

REMONT ULICY STODOLNEJ W M. BARLINEK					
PRZEDMIAR ROBÓT					
Branża drogowa					
Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Kod	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obmiar
D-01.00.00			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV - 45100000-8		
D-01.01.01			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1.	D-01.01.01	011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,21
D-01.02.02			Usunięcie warstwy humusu /darniny/		
2.	D-01.02.02	031	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy średnio 20 cm, do późniejszego wykorzystania	m2	125,00
D-01.02.04			Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
3.	D-01.02.04	031	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość podbudowy do 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	314,00
4.	D-01.02.04	062	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm wraz z ist podbudową betonową gr. ok. 15cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	89,50
5.	D-01.02.04	182	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wym 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	396,00
6.	D-01.02.04	192	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej , ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	99,50
7.	D-01.02.04	211	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m	518,00
8.	D-01.02.04	232	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m	197,00
9.	D-01.02.04	311	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	3,00
10.	D-01.02.04	321	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	3,00
11.	D-01.02.04	111	Rozbiórka istniejących wpustów ulicznych wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	szt.	3,00
D-02.00.00			ROBOTY ZIEMNE - CPV - 45100000-8		
D-02.01.01			Wykonanie wykopów		
12.	D-02.01.01	011	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II, z transportem urobku	m3	12,00
D-02.03.01			Wykonanie nasypów		
13.	D-02.03.01	011	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II, z transportem urobku na, wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą	m3	32,00
D-03.00.00			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV - 45230000-8		
D-03.02.01			Kanalizacja deszczowa		
14.	D-03.02.01	101	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	8,00
15.	D-03.02.01	111	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	12,00
16.	D-03.02.01	121	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	6,00
17.	D-03.02.01	131	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	4,00
D-04.00.00			PODBUDOWY - CPV - 45233000-9		
D-04.01.01			Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
18.	D-04.01.01	011	Koryto wykonane na całej szerokości chodnika i opasek głębokość koryta 10 cm	m2	684,00

19.	D-04.01.01	012	Koryto wykonane na całej szerokości , zatok postojowych, zjazdów i w miejscach rozbiórki istn. jezdni mechanicznie, głębokość koryta 15 cm	m2	478,00
20.	D-04.01.01	031	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie	m2	1 162,00
D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
21.	D-04.03.01	013	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie <i>podbudowa pomocnicza z tłucznia (przed podbudową z BA)</i>	m2 m2	82,00 82,00
22.	D-04.03.01	014	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie <i>wyrównanie z betonu asfaltowego (przed SMA)</i>	m2 m2	1 107,00 1 107,00
23.	D-04.03.01	031	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową <i>podbudowa pomocnicza z tłucznia (przed podbudową z BA)</i>	m2 m2	82,00 82,00
24.	D-04.03.01	032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową <i>wyrównanie z betonu asfaltowego (przed SMA)</i>	m2 m2	1 107,00 1 107,00
D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
25.	D-04.04.02	011	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	1 080,00
26.	D-04.04.02	012	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	82,00
D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem					
27.	D-04.05.01	021	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=1,5$ MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 146,00
D-04.08.01 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym					
28.	D-04.08.01	011	Wyrównanie istniejącej nawierzchni batonem asfaltowym BA 0/16	t	294,00
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE - CPV 45233000-9					
D-05.03.11 Recykling (frezowanie)					
29.	D-05.03.11	015	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy ok. 4 cm, z odwiezieniem urobku	m2	1 025,00
D-05.03.13 Nawierzchnie z mieszanki grysowo - mastyksowej (SMA)					
30.	D-05.03.13	012	Nawierzchnia z mieszanki grysowo - mastyksowej (SMA), grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm, z dowozem mieszanki	m2	1 107,00
D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej					
31.	D-05.03.23	041	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (kolorowej) gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	462,00
D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45100000-8					
D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków					
32.	D-06.01.01	003	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów	m2	170,00
33.	D-06.01.01a	021	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm, z dowozem ziemi urodzajnej	m2	170,00
D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - CPV - 45233280-5					
D-07.01.01 Oznakowanie poziome					
34.	D-07.01.01	051	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach, wykonane sposobem mechanicznym	m2	47,80
			<i>przejście dla pieszych P-10</i>	m2	22,00
			<i>miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej - P-24</i>	m2	1,00
			<i>próg zwalniający P-25</i>	m2	4,64
			<i>stanowisko postojowe P-18</i>	m2	20,16
D-07.02.01 Znaki drogowe pionowe					
35.	D-07.02.01	011	Ustawienie słupków z rur stalowych $\varnothing 50$ mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	17,00
36.	D-07.02.01	033	Przymocowanie do gotowych słupów znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odbłaskowa II generacji	szt.	5,00

37.	D-07.02.01	053	Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B (okrągły \varnothing 800), folia odblaskowa II generacji	szt.	4,00
38.	D-07.02.01	073	Przymocowanie do gotowych słupów znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600 x 600 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	8,00
39.	D-07.02.01	118	Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa II generacji	szt.	6,00
D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych					
40.	D-07.06.02		Ustawienie słupków blokujących U-12c z rur stalowych	szt.	2,00
41.	D-07.06.02		Ustawienie ogrodzeń ochronnych o rozstawie słupków co 1,5 m z rur stalowych	m	16,00
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC - CPV - 45233000-0					
D-08.01.01 Krawężniki betonowe - CPV - 45233100-0					
42.	D-08.01.01	008	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	m	340,00
43.	D-08.01.01	008	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach wtopionych z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-15	m	209,00
44.	D-08.01.01	008	Ława betonowa z betonu B-15, na wlocie progów zwalniających	m3	5,06
D-08.02.02 Chodnik z brukowej kostki betonowej - CPV - 45233253-7					
45.	D-08.02.02	041	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	684,00
D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe - CPV - 45233100-0					
46.	D-08.03.01	021	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	350,00