

Przebudowa drogi powiatowej nr 4344W, gm. Jadów (chodniki w Jadowie - część od strony Jadowa)

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Kod klasyfikacyjny robót	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł	Wartość w zł
1	-	Czasowa organizacja ruchu	szt.	1,00		
2	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,10		
3	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 20 cm do późniejszego wykorzystania	m3	81,80		
4	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z betonu, grub. nawierzchni 15 cm	m2	44,50		
5	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z brukowca, grub. brukowca 16-20 cm	m2	12,00		
6	D.01.03.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2	48,00		
7	D.01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo piaskowej	m	14,00		
8	D.01.03.02	Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kątowników	m	15,00		
9	D.01.03.02	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych fi 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	19,00		
10	D.01.03.02	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	3,00		
11	D.01.03.02	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	3,00		
12	D.01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	9,00		
13	D.01.03.02	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	1,12		
14	D.01.03.02	Rozebranie umocnienia wlotu przepustu z betonu	m3	0,16		
15	D.01.03.02	Rozebranie umocnienia wlotu przepustu z płyt drogowych betonowych (trylinki) gr. 12 cm	m2	6,00		
16	D.01.03.02	Demontaż podstawy betonowej słupa drewnianego	szt.	2,00		
17	D.01.03.02	Demontaż studni chłonnej (demontaż wpustów żeliwnych, pokrywy studni, usunięcie kręgów betonowych materiału filtracyjnego oraz zasypianie wykopu i zagęszczenie)	szt.	1,00		
18	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni ok. 10 cm (cięcie nawierzchni oraz rozebranie nawierzchni)	m2	38,00		
19	D.01.03.25	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego), Ø 26-35 cm wraz z usunięciem karpin, zasypaniem wykopów i zagęszczeniem oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpin	szt.	3,00		
20	D.01.03.25	j.w. lecz Ø 36-45 cm	szt.	2,00		
21	D.01.03.25	j.w. lecz Ø 46-55 cm	szt.	1,00		
22	D.01.03.25	j.w. lecz Ø 66-75 cm	szt.	1,00		
23	D.01.03.25	Usunięcie karpin, zasypianie wykopów i zagęszczenie oraz wywiezienie karpin	szt.	7,00		
24	D.01.03.35	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m3	35,30		
25	D.01.03.35	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (Przyjęto odległość transportu 10 km, krotność=9)	m3	35,30		
26	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III	m3	73,95		

27	D.03.02.03	Wykonanie studzienki ściekowej Ø500 mm wraz z przykanalikiem PCV Ø200 mm	szt.	2,00		
28	D.03.02.03	Wykonanie ścieków podchodnikowych z rur PCV Ø200 mm	szt.	3,00		
29	D.04.01.01	Koryto wykonywane na całej szer. jezdni i chodników, mechanicznie w gruncie kat II-IV, głęb. koryta 10 cm (chodniki, zjazdy, zatoka)	m2	481,00		
30	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	481,00		
31	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (pod chodniki)	m2	223,00		
32	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (pod zjazdy i zatokę postojową)	m2	258,00		
33	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 16 P grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (przy krawężniku i oporniku)	m2	38,00		
34	D.05.01.03	Wykonanie nawierzchni żwirowej, warstwa dolna, grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm (pobocza)	m2	11,00		
35	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "Holland" o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik)	m2	223,00		
36	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu "Behaton" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazdy do nieruchomości, zatoka postojowa)	m2	258,00		
37	D.08.02.01	Wykonanie nawierzchni z płytek dotykowych 35x35 cm w rejonie przejść dla pieszych	m2	5,60		
38	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m	210,00		
39	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 12x25 cm (oporniki drogowe) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m	134,00		
40	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm	m	129,70		
41	D.08.01.10	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C8/10 (pod obrzeża)	m ³	5,19		
42	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,00		
43	D.06.01.01	Plantowanie terenu, rozłożenie warstwy ziemi urodzajnej oraz obsianie trawą (z dowozem ziemi urodzajnej)	m2	385,00		
44	D.06.01.03	Umocnienie wlotów przepustów oraz wylotów przykanalików i ścieków podchodnikowych brukowcem z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	27,60		
45	D.06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur z tworzywa sztucznego o sztywności obwodowej min. SN8, średnica 50 cm	m	26,50		

