

PRZEDMIAR

Remont drogi gminnej Nr 327017 T Radwan - Radwanówek o dł. 556 mb od km 0+000 do km 0+556

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1	CPV 45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie pagórkowatym wraz ze wskazaniem granic pasa drogowego w terenie	km		0,556
	W1	556*0,001	km	0,556	
2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia przy ilości sztuk 1000/ha	ha		0,075
	W1	150*5*0,01*0,01	ha	0,075	
3	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem gruntu, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach - odcinkowe ścięcie zawyżonych poboczy, odcinkowe usunięcie namułu i odcinkowe ścięcie przyległej skarpy w celu oczyszczenia istniejącej nawierzchni i uzyskania pierwotnej szerokości drogi	m3		397,36
	W1	156*2*0,30*0,10+400*3,60*0,20+100*2*0,50*1,00	m3	397,36	
E2	CPV 45233320-8	Fundamentowanie dróg			
4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		1 440,00
	W1 - jezdnia	400*3,60	m2	1 440,00	
	W2 - pobocze	(110+40+6)*2*0,30	m2	93,60	
5	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, mieszarką bezpośrednio w korycie drogi wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą grub. warstwy po zagęszczeniu 20 cm o wytrzymałości Rm=2,5 MPa (stabilizacja istniejącej nawierzchni gruntowej lokalnie utwardzonej po uprzednim rozdrobnieniu)	m2		1 440,00
		400*3,60	m2	1 440,00	
6	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego o uziarnieniu 0-63 mm, w-wa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		1 440,00
	W1 - jezdnia	400*3,60	m2	1 440,00	
7	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną grysowo-żwirową (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 W 50/70) po uprzednim oczyszczeniu istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z jej skropieniem emulsją asfaltową z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy z uprzednim podfrezowaniem na połączeniach z istniejącą nawierzchnią bitumiczną na początku i końcu zakresu remontu	t		28,28
	W1 - jezdnia	(2*0,215*6*6+110*3,10+40*3,10)*2,50*0,02	t	24,02	
	W2 - zniwelowanie różnicy wysokościowej na istniejących skrzyżowaniach i zjazdach	(2*0,215*6*6+6*3,10)*2,50*0,05	t	4,26	
E3	CPV 45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
8	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1 - AC 11 W 50/70)	m2		1 240,00
	W1 - jezdnia	400*3,10	m2	1 240,00	
9	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1 - AC 8 S 50/70)	m2		1 200,00

	W1 - jezdnia	400*3,00	m2	1 200,00	
10	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (kategoria ruchu KR1 - AC 8 S 50/70)	m2		465,48
	W1 - jezdnia	2*0,215*6*6+110*3,00+40*3,00	m2	465,48	
E4	CPV 45400000-1	Roboty wykończeniowe			
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego o uziarnieniu 0-31,5 mm, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - pobocze (wyniesienie wyszerzonej podbudowy do wysokości warstwy ścieralnej)	m2		333,60
	W1	556*2*0,30	m2	333,60	
12	D-05.03.08	Wykonanie nawierzchni podwójnie powierzchniowo utrwalonej grysami frakcji 2/5,5/8 o ilości kruszywa 18 dm3/m2 i emulsją asfaltową kationową	m2		333,60
	W1	556*2*0,30	m2	333,60	
13	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp w gruncie kat. III-IV pomiędzy krawędzią pobocza a granicą pasa drogowego (w przypadku niedoboru gruntu rodzimego należy uwzględnić dowóz gruntu kat. I-IV, pozyskanie gruntu i odległość dowozu wg uznania i na koszt Wykonawcy)	m2		333,60
	W1	2*556*0,30	m2	333,60	
14	D-03.01.03a	Wykonywanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa gr. 40 cm, rur HDPE SN8 o średnicy 40 cm wraz z zasypaniem wraz ze ściankami czołowymi prefabrykowanymi betonowymi o podstawie t rapezu ze skrzydełkami układanych na ławie betonowej (grubość ławy powinna wynosić min. 15 cm, powierzchnię ławy należy tak dostosować, aby była większa min. 5 cm z każdej strony od ścianki czołowej)	m		6,00
	W1	6	m	6,00	