

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ NR 2128W

(od drogi kraj. nr 60) RÓŻAN - DZBĄDZ - BRZUZE - RZEWNIE - ŁAŚ (do drogi kraj. nr 61)

od km 0+017,70 do km 8+393,87,

odcinek o długości 8376,17 m (odcinek Różan - Dzbądz - Brzuze Duże)

Lp	Numer załącznik lub rysunku	SST	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn obmiaru	Ilość jednostek
CPV 451112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Plan zagospodarowania	D-01.01.01	Roboty pomiarowe : odtworzenie osi trasy i punktów wysokościowych oraz powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna od km 01,017,7-8,393,87=8,376 km	km	8,38
2	Plan zagospodarowania	D-01.02.01	Ścięcie drzew o średnicy pnia do 60 cm, z wykarczowaniem pni i uporządkowaniem terenu z pozostałości po karczowaniu	szt	70,00
CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe		II ROZBIÓRKI			
3	Plan zagospodarowania	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki brukowej na podsypce piaskowej z odwiezieniem gruzu poza teren robót Transport gruzu (z rozbiórki) na odległość do 20 km . Materiały z rozbiórki - własność Zamawiającego.	m ²	390,00
4	Plan zagospodarowania	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt chodnikowych 35x35 i 50x 50 oraz i kostki brukowej z transportem gruzu poza teren robót. Transport gruzu (z rozbiórki) na odległość do 20 km . Materiały z rozbiórki - własność Zamawiającego.	m ²	360,00
5	Plan zagospodarowania	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej 5-8cm na podbudowie betonowej 15 cm na trasie kolektora deszczowego z załadunkiem gruzu i odwiezienie poza teren robót (Gruz 83m3). Transport gruzu (z rozbiórki) na odległość do 20 km . Materiały z rozbiórki - własność Zamawiającego.	m ²	24,00
6	Plan zagospodarowania	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 z odwiezieniem gruzu. Transport obrzeży (z rozbiórki) na odległość do 20 km. Materiały z rozbiórki - własność Zamawiającego.	m	500,00
7	Plan zagospodarowania	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika 15x30x100 na ławie betonowej z odwiezieniem gruzu poza teren robót. Materiały z rozbiórki - własność Zamawiającego.	m	650,00
CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej		III ODWODNIENIE			

8	8	D-03.02.01	Wykop pod przykanaliki , studnie chłonne i studzienki ściekowe w gruncie kat III-IV	m ³	293,00
9	8	D-03.02.01	Umocnienie pionowych ścian wykopów wraz z rozbiórką	m ²	533,00
10	8	D-03.04.01	Studnie chłonne z rur żelbetowych Ø1200mm, na fundamencie grub 30 cm z tłucznią 31,5/63 mm z włazami typu lekkiego	szt	13,00
11	8	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z rur VIPRO Ø 500mm z osadnikiem, ustawionych na fundamencie betonowym i wpustem ulicznym i pierścieniem odciążającym	szt	13,00
12	8	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PCV Ø 200mm - rury lite klasy SN8 - łączone na wcisk układane na podsypce piaskowej 10 cm z włączeniem do studni wpustowych. Obsypanie rur warstwą piasku grub. 30cm z zagęszczeniem	m	24,00
13	8	D-03.02.01	Zasypanie wykopów gruntem uzyskanym z wykopu	m ³	248,00
14	8	D-03.02.01	Załadunek nadmiaru i odwiezienie poza teren robót	m ³	61,00
CPV 45232452-5 Roboty odwadniające			IV PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
15	Plan zagospodarowania	D-03.01.01	Odkopanie i rozebranie istniejących przepustów o średnicy 600mm ścianek czołowych betonowych z załadunkiem gruzu na środki transportowe i odwiezienie poza teren robót km 4+686 - L=12m km 5+758,7 L=10m	m	22,00
16	Plan zagospodarowania	D-03.01.01	Budowa 2 nowych przepustów z rur PCV 600mm i 1000 mm na ławie z kruszywa naturalnego 20 cm km 4+686 - L=12m o śr. 600 mm km 5+758,7 L=12m o śr. 1000 mm	m	24,00
17	Plan zagospodarowania	D-03.01.01	Wykonanie nowych ścianek czołowych z betonu zbrojonego C20/25	szt	4,00
451112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			V ROBOTY ZIEMNE		
18	Plan zagospodarowania	D-01.02.02	Zdjęcie humusu grub. 10 cm	m ²	700,00
19	2	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat III z transportem na nasyp na odcinku budowy	m ³	4 338,00
20	2	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat III z transportem na odkład poza teren robót	m ³	9 556,00
21	2	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie i zagęszczenie nasypu kat. II	m ³	4 338,00
CPV-45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania			VI KRAWĘŻNIKI I CHODNIKI		

