

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa odcinka drogi powiatowej Nr 2107B wraz z budową miejsc postojowych w m. Winna-Chroły

Poz.p rzed m.	Opis	Jedn.ob m.	Ilość	Cena jedn,	Wartość
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTAWCZE				
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	0,110	8 000,00	880,00
1.2	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na odkład	m2	547,20	2,80	1 532,16
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	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności	szt	4	240,00	960,00
6	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	1,60	35,00	56,00
1.5	D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych				
7	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych	szt	4	25,00	100,00
8	Rozebranie słupków do znaków	szt	3	35,00	105,00
1.6	D.01.03.02 Rozebranie krawężników betonowych				
9	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	168,00	8,00	1 344,00
10	Wywieżenie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odl. 1 km	m3	7,56	35,00	264,60
1.7	D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5				
11	Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	103,00	6,00	618,00
12	Wywieżenie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odl. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	6,18	35,00	216,30
1.8	D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych				
13	Rozebranie przepustów rurowych o śr. 60 cm na rozjeździe	m	10,00	68,00	680,00
14	Wywieżenie gruzu z rozbiórki z rozbiórki przepustów rurowych - rury betonowe przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odl. 5 km, w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	1,80	35,00	63,00
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1	D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne				
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu	m3	93,49	21,00	1 963,29
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)				
16	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	249,48	23,00	5 738,04
2.3	D.02.03.01 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)				
17	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	14,27	23,00	328,21
2.4	D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
18	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m2	1 077,60	3,00	3 232,80

19	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III	m3	107,76	5,00	538,80
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	D.03.01.01 Wykonanie ścianek czołowych przy przepustach fi 60 cm				
20	Wykopy jamiaste o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernym o poj.łyżki 0,15-0,25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust fi 100 cm w kat. III-IV	m3	4,80	21,00	100,80
21	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,10	5 500,00	550,00
22	Montaż zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t	0,10	5 500,00	550,00
23	Betonowanie przy użyciu żurawiakonstrukcji zbrojnych - płyty, ławy i stopy fundamentowe	m3	5,46	600,00	3 276,00
24	Zasypanie wykop.fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. II	m3	2,34	60,00	140,40
3.2	D.03.01.01 Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe, jednootworowe fi 60 cm				
25	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25-0,60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	8,00	21,00	168,00
26	Ławy fundamentowe betonowe (B-15) pod przepusty o średnicy 60 cm	m3	2,58	350,00	903,00
27	Przepusty rurowe - rury żelbetowe o średnicy 60 cm na rozjeździe	m	10,00	460,00	4 600,00
28	Zasypanie wykop.fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. II	m3	3,47	60,00	208,20
3.3	D.03.02.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych - wpusty na przepuście fi 60 cm				
29	Wykopy jamiaste o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernym o poj.łyżki 0,15-0,25 m3 w gr.kat. III	m3	3,40	21,00	71,40
30	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr 500 mm wraz z pierścieniami obciążającym	szt	2	2 300,00	4 600,00
31	Podłoża betonowe o gr. 10 cm	m3	0,10	350,00	35,00
32	Zasypanie wykop.fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu)	m3	2,73	60,00	163,80
4	D. 04.00.00 PODBUDOWA				
4.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat.I-VI gl. koryta 30 cm.				
33	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI ,	m2	1124,50	6,00	6 747,00
34	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m2	388,50	6,00	2 331,00
4.2	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
35	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20cm	m2	1 124,50	26,00	29 237,00
4.3	D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
36	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2	1 124,50	13,00	14 618,50
5	D.05.00.00 NAWIERZCHNIA				
5.1	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm				
37	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolorowa) typ i kolor do uzgodnienia z inwestorem	m2	1 124,50	90,00	101 205,00
5.2	D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych				
38	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm z odwozem urobku	m	113,00	12,00	1 356,00

6	D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.1	D.06.01.01 Humusowanie i obsianiem skarp trawą				
39	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	336,00	6,00	2 016,00
6.2	D.06.01.03 Wykończenie umosnienia wlotu i wylotu przepustu				
40	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40,00	105,00	4 200,00
7	D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
7.1	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
41	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.	21,00	350,00	7 350,00
7.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe				
42	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wg. projektu stałej organizacji ruchu	szt.	0,00		0,00
7.3	D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe				
43	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego	szt.	17,00	210,00	3 570,00
7.4	D.07.01.01 Oznakowanie poziome				
44	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	59,06	40,00	2 362,40
7.5	Bariery olsztyńskie				
45	Bariery olsztyńskie przy przepuście fi 60 i wzdłuż rowu	m	42,00	190,00	7 980,00
8	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.				
8.1	D.08.01.00 Krawężniki betonowe.				
46	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x22 i 15x30 cm bez ław podsypce cementowo-piaskowej	m	356,00	66,00	23 496,00
47	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	21,97	250,00	5 492,50
8.2	D.08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej 6 cm				
48	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	388,50	74,00	28 749,00
49	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna	m2	388,50	3,00	1 165,50
50	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna	m2	388,50	3,00	1 165,50
8.3	D.08.03.01 Obrzeża betonowe.				
51	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	206,00	28,00	5 768,00
8.4	D.08.03.01 Obrzeża betonowe.				
52	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem	m	10,00	40,00	400,00
9	INNE ROBOTY				
9.1	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego				
53	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonanie robót	kpl	1	1 000,00	1 000,00
9.2	D.10.01.05 Przebudowa linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg				
54	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych.	szt	1	180,00	180,00
9.3	D.10.03.04 Przebudowa lini.				
55	Rurociągi z HDPE 110/6,3 ułożone wzdłuż istniejącej linii telekomunikacyjnej	m	34,00	60,00	2 040,00
56	Rurociągi A 58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego	m	34,00	85,00	2 890,00
9.4	Ławki parkowe				
57	Instalacja ławek parkowych z oparciem	szt	6,00	1 450,00	8 700,00
9.5	Kosze na śmieci				
58	Instalacja koszy na śmieci	szt	3,00	1 350,00	4 050,00
9.6	Inwentaryzacja powykonawcza				
59	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
				Wartość netto	306 706,20
				VAT 23%	70 542,43
				Wartość brutto	377 248,63

słownie: trzysta siedemdziesiąt siedem tysięcy dwieście czterdzieści osiem złotych 63/100