

FORMULARZ CENOWY**Branża drogowa**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1.	Roboty ziemne			
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	1,02
1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi wraz z kosztami utylizacji	m ³	1330
1.3	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi wraz z kosztami utylizacji - dotyczy udrożnienia i oczyszczenia rowu	m ³	90
1.4	02.03.2001	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	53
1.5	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	53
2	Roboty przygotowawcze			
2.1	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	14
2.2	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	14
2.3	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	42
2.4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	42
2.5	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	4
2.6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	4
2.7	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	7
2.8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) dotyczy również drzew o średnicy >75 cm	szt.	7
2.9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,1
2.10	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc wraz z kosztami utylizacji	mp	5,4
2.11	D-01.02.01	Wywożenie karpiny wraz z kosztami utylizacji	mp	6,2
2.12	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	42,9
3	Roboty rozbiórkowe			
3.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	980
3.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²	500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
3.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	500
3.4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm - zjazdy	m ²	30
3.5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	10
3.6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²	30
3.7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²	70
3.8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej- dojście do furtek z betonowej kostki brukowej	m ²	5
3.9	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10
3.10	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1
3.11	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	246,375
3.12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m ³	246,375
3.13	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki ze słupkami stalowymi wys. 1,50 m wraz z odtworzeniem	m	280
3.14	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego płotu drewnianego wys. 1,50 m wraz z odtworzeniem	m	30
3.15	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego ogrodzenia o wysokości 2,00 m z paneli drewnianych ze słupkami murowanymi wraz z odtworzeniem	m	30
4	Krawężniki i obrzeża			
4.1	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	2 858,00
4.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m ³	113,675
4.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	2
4.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	875
4.5	D-08.01.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
4.6	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 200,00
4.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	210
5	Konstrukcja odtworzenia			
5.1	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	500
5.2	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (w miejscu rozbiórki nawierzchni asfaltowej)	m ²	500
5.3	D-05.03.05	Ręczne ułożenie warstwy podbudowy z mieszanki minealno-asfaltowej AC 16P gr.7 cm. na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5 m	t	88
5.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² UWAGA: uwzględnić ułożenie taśmy na połączeniu starej i nowej warstwy ścieralnej	m ²	500
5.5	D-05.03.05	Ręczne ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S gr.5 cm wzdłuż ułożonego krawężnika na na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2,5 m	t	63
6	Konstrukcja zjazdów z kostki			
6.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	500
6.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	500
6.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej typu "behaton" grubości 80 mm 8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	500
7	Konstrukcja chodnika i dojeżdż do furtek + płytki integracyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
6.1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2 454,00
6.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	2 454,00
6.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej typu "holland" grubości 80 mm 8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	2 454,00
6.4	D-05.03.23a	Ułożenie płyt integracyjnych 40x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m ²	4
8	Frezowanie nawierzchni wraz z odtworzeniem warstwy ścieralnej			
7.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	1300
7.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	1300
7.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej kationową emulsją asfaltową	m ²	1300
7.4	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1300
9	Oznakowanie pionowe			
9.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	25
9.2	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	33
9.3	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.	23
9.4	D-07.02.01	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywozem i kosztem utylizacji	szt.	23
10	Oznakowanie poziome			
10.1	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	374
10.2	D-07.01.02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	242

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
10.3	D-07.01.03	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	23
11	Roboty towarzyszące			
11.1	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2
11.2	D-09.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²	3210
11.3	D-09.01.02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	2490
11.4	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	m ²	1

Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
RAZEM dział 4	
RAZEM dział 5	
RAZEM dział 2	

Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
RAZEM dział 6	
RAZEM dział 8	
RAZEM dział 9	

Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
RAZEM dział 10	
RAZEM dział 11	
RAZEM	