PRZEDMIAR

Lp.	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty [PLN]
1		**ROROBTY WSTĘPNE**			
1.1	BCD D-01.01.01.011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie podgórskim. Wyznaczenie pasa drogowego. podgórskim lub górskim	km	1,70	6 100,00
1.2	BCD D-01.03.25.21	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha	ha	0,24	30 000,00
1.3	BCD D-01.03.25-01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	2,00	350,00
1.4	BCD D-01.03.25-07	Karczowanie pniaków drzew bez utrudnień o średnicy do 160 cm wraz z wywiezieniem	szt.	2,00	440,00
1.5	BCD D-01.03.02.27	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu wraz z utylizacją	m3	5,40	180,00
1.6	BCD D-01.03.02.23	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40, 60 i 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów wraz z ława betonową i utylizacją materiału z rozbiórki	m	45,00	85,00
1.7	BCD D-01.03.02.06	Rozbiórka nawierzchni betonowej gr. 15 cm na zjazdach.	m2	135,00	85,00
1.8	BCD D-05.03.11.07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km	m2	3318,00	15,60
2		**ROBOTY ZIEMNE**			
2.1	BCD D-02.01.01.54	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku na odkład samochodami na odl. 10 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	618,00	37,10
2.2	BCD D-02.01.01.54	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym wraz z mechanicznym zagęszczeniem	m3	150,00	34,00
2.3	BCD D-02.01.01.55	Zasypanie wykopów piaskiem gruboziarnistym wraz z mechanicznym zagęszczeniem	m3	345,00	74,00
2.4	BCD D-02.03.01-02	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	150,00	67,50
2.5	BCD D-06.01.10.02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 15 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2	2550,00	6,00
3		**ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**			
3.1	BCD D-03.01.01.21	Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa, rur PP lub PEHD fi 60 cm, SN8	m	152,00	650,00
3.2	BCD D-03.01.01.22	Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa, rur PP lub PEHD fi 80 cm, SN8	m	68,00	850,00
3.3	BCD D-03.01.01.41	Montaż ściauek czołowych prefabrykowanych, z betonu dla przepustów fi 60 i 80 cm.	szt.	24,00	850,00
3.4	KNNR 4 1415-0502	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200 mm i głębokości 1,5 - 2,0 m wykonane metodą studniarską w gruntach kat. III wraz z pokrywą, pierścieniem wyrównawczym, włazem żeliwnym typ ciężki D400 oraz połączeniem szczelnym dla rur PP fi 400 i fi 160.	kpl.	2,00	7 892,00
3.5	BCD D-06.04.01-02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 40 cm	m	910,00	45,00
4		**PODBUDOWA**			
4.1	BCD D-04.01.01.23	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm	m2	1188,00	13,29

4.2	BCD D-04.01.01.24	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm	m2	2698,00	13,29
4.3	BCD D-04.01.02.03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	3886,00	3,00
4.4	BCD D-04.05.01.36	Warstwy podbudowy wykonanej i zagęszczone mechanicznie z piasku stabilizowanego cementem, grubość warstwy 15 cm, C3/4	m2	2698,00	32,00
4.5	BCD D-04.05.01.36	Warstwy podbudowy wykonanej i zagęszczone mechanicznie z piasku stabilizowanego cementem, grubość warstwy 20 cm, C3/4	m2	1180,00	40,00
4.6	BCD D-04.04.02.15	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0-31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	3886,00	34,00
5		**NAWIERZCHNIA**			
5.1		Wykonanie warstwy profilującej z betonu asfaltowego, średnio 150 kg/m2	t	527,00	380,00
5.2	BCD D-05.03.05.08	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2520,00	45,00
5.3	BCD D-04.03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)	m2	6035,00	1,90
5.4	BCD D-05.03.05.12	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	5950,00	34,00
5.5	BCD D-04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m2	579,00	21,00
5.6	BCD D-04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm – pobocza	m2	2550,00	21,00
5.7	BCD D-05.03.05.12	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm - zjazdy bitumiczne	m2	279,00	57,00
5.8	BCD D-05.03.08.01	Wykonanie nawierzchni podwójnie powierzchniowo utrwalonej grysami frakcji 2/5,5/8 o ilości kruszywa 18 dm3/m2 i emulsją asfaltową kationową, dowożonymi z odl. 4 km	m2	2850,00	18,00
6		**ROBOTY DODATKOWE**			
6.1	BCD D-10.01.05.03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem wraz z wymianą włazu żeliwnego - skrzynki zaworu	szt.	2,00	550,00