

PRZEDMIAR ROBÓT

Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na drodze gminnej ul. Aleja Jana Pawła II poprzez wykonanie remontów częściowych nawierzchni jezdni, wyniesionego przejścia dla pieszych i wprowadzenie zmian w organizacji ruchu

1. Remont częściowy nawierzchni bitumicznej przy użyciu masy mineralno-bitumicznej						
2. Budowa przejścia wyniesionego na Alei Jana Pawła II na wysokości stacji paliw						
2		Roboty przygotowawcze				
2	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,1		0,00
3	D 01.02.04	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grubość warstwy 10 - 15 cm, -wywóz urobku poza teren budowy	m2	88		0,00
4	D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, lub bruku kamiennego grubość warstwy 20 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki poza teren budowy	m2	88		0,00
5	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych, i wywiezienie gruzu poza teren budowy	m2	8		0,00
6	D 01.02.04	Przełożenie nawierzchni chodników z płyt betonowych lub kostki betonowej	m2	4		0,00
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem poza teren budowy i utylizacją.	m	16		0,00
8	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej gr.ok 15 cm	m	22		0,00
2.2		Podbudowy				
9	D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta gł.10 cmw gruncie kategorii I-IV z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	44		0,00
10	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	6,4		0,00
11	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20 grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	81,4		0,00
2.3		Odwodnienie				
12	D 03.01.03	Wykonanie ścieku liniowego typ lekkiego z pełnym przykryciem	m	16		0,00
13	D 03.01.03	Montaż płyt zabezpieczających stalowych	szt.	2		0,00
14	D 04.05.01	Wypełnienie betonem C15/20 wlotu do ścieku	m3	0,01		0,00
2.4		Elementy ulic				
15	D 08.01.01	Ustawienie krawężników granitowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m	22		0,00
16	D 08.01.01	Ustawienie krawężników granitowych wtopionych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	16		0,00
17	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	6		0,00
2.5		Nawierzchnie				
18	D 08.02.02	Nawierzchnia z płyt chodnikowych ostrzegawczych z wypustkami 40x40x5 cm	m2	6,4		0,00
19	D 08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej na dowiązaniach do istniejącego chodnika	m2	2		0,00
20	D 08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej o grubości 12 cm, szarej i kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową w tym czerwonej 10,61 m2	m2	81,4		0,00
3.1		Oznakowanie pionowe				
21	BCD-I D-01.02.04.83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	20		0,00
22	BCD-I D-01.02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	20		0,00
23	BCD-I D-01.02.04.83.01	Zdjęcie tarcz znaków drogowych - Przetawienie	szt.	3		0,00
24	BCD-I D-01.02.04.81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym -przetawienie	szt.	3		0,00

25	BCD-I D-07.02.01.41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	3		0,00
26	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - przestawienie (bez ceny znaku)	szt.	3		0,00
27	BCD-I D-07.02.01.41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	11		0,00
28	BCD-I D-07.02.01.44.38	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	3		0,00
29	BCD-I D-07.02.01.44.47	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	3		0,00
30	BCD-I D-07.02.01.44.53	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ, folia odblaskowa II generacji	szt.	2		0,00
31	BCD-I D-07.02.01.40.44.56	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, mini typ, folia odblaskowa II generacji	szt.	2		0,00
32	BCD-I D-07.02.01.46.15	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych uzupełniających typ F z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji	m2	2,28		0,00
33	BCD-I D-07.02.01.46.18	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa II generacji	m2	6,35		0,00
3.2		Oznakowanie poziome				
34		Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego	m2	223		0,00
35	BCD-I D-07.01.01.31.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie ciągłe	m2	148		0,00
36	BCD-I D-07.01.01.32.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie przerywane	m2	32		0,00
37	BCD-I D-07.01.01.33.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	99		0,00
38	BCD-I D-07.01.01.34.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm – strzałki i inne symbole	m2	46		0,00
39	BCD-I D-07.01.01.61.02	Montaż elementów odblaskowych na jezdni - „kocie oczka” dwustronne	szt.	14		0,00
2.3		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
40		Ustawienie znaków U-24 U-25	szt.	13		0,00
41	BCD-I D-07.06.02.13.01	Ustawienie słupków blokujących U-12c, stalowych fi 120 mm	szt.	2		0,00
42	BCD-I D-07.03.01.10.11.02	Ustawienie słupków przeszkodowych (pylon ostrzegawczy) z tworzyw sztucznych U-5b zespolony ze znakiem C9, średnicy 600 mm, folia II generacji	szt.	1		0,00
43	BCD-I D-07.06.02.10.11.04	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwyty i poręczami z rur stalowych o rozstawie słupków z rur co 2,50 m	m	35		0,00
44		Demontaż U-12b	szt.	36		0,00
Ogółem wartość netto:						0,00
Ogółem kwota podatku VAT [23%]:						0,00
Ogółem wartość brutto:						0,00