

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	BCD D 10101- 011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
		0.799	km	0.799	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.799</b>
2	BCD D 10204- 183	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m <sup>2</sup>		
		15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	BCD D 10204- 173	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m <sup>2</sup>		
		5.0	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	BCD D 10204- 203	Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m		
		45.0	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
5	BCD D 10204- 073	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m <sup>2</sup>		
		145.0	m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
6	BCD D 10204- 042	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tuczni kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		10.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	BCD D 20101- 055	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 1 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m <sup>3</sup>		
		290.0	m <sup>3</sup>	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
8	BCD D 20101- 065	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami na odl. 15 km	m <sup>3</sup>		
		1930.0	m <sup>3</sup>	1930.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1930.000</b>
9	BCD D 40101- 041	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		5410.0+502.0	m <sup>2</sup>	5912.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5912.000</b>
10	BCD D 40101- 031	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>		
		1789.0	m <sup>2</sup>	1789.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1789.000</b>
11	BCD D 80101- 012	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10	m		
		1795.0	m	1795.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1795.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	BCD D 80301- 012	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 716.0	m m	716.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>716.000</b>
13	BCD D 40202- 011	Wykonanie mechanicznie warstwy mrozoochronnej z piasku, grubość warstwy 10 cm 5912.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5912.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5912.000</b>
14	BCD D 50201- 012	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 4510.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4510.000</b>
15	BCD D 50201- 022	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 4510.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4510.000</b>
16	BCD D 40401- 011	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna, grubość warstwy 10 cm 1789.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1789.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1789.000</b>
17	BCD D 50201- 023	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 502.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	502.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>502.000</b>
18	BCD D 50323- 031	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1789.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1789.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1789.000</b>
19	BCD D 50323- 041	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 4510.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4510.000</b>
20	BCD D 50323- 042	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 502.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	502.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>502.000</b>
21	BCD D 30201- 121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, z nadbudową wykonaną betonem 20.0	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	BCD D 70201- 021	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 28	szt. szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	BCD D 70201- 091	Przymocowanie do gotowych słupków drogowaskazów jedno- ramiennych o powierzchni do 0,3 m2	szt.		
		52	szt.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
24	BCD D 90101- 051	Wykonanie trawników siewem na poboczu, z uprzednim hu- musowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2 cm	m <sup>2</sup>		
		3400.00	m <sup>2</sup>	3400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3400.000</b>
25	BCD D 70101- 012	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowy- mi (farbą chlorokauczukową) - linie przerywane, wykonywa- ne sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>		
		50.0	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
26	BCD D 70101- 012	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowy- mi (farbą chlorokauczukową) - przejścia	m <sup>2</sup>		
		65.0	m <sup>2</sup>	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
27	BCD D 10201- 021	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłuźyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.		
		45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
28	BCD D 10201- 021	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłuźyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
29	BCD D 10201- 023	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłuźyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	BCD D 10201- 062	Karczowanie krzaków i podsycia przy ilości sztuk 2000/ha	ha		
		0.0074	ha	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	BCD D 10101-011	Odtworzenie trasy i punktów wysoko- ściowych przy liniowych robotach ziem- nych (drogi) w terenie równinnym	km	0.799		
2	BCD D 10204-183	Ręczne rozebranie chodników z płyt be- tonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wy- wiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m <sup>2</sup>	15.0		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	BCD D 10204-173	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m <sup>2</sup>	5.0		
4	BCD D 10204-203	Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m	45.0		
5	BCD D 10204-073	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m <sup>2</sup>	145.0		
6	BCD D 10204-042	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuźnia kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	10.0		
7	BCD D 20101-055	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 1 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m <sup>3</sup>	290.0		
8	BCD D 20101-065	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami na odl. 15 km	m <sup>3</sup>	1930.0		
9	BCD D 40101-041	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	5410.0+ 502.0 = 5912.000		
10	BCD D 40101-031	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	1789.0		
11	BCD D 80101-012	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10	m	1795.0		
12	BCD D 80301-012	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	716.0		
13	BCD D 40202-011	Wykonanie mechanicznie warstwy mrozochronnej z piasku, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	5912.00		
14	BCD D 50201-012	Wykonanie nawierzchni z tłuźnia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	4510.0		
15	BCD D 50201-022	Wykonanie nawierzchni z tłuźnia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	4510.0		
16	BCD D 40401-011	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, w-wa dolna, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	1789.0		
17	BCD D 50201-023	Wykonanie nawierzchni z tłuźnia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	502.0		
18	BCD D 50323-031	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	1789.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	BCD D 50323-041	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	4510.0		
20	BCD D 50323-042	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	502.0		
21	BCD D 30201-121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, z nadbudową wykonaną betonem	szt.	20.0		
22	BCD D 70201-021	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	28		
23	BCD D 70201-091	Przymocowanie do gotowych słupków drogowych jednoramiennych o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	szt.	52		
24	BCD D 90101-051	Wykonanie trawników siewem na poboczu, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2 cm	m <sup>2</sup>	3400.00		
25	BCD D 70101-012	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chloro-kauczkową) - linie przerywane, wykonywane sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	50.0		
26	BCD D 70101-012	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chloro-kauczkową) - przejścia	m <sup>2</sup>	65.0		
27	BCD D 10201-021	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	45		
28	BCD D 10201-021	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	26		
29	BCD D 10201-023	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 2 km	szt.	4		
30	BCD D 10201-062	Karczowanie krzaków i podszycia przy ilości sztuk 2000/ha	ha	0.0074 = 0.007		

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		

OGÓLEM

Słownie: