

PRZEDMIAR ROBÓT

dla zadania pn.: „PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 3269D UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W MIĘDZYLESIU NA DŁUGOŚCI 0,5 KM”

- Zakres rzeczowy obejmuje prawostronny chodnik **AB oraz odcinek jezdni **CD****

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
I	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1	D-01.02.01	AB Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm. (chodniki) $(93+148+15+27+45) = 328 \text{ m}^2$	m ²	328,00
2	D-01.02.01	AB Rozebranie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego gr. 5 cm. 38 m ²	m ²	38,00
3	D-01.02.01	CD Frezowanie istniejącej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 3 cm z odwiezieniem frezowiny na miejsce uzyskane przez Wykonawcę.	m ²	1 460,00
4	D-01.02.01	AB Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m	125,00
5	D-01.02.01	AB Rozebranie poręczy z rur stalowych wraz z zełmowaniem	m	95,00
6	D-01.02.01	AB Wywóz ziemi i gruzu w miejsce uzyskane przez Wykonawcę. $328 \times 0,08 + 38 \times 0,05 = 28,14 \text{ m}^3$	m ³	28,14
II	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
7	D-02.01.01	AB+CD Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat.I-V z transportem urobku na odległość do 5 km, w miejsce uzyskane przez Wykonawcę. wykopy związane z załadunkiem i wywozem gruntu z korytowania chodników i zjazdów $:(293+35+130) \times 0,2 = 91,6 \text{ m}^3$.	m ³	91,60
III	D-04.00.00.	PODBUDOWY		
8	D-04.01.01	AB+CD Koryta wykonane mechanicznie głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV pod jezdnię– wykonanie koryta pod zjazdu i chodniki $F=293+35+130 = 458,0 \text{ m}^2$	m ²	458,00
9	D-04.04.02	AB+CD Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm pod zjazdy , chodniki i jezdnię $293+130 = 423 \text{ m}^2$	m ²	423,00
10	D-04.06.02	AB Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20 gr. 20 cm pod nawierzchnie z kostki kamiennej (zjazdy i opaski) $35+125 \times 0,33 = 76,25 \text{ m}^2$	m ²	76,25
11	D-04.03.01	CD Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy. Ilość emulsji 0,5 kg/m ² $F=1460 \text{ m}^2$	m ²	1 460,00

IV	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
12	D-05.03.01	AB Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 9-11 cm - kostka kamienna nowa (zjazdy, opaski przy krawężniku - od strony chodnika) $35+125 \times 0,33 = 76,25 \text{ m}^2$	m ²	76,25
13	D-05.03.05	CD Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W 0-16 mm o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) JEZD-NIA+ZJAZDY $F=1460+130 = 1590 \text{ m}^2$	m ²	1 590,00
14	D-05.03.05	CD Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S 0-11mm o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) JEZDNIA + ZJAZDY $F=1590 \text{ m}^2$	m ²	1 590,00
V	D-06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
15	D-06.03.01	CD Mechaniczna ścinka zawyżonych poboczy o średniej grubości 10 cm na szerokości 100 cm z odwiezieniem nadmiaru gruntu w miejsce uzyskane przez Wykonawcę [km 0+514 - 0+806] $F=2 \times 292 \times 1 = 584,00$	m ²	584,00
16	D-06.03.01	CD Wykonanie poboczy z mieszanki kamiennej 0+63 mm wraz z zagęszczeniem o średniej szerokości 50 cm i grubości 10 cm $V=2 \times 292 \times 0,5 \times 0,1 = 29,2 \text{ m}^3$	m ³	29,20
17	D-03.06.01	Regulacja włączów studni telekomunikacyjnych	szt.	4,00
VI	D-07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPEŁCENSTWA RUCHU DROGOWEGO		
18	D-07.05.01	AB Oznakowanie poziome jezdni farbą białą chlorokauczukową : znak P-10, przejście dla pieszych, $2 \times 12 \text{ m}^2$	m ²	24,00
19	D-07.05.01	AB Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych, stalowych o rozstawie słupków 150 cm -kolor żółty : 96 m	m	96,00
VII	D-08.00.00.	ELEMENTY ULIC		
20	D-08.01.01	AB Wykonanie ławy z betonu C12/15 - obrzeże $0,03 \times 140 + \text{krawężnik } 0,06 \times 125 = 11,7 \text{ m}^3$	m ³	11,70
21	D-08.03.01	AB Wykonanie obrzeży betonowych $8 \times 30 \text{ cm}$	m	140,00
22	D-08.01.01	AB Wykonanie krawężników betonowych $15 \times 30 \text{ cm}$	m	125,00
23	D-08.02.02	AB Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm, na podsypce piaskowej kolor szary $(73+148+27+45) = 293 \text{ m}^2$	m ²	293,00
VIII	D-10.00.00.	INNE ROBOTY		
24	D-10.01.01	AB Wykonanie muru okładzinowego z ciosów kamiennych 15-18 cm na zaprawie cementowej - na fundamencie z istniejących murów betonowych. $(20+26) \times (2 \times 0,8 + 0,7) = 105,8 \text{ m}^2$	m ²	105,80