

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ŁĄCZNIK SP [dz. Nr 3603/4] km 0+102,64 ul. GRANICZNEJ w KRYNKACH**

Lp	Nr SST	Nazwa robót	J.m.	Ilość
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe i odtworzenie trasy łącznik SP [od krawędzi jezdni ul. Granicznej do krawędzi jezdni ul. Pohulanka] - 30,6 m	m	30,6
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu gr. 10,0 cm z transportem łącznik SP: $30,0 \times 2,5 = 75 \text{ m}^2$ <i>transport humusu [do wykorzystania w zieleńcu]: <math>75 \times 0,1 = 7,5 \text{ m}^3</math></i>	m2 m3	75,0 7,5
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
3	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat. III z transportem na odległość 5km wg. tabeli 1a: 53,0 m3 $171,1 \times 0,31 = 53,0 \text{ m}^3$	m3	53,0
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie dna koryta wg. tabeli 1a: $30,6 \times 5,0 + 3 \times 0,215 \times 5,0 \times 5,0 + 0,215 \times 3,0 \times 3,0 = 171,1 \text{ m}^2$	m2	171,1
5	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego wg. tabeli 1a: $30,6 \times 5,0 + 3 \times 0,215 \times 5,0 \times 5,0 + 0,215 \times 3,0 \times 3,0 = 171,1 \text{ m}^2$	m2	171,1
6	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (łamanego C50/30) stabilizowanego mechanicznie gr 22cm wg. tabeli 1a: $30,6 \times 5,0 + 3 \times 0,215 \times 5,0 \times 5,0 + 0,215 \times 3,0 \times 3,0 = 171,1 \text{ m}^2$	m2	171,1
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
7	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 na ruch KR1, gr. 5cm z transportem wg. tabeli 1a: $30,6 \times 5,0 + 3 \times 0,215 \times 5,0 \times 5,0 + 0,215 \times 3,0 \times 3,0 = 171,1 \text{ m}^2$ <i>transport: <math>171,1 \times 0,05 \times 2,4 = 20,5 \text{ t}</math></i>	m2 t	171,1 20,5
8	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 na ruch KR1, gr. 4cm z transportem wg. tabeli 1a: $30,6 \times 5,0 + 3 \times 0,215 \times 5,0 \times 5,0 + 0,215 \times 3,0 \times 3,0 = 171,1 \text{ m}^2$ <i>transport: <math>171,1 \times 0,04 \times 2,4 = 16,4 \text{ t}</math></i>	m2 t	171,1 16,4
<b>D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
9	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych - słupki fi 50 łącznik SP szt. 2	szt.	2,0
10	D-07.02.01	Ustawienie znaków pionowych - zamocowanie tarcz znaków pionowych łącznik SP Znak A-7 - szt.2	szt.	2,0
<b>D-08.00.00 ELEMENTY DRÓG</b>				
11	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 i 15x20 na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie betonowej z oporem 35x30cm z betonu C8/10 . łącznik SP $2 \times 30,6 = 61,2 \text{ m}$	m	61,2
12	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 na podsypce piaskowej łącznik SP $30,6 + 2,0 - \text{zjazd } 5,0 = 34 \text{ m}$	m	34,0
13	D-08.02.02 D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej [szarej] gr. 6cm na podsypce piaskowej gr. 5cm wg. tabeli 1a $45,9 - [\text{zjazd}] 5,0 \times 1,5 + 1,0 = 45,9 - 8,5 = 37,4 \text{ m}^2$ <i>profilowanie i zagęszczenie podłoża</i>	m2 m2	37,4 37,4

Lp	Nr SST	Nazwa robót	J.m.	Ilość
14	D-08.04.01	Zjazdy z kostki betonowej "8" [grafitowej] na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	8,5
14.1	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 30 cm z profilowaniem i zagęszczeniem dna z transportem gruntu zjazd do sklepu: $5,0 \times 1,5 + 2 \times 1/2 \times 1,0 \times 1,0 = 8,5 \text{ m}^2$ transport gruntu: $8,5 \times 0,3 = 2,6 \text{ m}^3$	m2 m3	8,5 2,6
14.2	D-08.01.01	Ustawienie oporników 12x25 na ławie z oporem z betonu C8/10 na zjeździe 5,0 m	m	5,0
14.3	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (łamanego C50/30) stabilizowanego mechanicznie gr 20cm zjazd do sklepu: $5,0 \times 1,5 + 2 \times 1/2 \times 1,0 \times 1,0 = 8,5 \text{ m}^2$	m2	8,5
14.4	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej "8" [grafitowej] na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm zjazd do sklepu: $5,0 \times 1,5 + 2 \times 1/2 \times 1,0 \times 1,0 = 8,5 \text{ m}^2$	m2	8,5
<b>D-09.00.00 ZIELEŃ</b>				
15	D-09.01.01A	Humusowanie terenu zieleńców gr.10cm z obsianiem trawą / hydroobsiew (humus z odzysku)  łącznik SP $30 \times 2,5 = 75 \text{ m}^2$ humus z budowy: 7,5 m3	m2	75,0