach mechanicznie grubość warstwy 10 cm: chodnik + zjazdy; Koryto pod kostkę: km; 2+105 – 3+095; 990 m x 2,0 m = 1980 m ² Koryto pod materiał kamienny poza obrysem chodnika: 46 zj x 5 m x 2,5 m = 575 m ² Razem 2555 m²	m ²	2555
14.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – frakcji 0 / 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm: zjazdy; - podbudowa zj. w ciągu chodnika: 19 zj x 7 m x 2,0 m = 266 m ² - nawierzchnia zj. poza obrysem chodnika + zj. druga str. dr.; 46 zj x 5 m x 2,5 m = 575 m ² - podbudowa nad przyknałkami: 6 szt. x 5,5 m x 0,5 m = 16,5 m ² Razem 857,5 m²	m ²	857,5
15.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego – frakcji 0 / 31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy 15 cm: chodnik; km; 2+105 – 3+095; 990 m x 2,0 m = 1980 m ² – 266 m ² (zjazdy) = 1714 m ² - podbudowa nad przyknałkami: 6 szt. x 5,5 m x 0,5 m = 16,5 m ² Razem 1730,5 m²	m ²	1730,5
16.	D-04.08.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W 35/50 w ilości średnio 75 kg / m ² ; km; 2+105 – 3+095; 990 m x 5,5 m = 5445 m ² skrzyz. dr gm.: 5 szt. x 5 m x 7 m = 175 m ² Razem 5620 m ² x 75 kg / m ² // 1000 = 421,5 t	t	421,5
		D-05.00.00 Nawierzchnie		
17.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W 35/50, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm; km; 2+105 – 3+095; 990 m x 5,5 m = 5445 m ²	m ²	5620

		skrzyz. dr gm.: 5 szt. x 5 m x 7 m = 175 m ² Razem 5620 m²		
18.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S 35/50, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm; km; 2+105 – 3+095; 990 m x 5,5 m = 5445 m ² skrzyz. dr gm.: 5 szt. x 5 m x 7 m = 175 m ² Razem 5620 m²	m ²	5620
		D-06.00.00 Roboty wykończeniowe		
19.	D-06.03.02	Uzupełnienie nasypu gruntem, rozścielenie i zagęszczenie gruntu ręcznie z humusowaniem i obsianiem trawą – opaska za chodnikiem: km; 2+105 – 3+095; 990 m - (19 zj x 5 m) = 895 m x 0,5 m x 0,1 m = 44,75 m³	m ³	44,75
20.	D-06.03.02	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm szer. 1,0 m grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm: km; 2+105 – 3+095; 990 m x 1,0 m x 0,1 m = 99 m³	m ³	99
21.	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu śr. 20 cm: km 2+105 – 2+192; 87 m - 1 zj x 5 m = 82 m km 2+111 – 2+344; 233 m - 3 zj x 5 m = 218 m km 2+353 – 3+080; 727 m - 19 zj x 5 m = 632 m km 2+523 – 3+089; 566 m - 12 zj. x 5 m = 506 m Razem 1438 m	m	1438
		D-08.00.00 Elementy ulic		
22.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15 x 30 cm wraz z wykonaniem ławy gr. 15 cm z oporem z betonu C12/15 (B- 15) i podsypce cementowo - piaskowej: km; 2+105 – 3+095; 990 m tył zj. 19 zj x 5 m = 95 m Razem 1085 m	m	1085
23.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30 x 8 cm na podsypce cem. - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową: km; 2+105 – 3+095; 990 m – 95 m (tył zj.) = 895 m pocz i zakończenia; 10 m Razem 905 m	m	905
24.	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej kolorowej o gr. 6 cm bezfazowej na podsypce z kruszywa łamanego frakcji 2 / 8 mm gr. 4 cm; chodnik; km; 2+105 – 3+095; 990 m x 2,0 m = 1980 m ² – 266 m ² (zjazdu) = 1714 m²	m ²	1714
25.	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej kolorowej o gr. 8 cm bezfazowej na podsypce z kruszywa łamanego frakcji 2 / 8 mm gr. 4 cm; zjazdu w ciągu chodnika - nawierzchnia: 19 zj x 7 m x 2,0 m = 266 m²	m ²	266
26.	D-08.05.01	Ułożenie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 (B- 15) i podsypce cementowo - piaskowej: 20 m	m	20
27.	D-08.05.06	Ułożenie ścieku przychodnikowego z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 (B- 15) i podsypce cementowo – piaskowej:	m ²	198

		km; 2+105 – 3+095; 990 m x 0,2 m = 198 m²		
		D-07.00.00 Oznakowanie		
28.	D-07.01.01 11.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą malowane mechanicznie i ręczne (zgodnie z projektem organizacji ruchu) P-10 – 10m ² P-14 – 2,25m ² P-13 – 5*5*0,2625=6,56m ² P-17 – 2*3,42=6,84m ² Razem 25,65m ²	m ²	25,65
29.	D-07.02.01 41.01	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50mm, (zgodnie z projektem organizacji ruchu) 8szt.	szt.	8,00
30.	D-07.02.01 Kalkulacja indywidualna	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - folia typ II (zgodnie z projektem organizacji ruchu) A-10 (1szt.) + G-1a (1szt.) G-1b – 1szt. G-1c – 1szt. D-15 – 2szt. T-16 – 1szt.	szt.	7,00
31.	D-07.02.01 Kalkulacja indywidualna	Dwie tarcze znaków D-6 na tle z folii fluorescencyjnej, kolor żółto-zielonego 2	szt.	2,00

Objaśnienia:

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

UWAGA:

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