

**Budowa ul. Św. Jana Bosco wraz z przebudową ul. Polnej w m. Przytoczna
oraz rozbudową i przebudową oświetlenia w rejonie ulic Św. J. Bosco, ul. Polnej i ul. Sadowej**

Tabela elementów ryczałtowych

Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	45233120-6	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1		D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym wraz z wykonaniem mapy powykonawczej	km	0,582		
2		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	15,0		
3		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	15,0		
4		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa zaworów gazowych	szt.	7,0		
5		D-01.02.01a	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych	szt.	1,0		
6		D-01.02.01a	Demontaż hydrantu naziemnego i montaż hydrantu podziemnego	szt.	2,0		
7		D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchnia asfaltowej średniej grubości 10cm (frezowanie) wraz z transportem do 10km w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał z rozbiórki stanowi własność inwestora)	m ²	2 183,0		
8		D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z transportem do 10km w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał z rozbiórki stanowi własność inwestora) - chodniki, zjazdy	m ²	500,0		
9		D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych ażurowych 40x60 gr. 8cm wraz z transportem do 10km w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał z rozbiórki stanowi własność inwestora)	m ²	90,0		
10		D-01.02.04	Przełożenie płyt betonowych ażurowych 40x60 gr. 8cm wraz z wypełnieniem żwirem płukany 8-16mm (na odcinku od skrzyżowania wyniesionego na ul. Bosco do ul. Rokitniańskiej)	m ²	300,0		
11		D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych	m	120,00		
12		D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej wys 1.5m wraz z nikochwytem	m	155,00		
13		D-01.03.04a	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych DN 75mm HDPE na elektroenergetycznych i teletechnicznych liniach kablowych	m	127,0		
14		D-01.03.04a	Wykonanie kanału technologicznego przepustowego KTp1 - wykop wąskoprzestrzenny, ułożenie 2 rur osłonowych (RO) DN110mm (HDPE); ułożenie 3 rur światłowodowych DN40mm + wiązki mikrorur (7x12mm) w osłonie DN40mm; ułożenie kabala sygnalizacyjnego; wykonanie obsypki piaskowej, ułożenie taśmy ostrzegawczej koloru pomarańczowego (szer. 200mm), zasypianie i zagęszczenie wykopu.	m	16,0		
15		D-01.03.04a	Montaż prefabrykowanych studni kanalizacyjnych rozdzielczych SKR-1 typu ciężkiego, korpus studni 2-elementowy, rama stalowa, obetonowana, pokrywa, 2 x rura wspornikowa, 2x wspornik dwukablowy, tabliczka znamionowa z oznaczeniem właściciela kanału	szt.	4,0		
16		D-01.03.25	Wycinka drzew dużych	szt.	6,0		
17		D-01.03.25	Wycinka drzew drobnych	szt.	8,0		
18		D-01.03.25	Karczowanie krzaków	ha	0,0060		
19			Usunięcie istniejącego zagospodarowania przy budynku biurowym (skalniaki i kamienie)	kpl.	1,0		
	45233120-6	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x		x
20		D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z wywozem na odl. do 3km	m ³	1 423,10		
21		D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntów I-IV kat. z transportem z odl. do 3km	m ³	253,05		
22		D-02.03.01	Wymiana gruntu na przepuszczalny (żwir, pospółka)	m ³	127,50		
23		D-02.03.01	Geotkanina separacyjna g=100g/m2	m ²	45,00		
	45233120-6	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
			BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ	x	x	x	x
24		D-03.01.01	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,315m PVC o sztywności obwodowej SN 8 kN/m2.	mb	123,85		
25			Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur Ø0,2m PVC o sztywności obwodowej SN 8 kN/m2	mb	33,65		

**Budowa ul. Św. Jana Bosco wraz z przebudową ul. Polnej w m. Przytoczna
oraz rozbudową i przebudową oświetlenia w rejonie ulic Św. J. Bosco, ul. Polnej i ul. Sadowej**

