

WYCENIONY PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1336G
odc. skrzyżowanie z DP1330G – m. DZIECHNO od km 0+000 do km 4+000**

Nr	ST	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m	Ilość	Cena jedno st.	Wartość
1	D-01.00.00	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	D-01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	4,00		
2		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	138		
3		Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej, chodników, wysepek przystankowych i zjazdów	m2	198,00		
2	D-02.00.00	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu Roboty ziemne				
4	D-02.01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III z wywiezieniem urobku	m3	1 552,38		
5	D-02.02.00	Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami z piasku, wysokość do 3,0 m grunt kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM) (poszerzenie)	m3	1 104,41		
6	D-04.01.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie grunt kategorii I-II	m2	7 472,55		
7	D-06.04.01	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 50 cm	m	5 046,67		
3	D-04.00.00	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Podbudowy				
8	D-06.03.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm (pobocze, zjazdy z kruszywa)	m2	5 842,18		
9	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenie)	m2	941,02		
10	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm	m2	333,68		
13	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15cm	m2	1326,50		
11	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm (nawierzchnie z kostki)	m2	303,89		
12	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 20 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	303,89		
13	D-05.03.26A	Wzmacnianie geosyntetykiem, sposobem mechanicznym.	m2	24 638,57		
4	D-08.00.00	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Elementy ulic				
14	D-08.01.00	Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	277,89		
15	D-08.01.00	Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	202,91		
16	D-08.01.00	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	110,40		
17	D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	130,12		

5	D-05.00.00	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg				
		Nawierzchnie				
18	D-05.03.05A	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, z dowozem w miejsce wbudowania	m2	24 155,46		
19		Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	24 155,46		
20	D-05.03.05B	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, z dowozem w miejsce wbudowania	m2	24 638,57		
21		Skropienie podbudowy warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	24 638,57		
22	D-05.03.05B	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową w ilości 50kg/m2 z dowozem w miejsce wbudowania	Mg	1 231,93		
23		Skropienie podbudowy warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	24 638,57		
24	D-05.01.00	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 8cm (grubość docelowa 8 cm), masa grysowo-żwirowa, (poszerzenie) z dowozem w miejsce wbudowania	m2	906,49		
25	D-05.02.00	Nawierzchnie z kostki betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	415,48		
26	D-05.02.00	Nawierzchnie z kostki granitowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka nieregularna wysokość 8-11 cm	m2	222,09		
6	D-03.00.00	Kody CPV: 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji				
		Montaż tymczasowych ogrodzeń umożliwiających migrację zwierząt				
27	D-02.01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na okład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3	36,00		
28	D-09.01.01	Ogrodzenie z drutów stalowych ocynkowanych o oczkach max. 0,5x0,5 cm, na słupach stalowych, dostawa i montaż	m2	200,00		
7	D-07.00.00	Kody CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu				
		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (stała)				
29	D-07.01.00	Słupki do znaków i znaki - rozebranie	szt.	10,00		
30	D-07.01.00	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, ø 50 mm	szt.	19,00		
31	D-07.01.00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt.	32,00		
32	D-07.02.00	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne	m2	68,83		
33	D-07.01.00	Pylon fluorescencyjny u-5c okrągły	szt.	3,00		
34	D-07.05.01	Bariery ochronne, stalowe, masa 1 metra barier 24,0 kg	m	1 136,00		
35		Rozbiórka barier stalowych	m	560,00		
8	D-10.01.00	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg				
		Mur oporowy				
36	D-10.01.00	Ściany oporowe typu L 25 cm, 180x100x100 cm	kpl	13,00		
37	D-10.01.00	Folia fundamentowa kubelkowa	m	13,00		
38	D-10.01.00	Izolacja pozioma, z keramzytu warstwa grubości 13 cm	m2	13,00		
39	D-10.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty ø 8 mm, żebrowane	kg	32,01		
40	D-10.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty ø10-14 mm, żebrowane	kg	84,18		
41	D-10.01.00	Betonowanie konstrukcji zbrojnych w deskowaniu	m3	16,00		

		tradycyjnym, ściany proste etap 1				
42	D-10.01.00	Izolacje powłokowe, pozioma, lepik asfaltowy na zimno 1-a warstwa	m2	39,00		
43	D-10.01.00	Izolacje powłokowe, pozioma, lepik asfaltowy lub smołowy na gorąco 1-a warstwa	m2	39,00		
44	D-10.01.00	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	13,00		
45	D-10.01.00	Zaprawa cementowo-wapienna, ciasto wapienne, dla ułożenia ręcznego, marka 15 (1:1,5:8)	m3	0,65		
46	D-10.01.00	Warstwa filtracyjna grubości 15 cm	m2	23,40		
47	D-10.01.00	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, rury kamionkowe pełne lub perforowane, średnice nominalne 100-150mm	m	13,00		
		Razem netto				
		Podatek 23% VAT				
		OGÓLEM WARTOŚĆ BRUTTO				