

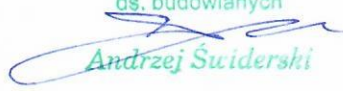
Książka przedmiarów/obmiarów

1. Wzmocnienie podbudowy placu składowo wywozowego z istniejącym szlakiem zrywkowym w oddziale 292 leśnictwa Pławna. Kalkulacja indywidualna Kod CPV:		
2. Roboty przygotowawcze - plac składowo wywozowy Kod CPV:		
1	KNNR 1 0104-090-020 Karczowanie pni koparką podsiębierną na odkład w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 101-130 cm (plac). krotność= 1,00	1,00 szt
1. 1		1,00
3. Mechaniczne roboty ziemne w szlaku zrywkowym oraz placu składowo wywozowym Kod CPV:		
2	KNNR 1 0211-01010-060 Mechaniczne roboty ziemne wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności 0,60 m3. Grunt kategorii I-II (profilowanie placu składowego) krotność= 1,00	21,00 m3
1. 30,0*7,0*0,10		21,00
4. Wzmocnienie podbudowy materiałem kamiennym Kod CPV:		
3	KNR 2-06 0107-03-060 Wyrównanie, wzmocnienie podbudowy niesortem kamiennym piaskowca frakcja 0-250 mm.. Grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm.(w kalkulacji przyjęto jednostkę materiałów kamiennych 2,08 t./m3) Analogia krotność= 1,00	96,00 m3
1. 30,0*4,0*0,80		96,00
4	KNR 2-06 0205-01-060 Doziarnienie, zamknięcie warstwy dolnej niesortem kamiennym frakcja 0-31,5 mm. o grubości do 7 cm. Przyjęto jednostkę 2,50 t./m3 . Analogia krotność= 1,00	6,00 m3
1. 30,0*4,0*0,05		6,00
5. Istniejący szlak zrywkowy Kod CPV:		
5	KNNR 1 0211-01010-060 Mechaniczne roboty ziemne wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności 0,60 m3. Grunt kategorii I-II (profilowanie szlaku z wycięciem środkowym z zasypianiem dziur i kolein) krotność= 1,00	152,00 m3
1. 380,0*2,0*0,20		152,00
6	KNNR 1 0211-010-060 Mechaniczne roboty ziemne wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności 0,25 m3. Grunt kategorii I-II (wykonanie rowu melioracyjnego, wykonanie rowu pod sączki kamienne) krotność= 1,00	28,40 m3
1. (0,80+0,30)/2*0,40*100,0		22,00
2. (5,0*0,80*0,80)*2		6,40
7	Kalkulacja indywidualna Wykonanie sączka kamiennego - kamień łamany frakcja 80-150 Kalkulacja indywidualna krotność= 1,00	6,40 m3
1. 5,0*0,80*0,80*2		6,40

REFERENT
ds. budowlanych

Andrzej Świdorski

8	KNR 2-06 0107-03-060 Wyrównanie, wzmocnienie podbudowy niesortem kamiennym piaskowca frakcja 0-250 mm. Grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm.(w kalkulacji przyjęto jednostkę materiałów kamiennych 2,08 t./m3) Analogia krotność= 1,00	60,80 m3
1. (380,0*0,80*0,10)*2		60,80
9	KNR 2-06 0205-01-060 Doziarnienie ,zamknięcie warstwy dolnej niesortem kamiennym frakcja 0-31,5 mm. o grubości do 7 cm. Grubość warstwy po uwałowaniu do 7 cm.(przyjęto jednostkę 2,50 t./m3). Analogia krotność= 1,00	30,40 m3
1. 380,0*0,80*0,05*2		30,40

REFERENT
ds. budowlanych

Andrzej Świdorski