KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa dróg powiatowych o budowę ścieżki pieszo-rowerowej relacji Chełmno-Unisław. Część 2 od km 3+000 do 14+765.

L.p.	Nr ST	Opis robót	j.m.	ilość	cena jedn. [PLN]	wartość netto [PLN]
1		**PRACE OGÓLNE**				
1.1	ST.B-00, D-01.01.01a,	Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1,00		
1.2	ST.B-00, D-01.01.01b	Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego	kpl	1,00		
2.		**Roboty budowlane.**				
2.1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**				
2.1.1		**ROZBIÓRKA ELEMENTÓW PASA DROGOWEGO**				
2.1.1.1	ST.B-00, D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15 cm wraz z wywozem zgodnie z ST	m2	34 914,83		
2.1.1.2	ST.B-00, D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z kostki betonowej i podbudowy wraz z wywozem zgodnie z ST	m2	3 192,00		
2.1.1.3	ST.B-00, D-01.02.04	Rozbiórka chodnika z płyt chodnikowych 50x50 i podbudowy wraz z wywozem zgodnie z ST	m2	22,00		
2.1.1.4	ST.B-00, D-01.02.04	Rozbiórka chodnika o nawierzchni betonowej i podbudowy wraz z wywozem zgodnie z ST	m2	9,30		
2.1.1.5	ST.B-00, D-01.02.04	Rozbiórka zjazdu o nawierzchni bitumicznej i podbudowy wraz z wywozem zgodnie z ST	m2	1 372,59		
2.1.1.6	ST.B-00, D-01.02.04	Rozbiórka zjazdu o nawierzchni z kostki betonowej i podbudowy wraz z wywozem zgodnie z ST	m2	499,37		
2.1.1.7	ST.B-00, D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trylinki i podbudowy wraz z wywozem zgodnie z ST	m2	20,00		
2.1.1.8	ST.B-00, D-01.02.04	Rozbiórka zjazdu o nawierzchni betonowej i podbudowy wraz z wywozem zgodnie z ST	m2	104,68		
2.1.1.9	ST.B-00, D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z wywozem zgodnie z ST	m	195,15		
2.1.1.10	ST.B-00, D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z wywozem zgodnie z ST	m	3 197,00		
2.1.1.11	ST.B-00, D-01.02.01, D-01.02.04	Oczyszczenie terenu budowy z roślin (nie ujętych w inwentaryzacji zieleni), odpadów itp. wraz z wywozem zgodnie z ST	m	11 765,00		
2.1.2		**WYCINKA ZIELENI**				
2.1.2.1	ST.B-00, D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, z karczowaniem pni, wywozem zgodnie z ST	szt.	238,00		
2.1.2.2	ST.B-00, D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem zgodnie z ST	szt.	156,00		
2.1.3		**ROZBIÓRKA ELEMENTÓW TOWARZYSZĄCYCH**				
2.1.3.1	ST.B-00, D-01.02.04	Demontaż (do ponownego montażu) balustrady stalowej	m	33,00		
2.1.3.2	ST.B-00, D-01.02.04	Demontaż (do ponownego montażu) wiaty przystankowej	kpl.	2,00		
2.1.3.3	ST.B-00, D-01.02.04	Demontaż przepustów pod zjazdami	m	257,00		
2.1.3.4	ST.B-00, D-01.02.04	Demontaż przyczółków przepustów pod zjazdami	szt.	58,00		
2.1.3.5	ST.B-00, D-01.02.04	Demontaż torowiska	m	31,00		
2.1.3.6	ST.B-00, D-01.02.04	Demontaż (do ponownego montażu) schodów terenowych z płyt Yomb	m	5,00		
2.1.3.7	ST.B-00, D-01.02.04	Demontaż (do ponownego montażu) korytka ściekowego	m	236,00		

2.2		**BRANŻA DROGOWA**				
2.2.1		**ROBOTY DROGOWE**				
2.2.1.1	ST.B-00, D-02.00.00	Wykonanie koryta na całej szerokości ciągu pieszo-rowerowego o głębokości do 35 cm wraz z wywozem na legalne składowisko i utylizacją	m2	35 015,42		
2.2.1.2	ST.B-00, D-02.00.00	Wykop gruntu pod wymianę i nasyp wraz z wywozem na legalne składowisko i utylizacją	m3	5 190,13		
2.2.1.3	ST.B-00, D-04.05.01	Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm	m3	3 058,05		
