

PRZEDMIAR ROBÓT - część 1.

Budowa miejsc postojowych wraz ze ścieżką rowerową wzdłuż ulicy Partyzantów.

L.p	Numer SST	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość jednostek
1.	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. - CPV 45100000-8			
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,46
1.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 15 cm z odwozem do 5km - wg załącznika nr 3 do projektu Objętość humusu.	m ³	648,00
2.	II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE. - CPV 45100000-8			
2.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na chodniku przy skrzyżowaniu ulicy Folwarcznej i Partyzantówz wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 5 km. $19,00 \times 2,00 = 38,00 \text{ m}^2$	m ²	38,00
2.2	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15 x 30 cm na skrzyżowaniu z ulicą Folwarczną oraz przy ulicy Partyzantów na długości miejsc postojowych z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 5 km. $18,00 + 7,00 + 13,00 + 154,00 + 259,00 = 451,00 \text{ mb}$	mb	451,00
2.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 6 x 20 cm na chodniku przy ulicy Folwarcznej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 5 km. $15,00 + 11,00 = 26,00 \text{ mb}$	mb	26,00
3.	III. ROBOTY ZIEMNE. CPV 45100000-8.			
3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.II-III - zużycie na miejscu, wg załącznika nr 2 do projektu - Objętość robót ziemnych.	m ³	266,20
3.2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem na budowie urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii II-III, wg załącznika nr 2 do projektu - Objętość robót ziemnych.	m ³	266,20
3.3	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III (dowóz z odległości 10 km - na nasyp miejsc postojowych i ciągu pieszo-rowerowego) wg załącznika nr 2 do projektu - Objętość robót ziemnych.	m ³	274,00
3.4	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczy- mi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-III (dowóz z odległości 10 km - na nasyp miejsc postojowych). Krotność = 18.	m ³	274,00
3.5	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I-III.	m ³	540,20
4.				
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża, grunt kat. I - III pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszo-rowerowego i miejsc postojowych: $1351,00 + 682,00 = 2033,00 \text{ m}^2$	m ²	2 033,00
4.2	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku stabilizowanego cementem R _m = 2,5 MPa grubości 10cm pod ciąg pieszo-rowerowy: $1351,00 \text{ m}^2$	m ²	1351,00
4.3	D-04.05.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku stabilizowanego cementem R _m = 2,5 MPa grubości 10 cm pod miejsca postojowe: $682,00 \text{ m}^2$	m ²	682,00
4.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm pod ciąg pieszo - rowerowy oraz chodnik przy ulicy Folwarcznej: $1351,00 \text{ m}^2 + 75,00 \text{ m}^2 = 1426,00 \text{ m}^2$.	m ²	1426,00
4.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa gr. po zagęszczeniu 15 cm pod miejsca postojowe przy ulicy Partyzantów : $682,00 \text{ m}^2$	m ²	682,00
4.6	D-04.05.01	Wykonanie podsypki cementowo – piaskowej grubości 3 cm z płyt ażurowych pod miejsca postojowe przy ulicy Partyzantów oraz chodnik przy ulicy Folwarcznej: $646,00 \text{ m}^2 + 75,00 \text{ m}^2 = 721,00 \text{ m}^2$	m ²	721,00
4.7	D-04.05.01	Wykonanie podsypki cementowo – piaskowej grubości 5 cm pod miejsca postojowe dla niepełnosprawnych przy ulicy Partyzantów : $36,00 \text{ m}^2$	m ²	36,00
4.8	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 - pod obrzeża $0,0520 \text{ m}^3/\text{mb}$: $760,00 \times 0,0520 = 39,60 \text{ m}^3$	m ³	39,60
4.9	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 - pod krawężnik stojący $0,0675 \text{ m}^3/\text{mb}$: $193,00 \times 0,0675 = 13,10 \text{ m}^3$	m ³	13,10
4.10	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 - pod krawężnik leżący $0,0450 \text{ m}^3/\text{mb}$: $143,00 \times 0,0450 = 6,50 \text{ m}^3$	m ³	6,50
5.	V. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0.			
5.1	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betowych 15 x 30 x 100 na ławie z oporem z betonu C 12/15 (B 15): krawężnik stojący.	mb	193,00
5.2	D-08.01.01	Ułożenie krawężników betowych 15 x 30 x 100 na ławie z oporem z betonu C 12/15 (B 15): krawężnik leżący.	mb	143,00
5.3	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni pod miejsca postojowe przy ulicy Partyzantów z płyt betonowych ażurowych gr. 10 cm : $682,00 \text{ m}^2$.	m ²	682,00

5.4	D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni miejsca postojowego dla niepełnosprawnych przy ulicy Partyzantów oraz chodnik przy ulicy Folwarcznej z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm: $36,00 \text{ m}^2 + 75,00 \text{ m}^2 = 111,00 \text{ m}^2$	m^2	111,00
5.5	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6 x 20cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zaoporowanie ciągu pieszo - rowerowego i chodnika dla pieszych.	mb	760,00
5.6	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego grubości 4 cm, ciąg pieszo-rowerowy wraz ze skropieniem emulsją asfaltową warstwy podbudowy: $1351,00 \text{ m}^2$	m^2	1 351,00
6. VI. BUDOWA ZJAZDÓW DO POSESJI I NA TERENY ZIELONE CPV 45233000-9.				
6.1	D-04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m = 2,5 \text{ MPa}$ z dowozem gruntocementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów na tereny zielone i do posesji.	m^2	202,00
6.2	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa 0 - 31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod nawierzchnię zjazdów na tereny zielone i do posesji.	m^2	202,00
7. VII. ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV 45233000-9.				
7.1	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni zieleńców w pasie między chodnikiem a istniejącymi ogrodzeniami wg załącznika nr 4 do projektu - Powierzchnia plantowania.	m^2	3 956,00
8. VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME ORAZ ELEMENTY BRD; kod CPV 45233280-5				
8.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, $\Phi: 70\text{-}mm$	szt.	8,00
8.2	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do $0,3 \cdot \text{m}^2$	szt.	9,00
8.3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome wykonane metodą cienkowarstwową	m^2	36,00