22	4	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika 15 x 30 na ławie betonowej z oporem - obramowanie jezdni i zjazdów. Beton klasy C12/15 na ławę podkrawężnikową.	m	761,00
23	4	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20	m	623,00
24	4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnię chodnika i zjazdów	m	1 547,00
25	4	D-04.04.01	Podbudowa grubości 12 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie , pod nawierzchnię chodnika,	m ²	1 152,00
26	4	D-04.04.02	Podbudowa grubości 20 cm z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie	m ²	395,00
27	4	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Typ kostki - starobruk. (od krawężnika 2 rzędy kostki czerwonej)	m ²	1 152,00
28	4	D-05.03.23a	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4, grub. 5 cm. Spoiny wypełnione piaskiem . Kolor czerwony. Kształt kostki- starobruk	m ²	395,00
CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli			VII REGULACJA URZĄDZEŃ NA SIECI UZBROJENIA TERENU		
29	Plan zagospodarowania	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej z wymianą pokryw na typ ciężki i montażem pierścieni odciążających. Zdemontowane pokrywy - własność Zamawiającego.	szt	10,00
30	Plan zagospodarowania	D-03.02.01	Regulacja zasuw wodociągowych	szt	2,00
CPV 45233320-8 Fundamentowanie dróg			VIII PODBUDOWA		
31	4a	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod poszerzenie jezdni i skrzyżowania z drogami bocznymi	m ²	1 217,00
32	4a	D-04.02.01	Warstwa odsączająca 15 cm z piasku	m ²	1 217,00
33	4a	D-04.04.02	Podbudowa grubości 20 cm z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie	m ²	1 217,00
34	4a	D-05.03.05	Warstwa wiążąca grubości 7 cm z betonu asfaltowego KR-2 (0/16 mm) na poszerzeniu jezdni i skrzyżowaniach (wykonywana razem z warstwą wyrównawczą)	m ²	1 217,00

35	4a	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej i skropienie emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości ~ 0,3-0,4 kg/m ² [przed ułożeniem warstwy wyrównawczej]	m ²	45 882,00
36	4a	D-04.08.01	Wyrównanie profilu istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym KR 2, uziarnienie 0/16mm.	ton	4 687,00
CPV 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg		IX NAWIERZCHNIA			
37	4a	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie powierzchni bitumicznej emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3~0,4 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m ²	47 010,00
38	4a	D-05.03.05	ścieralna warstwa nawierzchni grub. 5 z betonu asfaltowego KR-2 o uziarnieniu 0/16. Spoiny łączone na taśmę samoprzlepnią asfaltową -kautczukową.	m ²	47 010,00
CPV 45233140-2 Roboty drogowe		X POBOCZA I ZJAZDY			
39	6	D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami z rur PCVØ 300mm na ławie żwirowej grub. 20 cm.	m	1 220,00
40	6	D-06.02.01a	Zakończenie przepustów ściankami czołowymi z gotowych elementów betonowych (Wyloty żelbetowe)	szt	340,00
41	6	D-03.02.01	Zasypanie rur gruntem uzyskanym z wykopu	m ³	510,00
42	6	D-05.02.03	Nawierzchnia na zjazdach grubości 15 cm z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie	m ²	5 100,00
43	4a	D-05.02.03	Umocnienie poboczy warstwą żwiru 10cm	m ²	23 808,00
CPV45233290-8 Instalowanie znaków drogowych		XI OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
44	Plan oznakowania	D-07.02.01	Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych ocynkowanych . Wielkość znaków – średnie. Tarcze foliowane folią II generacji. Słupki o średnicy 60-70mm.	szt	56,00
45	Plan oznakowania	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe według projektu organizacji ruchu	m ²	492,00