2.2.1.4	ST.B-00, D-02.00.00	Nasyp z gruntów niewysadzinowych o wsp. różnoziarnistości min. 3, Is=1,0, E2=100MPa	m3	17 423,04		
2.2.1.5	ST.B-00, D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowango mechanicznie o grubości 18 cm	m2	1 540,32		
2.2.1.6	ST.B-00, D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowango mechanicznie o grubości 10 cm	m2	34 476,29		
2.2.1.7	ST.B-00, D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowango mechanicznie o grubości 8 cm	m2	1 700,08		
2.2.1.8	ST.B-00, D-04.03.01, D-05.03.05-01,	Ułożenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W o grubości 5 cm	m2	2 337,02		
2.2.1.9	ST.B-00, D-04.03.01, D-05.03.05-01,	Ułożenie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S o grubości 4 cm	m2	28 906,65		
2.2.1.10	ST.B-00, D-05.03.23	Ułożenie warstwy ścieralnej z kostki betonowej niefazowanej o grubości 8 cm na 3 cm podsypce cem.-piaskowej	m2	3 073,85		
2.2.1.11	ST.B-00, D-05.03.23	Budowa chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem.piaskowej 1:4	m2	17,00		
2.2.1.12	ST.B-00, D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych	m	1 887,00		
2.2.1.13	ST.B-00, D-08.01.01	Ustawnienie krawężnika betonowego (obniżonego)	m	92,00		
2.2.2		**ORGANIZACJA RUCHU**				
2.2.2.1	ST.B-00, D-07.01.01, D-07.02.01	Wykonanie docelowej organizacji ruchu (zakres zgodnie z projektem organizacji ruchu), w tym nowe oznakowanie: C13/16: 60 szt, A-16: 14 szt, D-6 :23 szt, B-33: 7 szt, B-34: 2 szt, P-23: 252 szt, P-26: 252 szt, P-10: 10 kpl.	kpl.	1,00		
2.2.3		**ELEMENTY TOWARZYSZĄCE**				
2.2.3.1	ST.B-00, D-07.05.01	Ponowny montaż (po uprzednim demontażu) balustrady stalowej	m	33,00		
2.2.3.2	ST.B-00, D-10.10.01o	Ponowny montaż (po uprzednim demontażu) wiaty przystankowej	kpl.	2,00		
2.2.3.3	ST.B-00, D-10.02.01	Ponowny montaż (po uprzednim demontażu) schodów terenowych z płyt Yomb	m	5,00		
2.2.3.4	ST.B-00, D-08.05.01	Ponowny montaż (po uprzednim demontażu) korytka ściekowego - odzysk 80%	m	236,00		
2.2.3.5	ST.B-00, SST.S-01	Przedłużenie przepustu Nr 1 (km 4+014)	kpl.	1,00		
2.2.3.6	ST.B-00, SST.S-01	Przedłużenie przepustu Nr 2 (km 5+628)	kpl.	1,00		
2.2.3.7	ST.B-00, SST.S-01	Przedłużenie przepustu Nr 3 (km 6+084)	kpl.	1,00		
2.2.3.8	ST.B-00, SST.S-01	Przedłużenie przepustu Nr 4 (km 10+731)	kpl.	1,00		
2.2.3.9	ST.B-00, D-06.05.01	Wykonanie sączków odwadniających	szt.	1 295,00		
2.2.3.10	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 95	kpl.	1,00		
2.2.3.11	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 33/7	kpl.	1,00		
2.2.3.12	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 97	kpl.	1,00		
2.2.3.13	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 32/5	kpl.	1,00		
2.2.3.14	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 83	kpl.	1,00		
2.2.3.15	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 21	kpl.	1,00		
2.2.3.16	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 80/3	kpl.	1,00		
2.2.3.17	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 282	kpl.	1,00		
2.2.3.18	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 302	kpl.	1,00		
2.2.3.19	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 128/1	kpl.	1,00		
2.2.3.20	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 129/2	kpl.	1,00		
2.2.3.21	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 129/1	kpl.	1,00		
