

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA TORU DO JAZDY ROWEREM „PUMPTRACK” W OBR. DZ. EW. NR 102/5 i 102/3 W TRZEBIECHOWIE.

Numer i kod pozycji	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary nazwa ilość	
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
1	D-01.01.01	Wytyczenie obiektu wraz z opracowaniem mapy powykonawczej	kpl	1,00
2	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy do 35cm wraz z karczowaniem pni, zasypaniem dołów po karpinach i wywiezieniem pozostałości po karczunku i utylizacją.	szt	30,00
3	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 1000/ha wraz z wywiezieniem pozostałości po karczunku i utylizacją.	m2	250,00
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
4	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie/ręcznie z gruntów kat. I-III z transportem materiału na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą, wysokość nasypu do 100cm (kształtowanie muld i skarp), warstwy układanie i zagęszczanie ręczne. Profilowanie muld na podstawie przeprowadzonych przez Wykonawcę jazd próbnych/testowych, ewentualne dostosowanie profilu trasy w celu polepszenia warunków płynności przejazdu. <i>łuki profilowane ((17m+3m+20m)*0,5*(4m+1,5m)*1m)</i> <i>+ odcinki proste ((15m+20m+6m+7m)*0,5*(2,5m+5,5m)*0,5m)</i>	m3	206,00
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x
5	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża, średnia głębokość koryta 40 cm. <i>łuki profilowane 0,5*3,1416*(8m*8m+7m*7m)</i> <i>+ odcinki proste 20m*13,7m + zjazd 1,75m*2m + chodnik 3m*3m+1,5m*1,5m</i>	m2	466,25
6	D-04.01.01	Wywóz ziemi z korytowania wraz z utylizacją - część gruntu przeznaczona do humusowania skarp i terenów płaskich, założono wywóz 85%. <i>obmiar z poz. 5 * 0,4m * 85%</i>	m3	158,53
7	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm <i>obmiar z poz. 11</i>	m2	11,25
8	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie, grubość warstwy po zagęszczeniu 40cm (wyrównanie do poziomu terenu po korytowaniu) <i>obmiar z poz. 5 minus obmiar z poz. 7 minus obmiar z poz. 15</i>	m2	447,00
9	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (pod warstwę ścieralną) <i>obmiar z poz. 12*1,1 (odsadzki) + obmiar z poz. 11</i>	m2	232,68
10	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm wraz z zamięłowaniem grysem 0-4mm o gr. 1cm (opaski).	m2	27,00
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
11	D-05.03.23	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm, na podsypce piaskowej gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem. <i>3m*3m+1,5m*1,5m</i>	m2	11,25
12	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S wraz z transportem masy z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 6 cm, układanie i zagęszczanie ręczne.	m2	201,30
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
13	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem terenów płaskich przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm - bez dowozu, lepszy grunt w korytowaniu. <i>po obrysie zewnętrznym dołu skarpy: (35m+35m+15m+15m)*2m</i>	m2	200,00
14	D-06.01.01	Darniowanie skarp pasami darniny o szerokości 40 cm (trawa z rolki gr. 2cm) wraz z przygotowaniem podłoża (humusowanie gr. 5cm). <i>pobocza o szer. 0,50m: ((17m+20m)+(15m+20m)+(4*8m+2*10m))*0,5m</i> <i>+ skarpy 1:1,5: ((17m+20m)+(15m+20m)+(4*8m+2*10m))*1,8m + zjazd 2,8m2</i>	m2	288,00
15	D-03.03.03	Wypełnienie opaski żwirowej o głębokości 30cm wewnątrz toru (obszar bezodpływowy), materiał żwir płukany 16-63mm	m2	8,00
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG	x	x
16	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15. <i>3m+3m+4,5m+1,5m+1,5m+1,5m</i>	m	15,00
x	x	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	x	x
17	ST-1	Ustawienie ławki parkowej wraz z fundamentem bet.	kpl	1,00
18	ST-1	Ustawienie kosza na odpady wraz z fundamentem bet.	kpl	1,00
19	ST-1	Ustawienie stojaka rowerowego typu „U” wraz z fundamentem bet.	kpl	1,00
20	ST-1	Ustawienie tablicy informacyjnej/regulaminowej wraz z fundamentem bet.	kpl	1,00