

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 18 W LESNICTWIE PAWŁOWA W KM 0+000 DO KM 3+348				
Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0		
1.1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,- WRAZ Z INWENTRYCZĄ POWYKONAWCZĄ,	km	3,348
1.1.2	Kalkulacja własna	Opłata za zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej, wykonanie, zaopiniowanie i zatwierdzeniem oraz wdrożeniem i utrzymaniem TOR.	kpl.	1,000
1.1.3	D 01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 20-cm	m2	16 740,00
1.1.4	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni) w km 1+200 do 1+400	ha	0,080
1.1.5	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 16-25-cm	szt	86,00
1.1.6	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 26-35-cm	szt	64,00
1.1.7	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 36-45-cm	szt	4,00
1.1.8	D 01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 46-55-cm	szt	2,00
1.1.9	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 16-25-cm	szt	86,00
1.1.10	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 26-35-cm	szt	64,00
1.1.11	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 36-45-cm	szt	4,00
1.1.12	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 46-55-cm	szt	2,00
1.1.13	D 02.01.01	Oczyszczanie/odtworzenie istniejącego rowu, z wyprofilowaniem skarp, wyplanowaniem, odhumusowaniem. Urobku należy rozplatawać i wyrównać na teren przyległy	m	5 496,00
1.2		ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0		
1.2.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, kategoria gruntu I-III, spycharka 55kW (75KM) OBMIAR: w zakresie jezdni, mijanek, placów składowych, oraz rowów	m3	1 736,18
1.2.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami	m3	1 427,50
1.2.3	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 2-km, koparka 0,40-m3, kategoria gruntu I-II - materiał przeznaczony do ponownego wbudowania	m3	308,680
1.2.4	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii IV, moc 75KM	m3	1 015,880
1.2.5	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego - Zakup Dowóz i zagęszczenie (wbudowanie)	m3	707,20
1.3		PRZEPUSTY fi 600 - CPV 45232452-5		
1.3.1	D-06.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV OBMIAR: (49*2*2) m3	m3	196,00
1.3.2	D-	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z kruszywa OBMIAR: (49*0,2*1)=9,8 M3	m3	9,80
1.3.3	D-06.02.01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu Is≥1,0 OBMIAR (49*3,4) = 98,60 m3	m2	166,60
1.3.4	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm w km: 0+080, 1+585, 1+620, 2+295, 2+332, 2+450, 2+752	m	49,00
1.3.5	D-06.02.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	196,00
1.3.6	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm	szt	14,0000
1.4		PRZEPUSTY fi 400 - zjazdy CPV 45232452-5		
1.4.1	D-06.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV OBMIAR: (48*1,5*1,5) m3	m3	108,00
1.4.2	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z kruszywa OBMIAR: (48*0,2*0,8)	m3	7,68
1.4.3	D-	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu Is≥1,0	m2	88,80
1.4.4	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 40cm w km: 1+414 str. L i P, 1+710 str. P, 2+017 str. P, 2+019 str. L, 2+267 str. P, 2+409 str. L, 2+773 str. P	m	48,00
1.4.5	D-06.02.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV OBMIAR (48*1,85)	m3	88,80
1.4.6	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm	szt	16,0000
1.5		REMONT ISTNIĄCEGO PRZEPUSTU CVP 45232452		
1.5.1	Kalkulacja własna	Remont istniejącego przepustu fi 800 cena zawiera: odkopanie, oczyszczenie, uszczelnienie wewnątrz i na zewnątrz przepustu, wykonanie obsypki i zasypki Is 1,01 w km 2+905	kpl	1,0000
1.6		BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7 - JEZDNIA, ZJAZDY, MIJANKI - NAW. Z KRUSZYWA		
1.6.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,	m2	11 687,640
1.6.2	D 02.03.02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókną poliestrową, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, W wycenie uwzględnić zakład min. 0,5 m.	m2	9 450,000
1.6.3	D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm - podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20cm frakcja 31,5/63,00. W wycenie uwzględnić odsadzkę.	m2	11 921,393
1.6.4	D 04.04.02	Nawierzchnie z kamienia tuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 10-cm - analogia kruszywo łamane naturalne frakcji 0/31,5 gr. 10cm wraz z zamiatowaniem miałem skalnym frakcji 2/4 gr.0,5-1 cm	m2	11 687,640
1.7		BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7 - SKŁADNICE DREWNA / PLACE UTWRDZONE		
1.7.1	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 20-cm	m2	3 400,00
1.7.3	D 04.02.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	3 468,00
1.7.4	D 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad gr.20cm frakcja 31,5/63,0 z klinowaniem 0/31,5	m2	3 400,00
1.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1		
1.7.1	D 04.04.02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	6 696,00
1.8.4	D 04.04.02	Poboczy, z gruntu rodzimego, zagęszczanie, formowanie z nadaniem spadków 6-8%	m2	7 796,00