46	D.07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	5,00		
47	D.07.02.21	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D, folia odblaskowa I generacji (D-1)	szt.	1,00		
48	D.07.02.21	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D, folia odblaskowa II generacji (D-6)	szt.	3,00		
49	D.07.02.20	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa I generacji (T-16)	m2	1,00		
50	D.07.06.06	Montaż słupków blokujących U-12c o średnicy 120 mm	szt.	15,00		
51	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową	m ²	17,93		
52	D.09.02.01	Sadzenie drzew z zaprawą dołów całkowitą na terenie płaskim	szt.	10,00		
53	-	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1,00		
Wartość robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość robót						

Przebudowa drogi powiatowej nr 4344W, gm. Jadów (chodniki w Jadowie - część od strony Wójtów)

FORMULARZ CENOWY

L.p.	Kod klasyfikacyjny robót	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa w zł	Wartość w zł
1	-	Czasowa organizacja ruchu	szt.	1,00		
2	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,12		
3	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 20 cm do późniejszego wykorzystania	m3	440,00		
4	D.01.03.02	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych fi 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	6,00		
5	D.01.03.02	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	2,00		
6	D.01.03.02	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	1,00		
7	D.01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	8,10		
8	D.01.03.02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni ok. 10 cm (cięcie nawierzchni oraz rozebranie nawierzchni)	m2	48,20		
9	D.01.03.25	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (ścinanie częściami lub etapami przy użyciu podnośnika montażowego), Ø 26-35 cm wraz z usunięciem karpin, zasypaniem wykopów i zagęszczeniem oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpin	szt.	2,00		
10	D.01.03.25	j.w. lecz Ø 36-45 cm	szt.	4,00		
11	D.01.03.25	j.w. lecz Ø 46-55 cm	szt.	7,00		
12	D.01.03.25	j.w. lecz Ø 56-65 cm	szt.	2,00		
13	D.01.03.25	Karczowanie krzaków i posycia w ilości sztuk krzaków 2000 /ha wraz z wywiezieniem	ha	0,04		
14	D.01.03.35	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m3	14,68		
15	D.01.03.35	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (Przyjęto odległość transportu 10 km, krotność=9)	m3	14,68		
16	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III	m3	130,00		
17	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą (przyjęto odległość transportu 10 km)	m3	200,00		
18	D.03.01.01	Wykonywanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych dwuotworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych Ø 2x120 cm, kl. obc. A (wydłużenie istniejącego przepustu)	m	2,00		
19	D.03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów Ø 2x120 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m3	5,63		
20	D.03.02.03	Wykonanie ścieków podchodnikowych z rur PCV Ø200 mm	szt.	3,00		

21	D.04.01.01	Koryto wykonywane na całej szer. jezdni i chodników, mechanicznie w gruncie kat II-IV, głęb. koryta 10 cm (chodniki, zjazdy)	m2	261,00		
22	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	261,00		
23	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (pod chodniki)	m2	237,00		
24	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (pod zjazdy)	m2	24,00		
25	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 16 P grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (przy krawężniku i oporniku)	m2	48,20		
26	D.05.01.03	Wykonanie nawierzchni żwirowej, warstwa dolna, grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm (pobocza)	m2	115,00		
27	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "Holland" o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (chodnik)	m2	237,00		
28	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu "Behaton" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (zjazdy do nieruchomości, zatoka postojowa)	m2	24,00		
29	D.08.02.01	Wykonanie nawierzchni z płytek dotykowych 35x35 cm w rejonie przejść dla pieszych	m2	2,80		
30	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m	141,00		
31	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 12x25 cm (oporniki drogowe) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m	116,00		
32	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm	m	120,00		
33	D.08.01.10	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C8/10 (pod obrzeża)	m ³	4,80		
34	D.06.01.01	Humusowanie skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm oraz obsianie trawą (z dowozem ziemi urodzajnej)	m2	415,20		
35	D.06.01.03	Umocnienie wlotów przepustów oraz wylotów przykanalików i ścieków podchodnikowych brukowcem z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	15,12		
36	D.06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur z tworzywa sztucznego o sztywności obwodowej min. SN8, średnica 50 cm	m	17,70		
37	D.07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 70 mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	4,00		
38	D.07.02.11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa I generacji (A-6b, A-6b)	szt.	2,00		
39	D.07.02.21	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D, folia odblaskowa II generacji (D-6)	szt.	2,00		

40	D.07.06.06	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytami i poręczami z rur stalowych (typ "olsztyński" kolor żółty)	m	118,00		
41	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową	m ²	12,00		
42	D.09.02.01	Sadzenie drzew z zaprawą dolów całkowitą na terenie płaskim	szt.	20,00		
43	-	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1,00		
					Wartość robót bez podatku VAT	
					Podatek VAT	
					Ogółem wartość robót	