

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 D.01.00.00 Roboty przygotowawcze			
2 D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
2.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,7392		km
3 D. 01.02.02 Usunięcie warstwy humusu			
3.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm, częściowo do ponownego wykorzystania	3 863,27		m2
3.2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t	320,21		m3
4 D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzewów			
4.1 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średnie (od 31-60 % powierzchni)	0,01		ha
5 D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
5.1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	59,80		m2
5.2 Transport materiałów samochodami samowyladowczymi, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych, na odległość do 1 km	5,83		t
5.3 Transport materiałów samochodami samowyladowczymi, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych, dodatek za każde rozpoczęte 0.5 km	5,83	10,0	t
6 D. 02.00.00 Roboty ziemne			
7 D. 02.01.01 Wykonanie wykopów			
7.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t	63,85+(350,11-257,10) skrzyżowania 31,70	= =	156,86 31,7 188,56
7.2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t	188,56	10,0	m3
8 D.02.03.01 Wykonanie nasypów			
8.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	257,10		m3
8.2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t	1554,61+8 =	1 562,61 1 562,61	~1 562,61
8.3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t	1 562,61	10,0	m3
8.4 Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt sypki kategorii I-III, walec 4-6·t	2 068,81		m3
9 D.03.01.01 Przepusty pod koroną drogi			
9.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	43,29		m3
9.2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	43,29	10,0	m3
9.3 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t	nasyp 11,5+9,4 =	20,9 20,9	~20,90
9.4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t	20,90	10,0	m3
9.5 Części przelotowe przepustów z rury PEHD Fi·60·cm	9		m
9.6 Części przelotowe przepustów drogowych, rury PEHDFi·50·cm	10		m
9.7 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	20,90		m3
9.8 Brukowanie skarp przekopów i nasypów, na podsypce z pospółki lub piasku z zalaniem zaprawą cementową	24,30		m2
10 D.04.00.00 Podbudowy			
11 D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża gr. 29 cm			
11.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	4 327,70		m2
12 D.04.03.01 Oczyszczanie i skarpienie warstw konstrukcyjnych			
12.1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum), warstwa wiążąca	10 651		m2
12.2 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	10 651		m2
13 D 04.02.01 Warstwa odsączająca			
13.1 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	625,4		m2
13.2 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	625,4	10,0	m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14 D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego			
14.1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm			
jezdnia 4327,70 = 4 327,7			
skrzyżowania 164,70 = 164,7			
	4 492,4	~4 492,40	m2
15 D. 05.00.00 Nawierzchnie			
16 D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
16.1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm			
jezdnia 4218,20 = 4 218,2			
skrzyżowania 100,40 = 100,4			
	4 318,6	~4 318,60	m2
16.2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy		4 318,60	m2
16.3 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm			
jezdnia 4126,70 = 4 126,7			
skrzyżowania 149,20 = 149,2			
	4 275,9	~4 275,90	m2
16.4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy		4 275,90	m2
17 D.07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
18 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
18.1 Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·50·mm	9		szt
18.2 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2	9		szt
18.3 Tablica prowadzące pojedyncz	6		szt
19 D.09.01.01 Zieleń drogowa			
19.1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm, wykorzystanie wcześniej zdjętego humusu	2 592,79		m2
20 Zjazdy indywidualne			
20.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	11,70		m3
20.2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	11,70	10,0	m3
20.3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t	117,90		m3
20.4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t	117,90	10,0	m3
20.5 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	117,90		m3
20.6 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	826,07		m2
20.7 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	826,07	4,00	m2
20.8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury plastikowe Fi·40·cm	83,00		m
20.9 Darniowanie, skarp na płask bez humusu	24		m2