

Tabela elementów rozliczeniowych - część 1
Przebudowa drogi powiatowej nr 1406F w zakresie budowy ścieżki rowerowej

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość		Cena jednostkowa [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
CPV 45100000-8						
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym (oś ścieżki rowerowej, poszerzenie jezdni i wyspa dzieląca)	km	2,06		
x	D-01.02.01a	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi	x	x	x	x
2		Ochrona istn. drzew podczas budowy drogi (drzewa powyżej 30 cm średnicy)	szt.	200,00		
x	D-01.02.01a	Wycinka drzew	x	x	x	x
3		Wycinka drzew o średnicy 10-25 cm z karczowaniem korzeni	szt.	73,00		
4		Wycinka drzew o średnicy 26-35 cm z karczowaniem korzeni	szt.	3,00		
5		Wycinka drzew o średnicy 36-45 cm z karczowaniem korzeni	szt.	2,00		
6		Wycinka krzewów z karczowaniem korzeni	m ²	243,00		
x	D-01.02.02	Usunięcie humusu / darniny	x	x	x	x
7		Usunięcie humusu grubości 30 cm - z wywozem	m ²	7279,50		
x	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i przepustów	x	x	x	x
8		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubości ok. 4 cm (jezdni) z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m ²	210,00		
9		Rozbiórka podbudowy brukowej grubości ok. 20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko Zamawiającego - jezdni	m ²	210,00		
10		Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości ok. 8 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki - chodniki, zjazdy	m ²	336,00		
11		Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35 - chodniki	m ²	100,00		
12		Rozbiórka podbudowy tłuczniowej grubości około 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (pod jezdnią)	m ²	210,00		
13		Rozbiórka podbudowy tłuczniowej grubości około 10 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki (lokalnie pod chodnikami)	m ²	20,00		
14		Zabezpieczenie i odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	1,00		
15		Rozbiórka krawężników wraz z ławą betonową	m	25,00		
16		Rozbiórka obrzeży chodnikowych	m	50,00		
17		Rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych - remontowany wlot drogi gminnej oraz przy Mini Zoo	m ²	487,00		
18		Rozbiórka ogrodzenia w pasie drogowym z przekazaniem materiału właścicielowi posesji. Ogrodzenia metalowe (siatka, lekkie panele) na podmurówce - wraz z rozebraniem podmurówki	m	155,00		
19		Rozbiórka betonowych przepustów pod zjazdami	m ³	5,00		
x		Wykonanie wykopów	x	x	x	x
20		Wykopanie wykopów (w tym wykonanie muld chłonnych)	m ³	822,38		
x		Wykonanie nasypów	x	x	x	x
21		Wykonanie nasypów (w tym zasypianie istniejących rowów)	m ³	3990,00		
x	D-03.00.00	Odwodnienie korpusu drogowego	x	x	x	x
x	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni zaworów	x	x	x	x
22		Regulacja pionowa studni rewizyjnych - regulacja w górę	szt.	1,00		
23		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych - regulacja w górę	szt.	5,00		
24		Regulacja wysokościowa zaworów gazowych - regulacja w górę	szt.	2,00		
x	D-03.02.02	Drenaż francuski	x	x	x	x
25		Wykonanie drenażu francuskiego wraz z wykonaniem kompletu 43 sztuk studni rewizyjnych	m	980,00		
26		Wykonanie przepustów pod zjazdami z rury PVC-U litej klasy SN-8	m	310,00		
CPV 45200000-9						
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ						
x	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
x	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	x	x	x	x
27		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 10 cm, z wywozem gruntu na odkład - w pobliżu sieci roboty wykonywane ręcznie (ścieżka rowerowa)	m ²	3673,00		

