

**PRZEDMIAR ROBÓT.**

**Budowa miejsc postojowych i chodnika na działkach gminnych nr 4205 i 5704/6 przy ulicy Wschodniej w Szydłowcu.**

| L.p   | Numer SST   | Opis robót   | Jedn. Miary  | Ilość jednostek |
|---|-------------|--|--------------|-----------------|
| <b>1. Roboty pomiarowe i przygotowawcze - kod CPV 45100000-8.</b>                 |             |  |              |                 |
| 1.1   | D-01.01.01  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych  | km           | 0,10            |
| 1.2   | D-01.02.02  | Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10 cm z odwozem do 5km - $[(65,80 \times 5,00) + (82,00 \times 2,20)] \times 0,10 = 50,94 \text{ m}^3$ .   | $\text{m}^3$ | 50,94           |
| <b>2. Roboty rozbiórkowe 45100000-8.</b>  |             |  |              |                 |
| 2.1   | D-01.02.04  | Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 x 100 cm chodnika posadowionych na ławie betonowej.  | mb           | 95,00           |
| 2.2   | D-01.02.04  | Rozebranie ławy betonowej pod krawężnikami $95,00 \times 0,045 \text{ m}^3/\text{mb} = 4,28 \text{ m}^3$   | $\text{m}^3$ | 4,28            |
| 2.3   | D-01.02.04  | Rozebranie obrzeży betonowych 6 x 20 x 100 cm na istniejącym chodniku.   | mb           | 194,00          |
| 2.4   | D-01.02.04  | Rozebranie nawierzchni istniejącego chodnika z płyt betonowych 50 x 50 x 7 cm  | $\text{m}^2$ | 210,00          |
| <b>3. Roboty ziemne - kod CPV 45112730-1.</b>                                     |             |  |              |                 |
| 3.1   | D-02.01.01  | Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.II-III.  | $\text{m}^3$ | 2,15            |
| 3.2   | D-02.01.01  | Roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 $\text{m}^3$ , grunt kategorii I-III (odwóz na odległość 10 km - na odkład) - $[(7,20 + 7,50 + 35,00 + 10,00) \times 5,00 \times 0,42] + (88,00 \times 2,20 \times 0,23) = 169,90 \text{ m}^3$ . | $\text{m}^3$ | 169,90          |
| 3.3   | D-02.01.01  | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczy- mi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-III (odwóz na odległość 10 km - na odkład). Krotność = 18. Obmiar jak w poz. 3.2.  | $\text{m}^3$ | 169,90          |
| <b>4. IV. POBUDOWA POD MIEJSCA POSTOJOWE I CHODNIK CPV 45223300-2.</b>            |             |  |              |                 |
| 4.1   | D-04.01.01  | Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża, grunt kat. I - III pod warstwy konstrukcyjne chodnika i miejsc postojowych: $[(7,20 + 7,50 + 35,00 + 10,00) \times 5,00] + (88,00 \times 2,20) = 492,10 \text{ m}^2$ .  | $\text{m}^2$ | 492,10          |
| 4.2   | D-04.05.01  | Wykonanie warstwy odcinającej z piasku stabilizowanego cementem $R_m = 2,5 \text{ MPa}$ grubości 10cm pod miejsca postojowe: $(7,20 + 7,50 + 35,00 + 10,00) \times 5,00 = 298,50 \text{ m}^2$  | $\text{m}^2$ | 298,50          |
| 4.3   | D-04.04.02  | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm pod miejsca postojowe dla niepełnosprawnych : $7,20 \times 5,00 = 36,00 \text{ m}^2$   | $\text{m}^2$ | 36,00           |
| 4.4   | D-04.04.02  | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 20cm pod miejsca postojowe $(35,00 + 10,00) \times 5 = 262,50 \text{ m}^2$   | $\text{m}^2$ | 262,50          |
| 4.5   | D-04.04.02  | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 12 cm pod chodnik - $(88,00 \times 2,00) + (4,50 \times 3,80) \times 2 = 210,20 \text{ m}^2$   | $\text{m}^2$ | 210,20          |
| 4.6   | D-04.05.01  | Wykonanie podsypki cementowo - piaskowej grubości 3 cm pod chodnik oraz miejsca postojowe ogólne i dla niepełnosprawnych: $36,00 + 262,50 + 210,20 = 508,70 \text{ m}^2$   | $\text{m}^2$ | 508,70          |
| 4.7   | D-04.06.01  | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 - pod obrzeża $0,0520 \text{ m}^3/\text{mb}: 105,00 \times 0,0520 = 5,46 \text{ m}^3$   | $\text{m}^3$ | 5,46            |
| 4.8   | D-04.06.01  | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 - pod krawężnik stojący $0,0675 \text{ m}^3/\text{mb}: 104,00 \times 0,0675 = 7,02 \text{ m}^3$   | $\text{m}^3$ | 7,02            |
| 4.9   | D-04.06.01  | Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 - pod opornik betonowy od str. ul. Wschodniej $0,018 \text{ m}^3/\text{mb}: 68,00 \times 0,018 = 23,20 \text{ m}^3$   | $\text{m}^3$ | 1,22            |
| <b>5. V. NAWIERZCHNIA MIEJSC POSTOJOWYCH I CHODNIKA CPV 45233000-0.</b>           |             |  |              |                 |
| 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           | 104,00          |
| 5.2   | D-08.01.01  | Ułożenie oporników betowych 12 x 25 x 100 na ławie z betonu C 12/15 (B 15): opornik stojący.   | mb           | 68,00           |
| 5.3   | D-08.02.02  | Wykonanie nawierzchni chodnika i miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm : $[(88,00 \times 2,00) + (4,50 \times 3,80) \times 2] + [(7,20 + 7,50 + 35,00 + 10,00) \times 5,00] = 210,20 + 298,50 = 508,70 \text{ m}^2$  | $\text{m}^2$ | 508,70          |
| 5.4   | D-08.03.01  | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6 x 20cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zaoporowanie opaski gruntowej zewnętrznej miejsc postojowych..   | mb           | 105,00          |
| <b>6. V. ROBOTY WYKONCZENIOWE kod CPV 45233000-9.</b>                             |             |  |              |                 |
| 6.1   | D-09.01.01  | Plantowanie powierzchni zieleńców w pasie między chodnikiem a istniejącymi zadrzewieniem.  | $\text{m}^2$ | 120,00          |
| <b>7. VI. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME ORAZ ELEMENTY BRD; kod CPV 45233280-5</b> |             |  |              |                 |
| 7.1   | D-07.01.01. | Wykonanie oznakowania poziomego ciekowarstwowego linia P-4 i P-10.   | $\text{m}^2$ | 71,02           |
| 7.2   | D-07.02.01  | Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70-mm  | szt.         | 3,00            |
| 7.3   | D.07.02.01  | Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do $0,3 \cdot \text{m}^2$  | szt.         | 3,00            |