

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 ; 2,200 = $\frac{2,200000}{2,20}$	2,20		km
2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni) 0,220*2*2 = $\frac{0,880000}{0,880}$	0,880		ha
3 Kalkulacja własna- podcięcie drzew do uzyskania skrajni 70 = $\frac{70,000000}{70}$	70		szt
2 Roboty rozbiórkowe nawierzchni			
4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie 2200*2,0 = $\frac{4\,400,000000}{4\,400}$	4 400		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 (2200*1*0,34) = $\frac{748,000000}{748,0}$	748,0		m3
4 Wykonanie poszerzenia drogi oraz nawierzchni na całej drodze			
6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu (2200*6,10) = $\frac{13\,420,000000}{13\,420,0}$	13 420,0		m2
7 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm / wykonana z kamienia bazaltowego/ 2200*1 = $\frac{2\,200,000000}{2\,200}$	2 200		m2
8 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5-cm/ wykonana z kamienia bazaltowego gr. 10 cm/ 2200*1,0 = $\frac{2\,200,000000}{2\,200}$	2 200	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 2200*2,0 = $\frac{4\,400,000000}{4\,400}$	4 400		m2
10 Skropienie nawierzchni asfaltem (2200*6,10) = $\frac{13\,420,000000}{13\,420,0}$	13 420,0		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/ ; (2200*6,0) = $\frac{13\,200,000000}{13\,200,0}$	13 200,0	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/ ; (2200*6,10) = $\frac{13\,420,000000}{13\,420,0}$	13 420,0	1,50	m2
13 Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścianania 10-cm (2200*2*1,20) = $\frac{5\,280,000000}{5\,280}$	5 280		m2
14 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm/ dotyczy wykonania poboczy z destruktu asfaltowego/ (2200*2*1,20) = $\frac{5\,280,000000}{5\,280}$	5 280		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)*9 = $\frac{54,000000}{54}$	54		m3
16 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe (54,0*1,0*0,2) = $\frac{10,800000}{10,8}$	10,8		m3
17 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 40-cm 9*6,0 = $\frac{54,000000}{54}$	54		m
18 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm 9*2 = $\frac{18,000000}{18}$	18		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)*9 = $\frac{54,000000}{54}$	54		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)*9 = $\frac{270,000000}{270}$	270		m2
21	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm/ przyjęto gr. namułu 40 cm/ 2200 +2200 = $\frac{4\,400,000000}{4\,400}$	4 400	2,00	m
6 Oznakowanie				
22	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm 4 4 = $\frac{4,000000}{4}$	4		szt
23	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3-m2 /znaki na foli odblaskowej II generacji/ 4 = $\frac{4,000000}{4}$	4		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