28		Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wykonywane na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-II, średnia głębokość koryta 50 cm, z wywozem gruntu na odkład - w pobliżu sieci roboty wykonywane ręcznie (ścieżka rowerowa na przecięciu skrzyżowań i zjazdów, poszerzana jezdnią, wyspa dzieląca)	m ²	915,00		
x	D-04.05.01	Warstwa odsączająca	x	x	x	x
29		Wykonanie warstwy odsączającej grubości zmiennej min 10 cm	m ²	5413,00		
x	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	x
30		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 10 cm - wyspa dzieląca	m ²	60,00		
31		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 12 cm - droga rowerowa	m ²	3673,00		
32		Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 grubości 20 cm - ścieżka rowerowa na przecięciu skrzyżowań i zjazdów, poszerzana jezdnią	m ²	855,00		
x	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem	x	x	x	x
33		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stab. cementem o Rm=1,5MPa grubości 10 cm (ścieżka rowerowa, wyspa dzieląca)	m ²	4293,00		
34		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stab. cementem o Rm=2,5MPa, E2≥120 MPa grubości 15 cm (ścieżka rowerowa na przecięciu ze skrzyżowaniami i zjazdami, poszerzana jezdnią)	m ²	855,00		
x	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
35		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) grubości 8 cm - poszerzana jezdnią	m ²	295,00		
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
x	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa poboczny				
36		Profilowanie poboczny z mieszanki żwirowej gr. 10 cm	m ²	1800,00		
37		Lokalne wykonanie regulacji nawierzchni zjazdów gruntowych z mieszanki żwirowej gr. 20 cm	m ²	280,00		
x	D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna				
38		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 5S grubości 4 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - droga rowerowa, droga rowerowa na przecięciu zjazdów	m ²	4233,00		
39		Frezowanie jezdni na grubość 2-4 cm (przy projektowanych wyspach dzielących) wraz z wywozem i utylizacją frezowin	m ²	879,00		
40		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - poszerzana jezdnią i nakładka	m ²	295,00		
x	D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg PN-EN	x	x	x	x
41		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grubości 6 cm (wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża) - poszerzana jezdnią drogi powiatowej przy wyspach dzielących, droga rowerowa na przecięciu zjazdów i skrzyżowań	m ²	855,00		
x	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x	x	x
42		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej typu "Cegła" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełnione zaprawą cem. - piaskową - wyspa dzieląca	m ²	60,00		
43		Lokalna regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdów z kostki betonowej i kamiennej wraz z przełożeniem nawierzchni (z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm)	m ²	70,00		
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
x	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe terenu	x	x	x	x
44		Humusowanie o gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw i kwiatów polnych terenów zielonych - bez dowozu humusu	m ²	4112,00		
45		Wykonanie przegród w rowach z palisad drewnianych wraz z obsypaniem brukowcem	kpl.	13,00		
46		Umocnienie poboczny drogowych kostką kamienną na podbudowie z kruszywa łamanego grub. 20 cm	m ²	22,00		
47		Umocnienie zakończeń rowów brukowcem na podbudowie z betonu grub. 10 cm	m ²	20,00		
x	D-07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
x	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	x	x	x	x
48		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe wyk. sposobem mechanicznym: P-4	m ²	100,50		
49		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe wyk. sposobem mechanicznym: P-7b	m ²	150,50		
50		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe wyk. sposobem mechanicznym: P-7d	m ²	453,18		