2.2.3.22	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 84/5	kpl.	1,00		
2.2.3.23	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 87	kpl.	1,00		
2.2.3.24	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 88	kpl.	1,00		
2.2.3.25	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 43	kpl.	1,00		
2.2.3.26	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 44/2	kpl.	1,00		
2.2.3.27	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 417/12	kpl.	1,00		
2.2.3.28	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 407/40	kpl.	1,00		
2.2.3.29	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 406/1	kpl.	1,00		
2.2.3.30	ST.B-00, D-07.06.01	Przebudowa ogrodzenia działki Nr 569/11	kpl.	1,00		
2.2.4		**ZIELEŃ**				
2.2.4.1	ST.B-00, D-09.01.01	Wykonanie humusowania poboczy i skarp (w tym założenie trawników) wraz z obsiewem trawą	m2	34 914,83		

2.3		**BRANŻA SANITARNA**				
2.3.1		**SIEĆ WODOCIĄGOWA**				
2.3.1.1	ST.B-00, SST.S-01	Regulacja skrzynek zasuw wodociągowych	kpl.	23,00		
2.3.1.2	ST.B-00, SST.S-01	Przebudowa hydrantów przeciwpożarowych	kpl.	3,00		
2.3.2		**SIEĆ KANALIZACJI**				
2.3.2.1	ST.B-00, SST.S-01	Regulacja studni PCV do DN 425 i bet. do DN 1200 (od S23 do S31 i od S33 do S65, od D1 do D5)	kpl.	48,00		
2.3.2.2	ST.B-00, SST.S-01	Przebudowa studni bet. do DN 1200 (od S11 do S13 i od S15 do S22)	kpl.	11,00		
2.3.2.3	ST.B-00, SST.S-01	Regulacja wpustów ulicznych	kpl.	3,00		
2.3.2.4	ST.B-00, SST.S-01	Budowa studni bet. DN 1500 (S14)	kpl.	1,00		
2.3.2.5	ST.B-00, SST.S-01	Budowa kanału bet DN300	m	4,00		
2.3.3		**SIEĆ CIEPŁOWNICZA**				
2.3.3.1	ST.B-00, SST.S-01	Regulacja komór ciepłowniczych (K1 i K2)	kpl.	2,00		
2.3.3.2	ST.B-00, SST.S-01	Zabezpieczenie sieci cieplnej	m	150,00		
2.4		**BRANŻA ELEKTRYCZNA**				
2.4.1		**SIEĆ ENERGETYCZNA nn**				
2.4.1.1.	ST.B-00, SST.E-01	Ustalenie przebiegu trasy kabli	pom.	8,00		
2.4.1.2.	ST.B-00, SST.E-01	Wykonanie robót ziemnych dla przepustów (wykop, podsypka, zasyp)	m	236,00		
2.4.1.3.	ST.B-00, SST.E-01	Układanie rur ochronnych - przepusty DVR110	m	16,00		
2.4.1.4.	ST.B-00, SST.E-01	Układanie rur ochronnych - przepusty A100PS	m	220,00		
2.4.1.5.	ST.B-00, SST.E-01	Uszczelnienie przepustów rurowych (2 strony)	kpl.	6,00		
2.4.1.6.	ST.B-00, SST.E-01	Uszczelnienie przepustów rezerwowych (2 strony)	kpl.	4,00		
2.4.1.7.	ST.B-00, SST.E-01	Pomiar geodezyjny	pom.	8,00		
2.4.2		**OŚWIETLENIE ULICZNE**				
2.4.2.1.	ST.B-00, SST.E-01	Przestawienie latarni oświetlenia ulicznego	kpl.	1,00		
2.5		**BRANŻA TELETECHNICZNA**				
2.5.1		**SIEĆ TELETECHNICZNA**				
2.5.1.1.	ST.B-00, SST.E-01	Wymiana słupka SOP na marker	kpl.	1,00		
2.5.1.2.	ST.B-00, SST.E-01	Ustalenie przebiegu trasy kabli	kpl.	28,00		
2.5.1.3.	ST.B-00, SST.E-01	Wykonanie robót ziemnych dla przepustów (wykop, podsypka, zasyp)	m	710,00		
2.5.1.4.	ST.B-00, SST.E-01	Układanie rur ochronnych - przepusty DVR110	m	710,00		
2.5.1.5.	ST.B-00, SST.E-01	Układanie rur ochronnych - przepusty A100PS	m	710,00		
2.5.1.6.	ST.B-00, SST.E-01	Uszczelnienie przepustów rurowych (2 strony)	kpl.	28,00		
2.5.1.7.	ST.B-00, SST.E-01	Uszczelnienie przepustów rezerwowych (2 strony)	kpl.	28,00		
2.5.1.8.	ST.B-00, SST.E-01	Przebudowa studni teletechnicznej (regulacja rzędnej)	kpl.	18,00		
2.5.1.9.	ST.B-00, SST.E-01	Pomiar geodezyjny	pom.	28,00		
OGÓŁEM PLN netto:						