

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1208W - odcinek przejście przez Łukowo

Lp	SST	Opis robót, wyliczenie ilości	Jedn miary	Ilość
CPV 451112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe wyznaczenie sytuacyjno-wysokościowe oraz powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna [od km 5+034 do km 5+492, długość 458m]	km	0,458
2	D-01.02.24	Rozebranie nawierzchni brukowej z odwiezieniem brukowca poza teren robót 40m*4=160m2	m ²	160
3	D-01.02.24	Rozebranie fundamentu betonowego wiaty przystankowej z odwiezieniem gruzu poza teren robót [6*3*0,2]=3,6m3	m ³	3,6
CPV 451112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		II ROBOTY ZIEMNE		
4	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat I-III z transportem urobku na odkład poza teren robót - wykop rowu w km 5+042-5+327 str. Lewa [320m*0,6*(0,4+2,20*0,5)]	m ³	250
5	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat I-III bez transportu - pogłębienie rowu 0,4m ze złożeniem gruntu w odkładzie wzdłuż krawędzi rowu. km 5+360 -5+490 =130m * [(1,6+0,4)/2*0,4] = 52m ³	m ³	52
6	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat I-III z transportem urobku na na odcinku robot i wbudowanie w nasyp na poszerzenie korony drogi - wykop koryta 35 cm : poszerzenie jezdni [(458*2,3) = 1053,4m²] +skosy:[2*10*1,1 = 22m²] + skrzyżowanie:km 5+165 [10*4+16+9 = 65m²] skrzyżowanie z drogą gminną w km 5+340 [(34*6)+(12*12-(3,14*12*12)/4)= 235m² + zjazdy: [str. prawa(13+13+13+15+15+15+15+15+21) [str. lewa(32+21+18+18+18) = 232m²] +zatoke postojowa: [(85+70)/2*3 = 232,5m²]= Razem powierzchnia: 1053,4+22+65+235+232+232,5) = 1840m² Objętość wykopu: 1840 *0,35=644m³	m ³	644
7	D-02.01.01	Wykop koryta gł 25 cm pod chodniki [str prawa:km 5+038 - 5+360=322 -zjazdy (8*4,2)=290*1,3 + chodnik przy zatoce postojowej (5+366 - 5+436 = 70m-zjazdy 12m= 58m * 1,3=75m ² + dojścia do furtek 18,5m2. Razem powierzchnia 471m² : Objętość wykopu:471*0,25=118m ³	m ³	118

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1208W - odcinek przejście przez Łukowo

8	D-02.03.01	Formowanie nasypu z zagęszczeniem z gruntu kat II dostarczonego z wykopu na poszerzenie korony drogi [strona prawa: km 5+370-5+492 = $122 \times 1,8 \text{ m}^3/\text{mb}$] + [strona lewa: km 5+440-5+492 = $52 \text{ m} \times 2,2 \text{ m}^3/\text{mb}$] = $219,6 + 114,4 = 334 \text{ m}^3$	m^3	334
CPV 45232452-5 Roboty odwadniające		III ODWODNIENIE		
9	D-03.01.01	Przepusty pod zjazdami z rur PCV 400mm i zakończeniem sciankowym 2szt * 6=12m	m	12
10		Przepusty pod chodnikiem z rur pcv 100mm Wpusty pod chodnikiem 2 szt * 2,5= 5m	m	5
CPV 45233320-8 Fundamentowanie dróg		IV PODBUDOWA		
11	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [1840+471]= 2311 m^2	m^2	2311
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca grub. 10 z piasku, z profilowaniem i zagęszczeniem	m^2	2166
13	D-04.04.02	Podbudowa grubości 20 cm z kruszywa łamanego 0/31mm stabilizowanego mechanicznie pod poszerzenie jezdni ($1375,4 \text{ m}^2$), zjazdy (232 m^2), zatokę postojową ($232,5 \text{ m}^2$)	m^2	1840
14	D-04.04.01	Podbudowa grubości 10 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie pod chodnik	m^2	471
CPV 45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania		V NAWIERZCHNIA		
15	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika 15 x 30 na ławie betonowej z oporem. Beton B-15. Podsypka cementowo - piaskowa 1:4. [strona prawa: km 5+034 - 5+360=326m + str. Lewa (obramowanie zatoki: krawężnik na płask przy jezdni 86 m + wystający 12+6+70m =500m]	m	500
16	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20 x 6 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4[str.prawa:326+zamknięcie boczne zjazdów chodnika w pasie zieleni 37m+zamknięcie od posesji po str. Lewej 32m+chodnik przy zatoce 88m = 483m	m	483

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1208W - odcinek przejście przez Łukowo

17	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grub. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka kolor szary z wstawką z dwóch rzędów koloru czerwonego wzdłuż krawężnika . Typ kostki- starobruk	m ²	471
18	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grub. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem. <u>Kolor grafitowy - na zatoce postojowej. [(85+70)/2*3 = 232,5m²]</u> <u>Kolor czerwony na zjazdach 232m² [15 szt].</u> typ kostki- starobruk	m ²	464
19	D-05.03.05	Wiążąca warstwa nawierzchni grub. 4 cm z betonu asfaltowego 0/16mm KR-2 , ze skropieniem podłoża niebitumicznego emulsją asfaltową K2	m ²	1375,4
20	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową K165 przed ułożeniem warstwy ścieralnej : Powierzchnia: 458m*6m= <u>2748m²</u> +skosy na długi 2* 10m - zmiana szerokości jezdni z 6do 4m (2*10*5)= <u>100m²</u> +skrzyżowania z drogami bocznymi (65+235) = <u>300m²</u> <u>Razem powierzchnia: (2748+100+65+235)= 3148 m²</u>	m ²	3148
21	D-05.03.05	Ścieralna warstwa nawierzchni grubości 5 cm z BA KR-2 o uziarnieniu 0/16	m ²	3148
22		Umocnienie poboczy warstwą grub. 10cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie [km 5+034-5+334; 5+442-5+492; = 300+50 = 350m*1,5=525m ²	m ²	525
CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych		VII OZNAKOWANIE		
23	D-07.02.01	Ustawienie pionowych znaków drogowych na słupkach z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 5cm . Znaki odblaskowe- folia II generacji. Wielkość - znaki średnie. Ilość słupków 5 szt, tarcze znaków A-7 <u>1szt</u> ; D-6 <u>2szt</u> ; A-12a <u>2szt.</u>	szt	5
24	D-07.01.01	Malowanie znaków poziomych-1 przejście dla pieszych szerokości 4m [6*4*0,5]=12	m ²	12
Przasnysz 30.07.2010r.				
Opracował : Lech Rudziński				