Tabela elementów ryczałtowych

Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
				Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
26		D-03.01.01	Wykonanie kompletnej studni rewizyjnych prefabrykowanych betonowych z betonu C35/45, o średnicy 1000mm	szt.	5,00		
27			Wykonanie kompletnych wpustów deszczowych żeliwnych klasy D400 osadzonych na betonowej studzience osadnikowej Dn500mm z pierścieniem odciążającym i utrzymującym	szt.	11,00		
			PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ	x	x	x	x
28		D-03.02.01	Wykonanie sieci wodociągowej z rur PE100RC SDR17 - Ø63mm	mb	6,25		
29			Likwidacja wraz z utylizacją istniejącej sieci wodociągowej Dn63mm z elementami wyposażenia	mb	6,20		
	45233120-6	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	x
30		D-04.01.01	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża - jezdnia, zjazdy, chodniki	m ²	4 109,00		
31		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	1 010,00		
32		D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	1 010,00		
33		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr. 20cm - jezdnia, skrzyżowania wyniesione, progi, zjazdy	m ²	4 109,00		
34		D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5mm gr. 15cm - chodniki	m ²	952,00		
	45233120-6	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
35		D-05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego w-wa ścieralna wg WT-1 i WT-2 AC11S gr. 4cm	m ²	1 010,00		
36		D-05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego w-wa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2 AC16W gr. 5cm	m ²	1 010,00		
37		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ EKO-Kostka - kolor szary - wypełnione żwirem płukany 2-8mm lub grys kamienny) - jezdnia odc.2	m ²	990,00		
38		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ starobruk - kolor szary) - jezdnia odc. 3	m ²	837,00		
39		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ starobruk - kolor grafitowy) - skrzyżowania wyniesione, progi	m ²	370,00		
40		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ EKO-Kostka - kolor grafitowy - wypełnione żwirem płukany 2-8mm lub grys kamienny) - stanowiska postojowe	m ²	392,00		
41		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ starobruk - kolor grafitowy) - zjazdy	m ²	510,00		
42		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem.pias. 1:4 gr. 5cm (typ Holland/starobruk - kolor szary) - chodniki	m ²	952,00		
	45233120-6	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
43		D-06.01.01a	Profilowanie terenu oraz humusowanie grub. 10 cm wraz z obsianiem mieszaną traw (zgodnie z planem zagospodarowania terenu)	m ²	1 470,00		
44		D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego 0/31.5mm gr. 10cm	m ²	397,50		
	45200000-8	D-07.00.00	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
45		D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m ²	25,75		
46		D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - znaki typu A,B,C,D,T - wielkość mała, folia II generacji, słupki stalowy śr.50mm	kpl.	73,00		
47		D-07.02.01	Lustro U-18a	kpl.	1,00		
48		D-07.02.01	Ogrodzenie łańcuchowe o rozstawie słupków stalowych 1.5m	m	18,00		

**Budowa ul. Św. Jana Bosco wraz z przebudową ul. Polnej w m. Przytoczna
oraz rozbudową i przebudową oświetlenia w rejonie ulic Św. J. Bosco, ul. Polnej i ul. Sadowej**

Tabela elementów ryczałtowych

Lp.	Kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena	Wartość
				Nazwa	Ilość	jedn. PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
49		D-07.06.01a	Ogrodzenie panelowe o wysokości 1.5m i słupkami stalowymi o rozstawie 2.5m	m	110,0		
50		D-07.06.01a	Montaż furtki wys. 1.5m i szer. 1.0m do ogrodzenia panelowego	szt.	3,0		
51		D-07.06.01a	Montaż bramy do ogrodzenia nanelowego szerokości 4.0m	szt.	2,0		
	45231400-9	D-07.07.01	Przebudowa sieci elektroenetgetycznej nn	x	x	x	x
52		D-07.07.01	Demontaż i ponowny przewodów linii napowietrznej SN 3x AFL 70mm2.	m	185,0		
53			Demontaz stanowisk słupów linii napowietrznej SN	kpl	1,0		
54			Montaż i ustawienie stanowisk słupów linii napowietrznej SN	kpl	1,0		
55			Wykonanie uziemienia poziomego , bednarka 35 x 4	m	12,0		
56			Wykonanie uziomu pionowego , pręt pomiedziowany	m	24,0		
	45316110-9	D-07.07.02	Przebudowa i rozbudowa oświetlenia drogowego	x	x	x	x
57		D-07.07.02	Montaż i stawianie lampy oświetlenia drogowego	kpl	47,0		
58			Montaż i stawianie lampy oświetlenia parkowego	kpl	6,0		
59			Ułożenie kabla NAYY-J 4 x 25mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	917,0		
60			Ułożenie kabla NAYY-J 4 x 35mm2 z wykopaniem i zasypaniem	m	683,0		
61			zabudowa szafki SO	kpl	1,0		
62			Oslonięcie w rurach przepustowych dzielonych istniejących kabli	m	74,0		
63			Oslonięcie w rurach przepustowych projektowanych kabli	m	146,0		
64			Demontaż lamp oświetlenia drogowego ,parkowego	kpl	24,0		
65			Demontaż kabli nn	m	188,0		
66			Wykonanie uziemienia poziomego , bednarka 25 x 4	m	84,0		
67			Wykonanie uziomu pionowego , pręt pomiedziowany	m	63,0		
	45233120-6	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
68		D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	490,00		
69		D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15	m	305,00		
70		D-08.01.01	Oporniki betonowe 12x25x100cm z ławą i oporem z bet. C12/15 - zjazdu	m	670,00		
71		D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100cm na podsypce cem.-piask. 1:4 - chodniki	m	870,00		
72		D-08.05.01	Ściek korytkowy 50x60x15cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	6,00		
	45233120-6	D-09.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
73		D-09.02.01	Sadzenie drzew drzewa liściaste z bryłą korzenną o kulistej koronie, szczepione na pniu, min. 5 letnie ze szkółki (głóg dwuszyjkowy (czerwony), wiśnia osobliwa	szt.	30,0		
RAZEM KOSZT ROBÓT						netto	
						VAT 23%	
						brutto	