

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2107B w m. Winna-Poświętna

Poz.p rzed m.	Opis	Jedn.ob m.	Ilość	Cena jedn,	Wartość
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D.01.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km	0,410	8 000,00	3 280,00
1.2	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na odkład	m2	1 630,00	2,80	4 564,00
1.3	D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia				
3	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi)	ha	0,01	30 000,00	300,00
4	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	10,00	35,00	350,00
1.4	D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień				
5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt	2,00	80,00	160,00
6	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt	2,00	170,00	340,00
7	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85 cm	szt	3,00	190,00	570,00
8	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności	szt	3,00	140,00	420,00
9	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności	szt	10,00	240,00	2 400,00
10	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	7,00	35,00	245,00
11	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	30,00	35,00	1 050,00
12	Wywożenie gałęzina odległość do 2 km	mp	10,00	35,00	350,00
1.5	D.01.03.02.17 Rozebranie krawężników betonowych				
13	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	360,00	8,00	2 880,00
14	Wywiezienie gruzu z rozbioru z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	16,20	35,00	567,00
1.6	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni kostki brukowej betonowej na zjazdach				
15	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - kostka do przełożenia	m2	23	15,00	345,00
1.7	D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych				
16	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych	szt	13,00	25,00	325,00
17	Rozebranie słupków do znaków	szt	5,00	35,00	175,00
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.01.01.02 Roboty ziemne poprzeczne				
18	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu	m3	77,60	21,00	1 629,60
2.2	D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
19	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1km sam.samowylad.	m3	107,34	23,00	2 468,82
2.3	D.02.01.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)				
20	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad.	m3	3,05	60,00	183,00
2.4	D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				

21	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża za spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	806,50	3,00	2 419,50
22	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m3	80,65	5,00	403,25
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA				
3.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat.I-VI gl. Koryta 30 cm.				
23	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI , poszerzenia nawierzchni	m2	722,85	6,00	4 337,10
3.2	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat.I-VI gl. Koryta 20 cm.				
24	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 20 cm w gruncie kat. II-VI , na całej szerokości peronów i chodników	m2	608,00	5,00	3 040,00
3.3	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
25	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm z wykorzystaniem sfrezowanego rumoszu	m2	458,85	18,00	8 259,30
3.4	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
26	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	447,40	17,00	7 605,80
3.5	D.04.0401/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
27	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	254,00	25,50	6 477,00
3.6	D.04.08.01 Wyrównanie podbudowy mieszanką mineralno - asfaltową				
28	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym (na łukach i nierównościach podbudowy)	t	125,92	270,00	33 998,40
4	D.05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	D.05.03.05.09 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 5 cm				
29	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową	m2	2 695,75	34,00	91 655,50
30	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km)	t	345,06	8,00	2 760,48
4.2	D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm				
31	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową	m2	2 655,00	29,00	76 995,00
32	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km)	t	270,81	8,00	2 166,48
4.3	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych				
33	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 5 cm z odwozem urobku	m	25,10	15,00	376,50
34	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.3-5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (rumosz do wbudowania w miejsce poszerzeń)	m2	2 557,00	6,00	15 342,00
35	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odl. do 10 km	m3	34,08	35,00	1 192,80
5	D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	D.06.01.01 Umocnienie skarp				
36	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2	324,34	2,40	778,42
5.2	D.06.01.01 Humusowanie z obsianiem skarp trawą				
37	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	308,00	6,00	1 848,00
5.3	D.06.01.10 Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa naturalnego				
38	Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszywa naturalnego gr. 10 cm, zagęszczane mechanicznie	m2	535,00	7,00	3 745,00
6	D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
6.1	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				

39	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.	12,00	350,00	4 200,00
6.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
40	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.	4,00	500,00	2 000,00
6.3	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
41	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	szt.	14,00	210,00	2 940,00
6.4	D.07.01.01 Oznakowanie poziome				
42	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	42,84	40,00	1 713,60
7	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.				
7.1	D.08.01.00 Krawężniki betonowe.				
43	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x22 i 15x30 cm bez ław podsypce cementowo-piaskowej	m	433,50	66,00	28 611,00
44	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	26,75	250,00	6 687,50
7.2	D.08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej oraz perony.				
45	Chodniki oraz perony z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	608,00	74,00	44 992,00
46	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna	m2	608,00	3,00	1 824,00
47	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna	m2	608,00	3,00	1 824,00
7.3	D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram				
48	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do przełożenia (kostka kolorowa)	m2	23,00	90,00	2 070,00
49	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m2	254,00	90,00	22 860,00
7.4	D.08.03.01 Obrzeża betonowe.				
50	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej jako opór przy peronach chodników	m	319,00	28,00	8 932,00
51	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową jako opór na wjazdach	m	29,00	38,00	1 102,00
8	INNE ROBOTY				
8.1	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
52	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonanie robót	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
8.2	D.10.01.05 Przebudowa lini.				
53	Rurociągi A160PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego	m	102,00	160,00	16 320,00
54	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych (prostokątne) wraz ze zmianą pokryw i ram na typ jezdniowy klasy D400	m	1,00	3 500,00	3 500,00
8.3	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej				
55	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej	szt	3,00	300,00	900,00
8.4	Inwentaryzacja powykonawcza				
56	Inwentaryzacja powykonawcza - kalkulacja własna	km	0,410	4 000,00	1 640,00
Wartość netto					439 619,05
VAT 23%					101 112,38
Wartość brutto					540 731,43

słownie: pięćset czterdzieści tysięcy siedemset trzydzieści jeden złotych 43/100