

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym ; 2,500 = $\frac{2,500000}{2,50}$	2,50		km
2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni) 0,250*2*2 = $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		ha
3 Kalkulacja własna- podcięcie drzew do uzyskania skrajni 80 = $\frac{80,000000}{80}$	80		szt
2 Roboty rozbiórkowe nawierzchni			
4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie 2500*2,0 = $\frac{5\,000,000000}{5\,000}$	5 000		m2
3 Roboty ziemne przy poszerzeniu nawierzchni			
5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu I-IV (2500*1*0,34) = $\frac{850,000000}{850,0}$	850,0		m3
4 Wykonanie poszerzenia drogi oraz nawierzchni na całej drodze			
6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu (2500*6,10) = $\frac{15\,250,000000}{15\,250,0}$	15 250,0		m2
7 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm / wykonana z kamienia bazaltowego/ 2500*1 = $\frac{2\,500,000000}{2\,500}$	2 500		m2
8 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5-cm/ wykonana z kamienia bazaltowego gr. 10 cm/ 2500*1,0 = $\frac{2\,500,000000}{2\,500}$	2 500	2,00	m2
9 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t na poszerzeniu 2500*2,0 = $\frac{5\,000,000000}{5\,000}$	5 000		m2
10 Skropienie nawierzchni asfaltem (2500*6,10) = $\frac{15\,250,000000}{15\,250,0}$	15 250,0		m2
11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S 50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t/ przyjęto gr. 5 cm/ ; (2500*6,0) = $\frac{15\,000,000000}{15\,000,0}$	15 000,0	1,25	m2
12 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W 50/70, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. do 5-10 t/ przyjęto 6 cm/ ; (2500*6,10) = $\frac{15\,250,000000}{15\,250,0}$	15 250,0	1,50	m2
13 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścianki 10-cm (2500*2*1,20) = $\frac{6\,000,000000}{6\,000}$	6 000		m2
14 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm/ dotyczy wykonania poboczy z destruktu asfaltowego/ (2500*2*1,20) = $\frac{6\,000,000000}{6\,000}$	6 000		m2
5 Przebudowa istniejących zjazdów na pola, do lasu i odmulenie rowów			
15 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV (1,0*6,0*1,0)*10 = $\frac{60,000000}{60}$	60		m3
16 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe (60,0*1,0*0,2) = $\frac{12,000000}{12,0}$	12,0		m3
17 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40-cm 10*6,0 = $\frac{60,000000}{60}$	60		m
18 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm 10*2 = $\frac{20,000000}{20}$	20		szt
19 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV (1,0*6,0*1,0)*10 = $\frac{60,000000}{60}$	60		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 Kalkulacja własna - wykonanie nawierzchni na zjazdach z destruktu asfaltowego gr. 15 cm $(6,0*5,0)*10 = \frac{300,000000}{300}$	300		m2
21 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm/ przyjęto gr. namułu 40 cm/ $2500 + 2500 = \frac{5\,000,000000}{5\,000}$	5 000	2,00	m
6 Oznakowanie			
22 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm $8 = \frac{8,000000}{8}$	8		szt
23 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3-m2 /znaki na foli odblaskowej II generacji/ $8 = \frac{8,000000}{8}$	8		szt
24 Kalkulacja własna- Oznakowanie poziome nawierzchni na zimno masami chemoutwardzalnymi grubowarstwowymi wykonane na zimno oznkowanie strukturalne $227,50 = \frac{227,500000}{227,5}$	227,5		m2