

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 16 W LESNICTWIE PAWŁOWA W KM 0+000 DO KM 1+935				
Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 4511200-0		
1.1.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	1,935
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 15-cm	m2	9 675,00
1.1.4	D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,200
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	75,00
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	85,00
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	30,00
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	20,00
1.1.9	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 16-25-cm do 2 km	szt	75,00
1.1.10	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 26-35-cm do 2 km	szt	85,00
1.1.11	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 36-45-cm do 2 km	szt	12,00
1.1.12	D 01.02.01	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 46-55-cm do 2 km	szt	3,00
1.1.13	D 02.01.01	Oczyszczanie/odtworzenie istniejącego rowu, z wyprofilowaniem skarp, wyplanowaniem, obhumusowaniem. Urobku należy rozplatawać i wyrównać na teren przyległy	m	1 910,00
1.2		ROBOTY ZIEMNE - CPV 4511200-0		
1.2.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, kategoria gruntu I-III, spycharka 55kW (75KM)	m3	1 249,50
1.2.2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 5-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-III - nadmiar materiał z robót ziemnych będących w gestii Zamawiającego	m3	320,70
1.2.3	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 2-km, koparka 0,40-m3, kategoria gruntu I-II - materiał przeznaczony do ponownego wbudowania	m3	928,800
1.2.4	D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii IV, moc 75KM - materiał pozyskany z wykupu grunt spełniający wymagania dla gruntów nasypowych	m3	928,800
1.3		PRZEPUSTY fi 600 - CPV 45232452-5		
1.3.1	D 01.02.02	Rozebranie przepustów rurowych - ROZEBRANIE REMONTOWANYCH PRZEPUSTÓW (rury, przyczółki, ławy) km 1+573	m	7,00
1.3.2	D- 06.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV OBMIAR: (29*2*2) m3	m3	116,00
1.3.3	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z kruszywa OBMIAR: (29*0,2*1)=5,8 M3	m3	5,80
1.3.4	D- 06.02.01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu ls≥1,0 OBMIAR (29*3,4) = 98,60 m3	m2	98,60
1.3.5	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 60cm w km 0+006, 1+240, 1+573, 1+885	m	29,00
1.3.6	D- 06.02.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV	m3	98,60
1.3.7	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm	szt	8,0000
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: (6*1,5*1,5) m3	m3	13,50
1.4.2	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z kruszywa OBMIAR: (6*0,2*0,8)=0,96 m3	m3	0,96
1.4.3	D- 06.02.01	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu ls≥1,0 OBMIAR (6*1,85) = 11,10 m3	m2	11,10
1.4.4	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane PEHD Fi 40cm w km 1+288	m	6,00
1.4.5	D- 06.02.01	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu IV OBMIAR (6*1,85) = 11,10 m3	m3	11,10
1.4.6	D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 40-cm	szt	2,0000
1.5		BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7 - JEZDNIA, ZIAZDY, MIJANKI - NAW. Z KRUSZYWA		
1.5.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	7 278,310
1.5.2	D 02.03.02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókną poliestrową, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, W wycenie uwzględnić zakład min. 0,5 m.	m2	972,000
1.5.3	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	7 278,310
1.5.4	D 04.04.02	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, 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	7 135,600
1.6		BUDOWA NAWIERZCHNI - CPV 45233220-7 - SKŁADNICE DREWNA / PLACE UTWRDZONE		
1.6.1	D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	1 927,80
1.6.2	D 04.02.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	1 927,80
1.6.3	D 04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 20-cm - frakcja 31,5/63,0 z klinowaniem 0/31,5	m2	1 890,00
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1		
1.7.1	D 04.04.02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	7 740,00
1.7.2	D 04.04.02	Poboczy, z gruntu rodzimego, zagęszczanie, formowanie z nadaniem spadków 6-8%	m2	2 806,50