51		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe wyk. sposobem mechanicznym: P-21a	m ²	41,60		
52		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane wyk. sposobem mechanicznym: P-3b	m ²	19,32		
53		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane wyk. sposobem mechanicznym: P-3b	m ²	2,34		
54		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane wyk. sposobem mechanicznym: P-7c	m ²	12,45		
55		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarst - linie na skrzyżowaniach i przejściach wyk. sposobem mechanicznym: P-11	m ²	41,25		
56		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarst - linie na skrzyżowaniach i przejściach wyk. sposobem mechanicznym: P-13	m ²	1,75		
57		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarst - linie na skrzyżowaniach i przejściach wyk. sposobem mechanicznym: P-13 "mini"	m ²	0,70		
58		Malowanie przejazdu rowerowego na czerwono (oznakowanie grubowarstwowe)	m ²	114,15		
59		Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi ("kocie oczka") dwustronne.	szt.	20,00		
x	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
60		Ustawienie słupków fi 50 mm	szt.	18,00		
61		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych średnich typu "A" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji	szt.	3,00		
62		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych wielkości mini typu "A" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji	szt.	2,00		
63		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych średnich typu "B" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji	szt.	3,00		
64		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych wielkości mini typu "C" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji	szt.	8,00		
65		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych średnich typu "D" z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji	szt.	8,00		
66		Wykonanie ogrodzeń U-12a wys. 80 cm koloru szarego	m	58,00		
67		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek typu "T"	szt.	5,00		
68		Ustawienie słupków przeszkodowych U-5b zespolonych z C-9	szt.	4,00		
69		Zdjęcie tarcz naków drogowych	szt.	6,00		
70		Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	8,00		
71		Przestawienie znaków typu "D" w nową lokalizację	szt.	2,00		
72		Przestawienie znaków typu "B" w nową lokalizację	szt.	2,00		
73		Przestawienie znaków typu "A" w nową lokalizację	szt.	1,00		
x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
x	D-08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x	x	x
74		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm na ławie z betonu C 12/15	m	683,00		
75		Ustawienie krawężników wysepkowych	m	104,00		
x	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe	x	x	x	x
76		Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 na ławie betonowej C12/15 z oporem spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	4112,00		
SUMA (NETTO)						
SUMA (BRUTTO)						

Tabela elementów rozliczeniowych - część 2
Budowa dwóch rowów infiltracyjnych na działce nr 13/13 w obrębie Wawrów zbierających wody opadowe z drogi powiatowej nr 1406F

Nr poz.	SST	Opis robot	Jednostka		Cena jednostk owa	Wartość netto
			Jm	Ilość	[zł]	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
CPV 45100000-8						
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
x	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x	x	x
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym (wytyczenie rowów i przykanalików)	km	0,10		
x	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	x	x	x	x
2		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej o średniej gr. 30 cm, część ziemi przeznaczona do późniejszego humusowania - pod rowy	m2	238,00		
3		Wywóz nadmiaru ziemi urodzajnej na składowisko wraz jej utylizacją	m3	60,87		
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
x	D-02.01.01	Wykonanie wykopów	x	x	x	x
4		Roboty ziemne, wykonanie wykopów z wywozem gruntów na składowisko wraz ich utylizacją - rowy	m3	118,00		
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
x	D-03.01.01	Kanalizacja deszczowa	x	x	x	x
5		Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 315 mm	m	297,00		
6		Obudowy wylotów kolektorów o śr. 31,5 cm z betonu	szt.	3,00		
CPV 45200000-9						
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ						
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
x	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe rowów	x	x	x	
7		Profilowanie powierzchni rowów	m2	292,40		
8		Umocnienie powierzchniowe rowów geokratą komórkową o grubości 4 cm	m2	292,40		
9	Wbudowanie zdjętej ziemi urodzajnej w geokratę - grubość ziemi 4 cm wraz z obsianiem trawą	m3	10,53			
SUMA (NETTO)						
SUMA (BRUTTO)						

Tabela elementów rozliczeniowych - część 3
Budowa oświetlenia

Nr poz.	SST	Opis robot	Jednostka		Cena jednostk owa	Wartość netto
			Jm	Ilość	[zł]	[zł]
1	2	3	4	5	6	7
CPV 45200000-9						
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ						
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
x		Umocnienie powierzchniowe rowów	x	x	x	x
1		Urządzenie rozdzielcze SO na fundamencie prefabrykowanym	szt.	1,00		
2		Przevierty mechaniczne dla rur fi 110 wraz z wykonaniem wykopów i ich późniejszym zasypaniem i zagęszczeniem	m	48,00		
3		Ułożenie rur osłonowych fi 110	m	155,00		
4		Ułożenie rur osłonowych fi 75	m	6,00		
5	D-07.07.01	Układanie kabli YAKyY-žo 4x35mm2 wraz z wykonaniem wykopu, podsypki, zasypki, zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	1920,00		
6		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wys. 7 m wraz z wysięgnikami, oprawami, przewodami w słupach i rurami osłonowymi	szt.	10,00		
7		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wys. 5 m wraz z wysięgnikami, oprawami, przewodami w słupach i rurami osłonowymi	szt.	2,00		
SUMA (NETTO)						
SUMA (BRUTTO)						