

## Przedmiar robót ul. Górna w Krynkach

Lp	Nr SST	Nazwa robót	J.m.	Ilość
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy od km rob. 0+000 do km rob. 0+219 łącznik 62m razem: 219+62=281m	m	281,0
2	D-01.02.02	Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) z odwiezieniem nadmiaru ul.Górna: 119x3,0=357m <sup>2</sup> łącznik: 60x1,5=90m <sup>2</sup> razem: 357+90=447m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	447,0
3	D-01.02.01	Usunięcie krzewów ul.Górna SP: 76x1,0=76m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	76,0
<b>D-01.02.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni brukowcowej SL ul.Górnej: 76mx1,5m = 114m <sup>2</sup> gruz: 114x0,16x0,16=2,92m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	114,0
5	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników 15x30 na ławie betonowej SL ul.Górnej: 76m łącznik: SL 60m + SP 10m = 70m razem: 70+76=146m gruz: 146x0,3x0,15=6,57m <sup>3</sup>	m	146,0
6	D-01.02.04	Rozbiórka chodników z płyt beton. 35x35x5 SL ul.Górnej: 76x1,5 - 5x1,5-3x1,5 = 102m <sup>2</sup> gruz: 102x0,05 = 5,1m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	102,0
7	D-01.02.04	Rozbiórka wjazdów z płyt beton. - trylinki gr. 15cm SL ul.Górnej wjazdy: 5x1,5+3x3+3x3=25,5m <sup>2</sup> gruz: 25,5x0,15=3,82m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	25,5
8	D-01.02.04	Rozbiórka naw. betonowej gr. 30cm SP ul. Górnej: 4x3,0x1,0=12,0m <sup>2</sup> gruz: 12,0x0,3=3,6m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	12,0
9	D-01.02.04	Transport gruzu betonowego na odl. 5km poz. 5+6+7+8+9: 2,92+6,57+5,1+3,82+3,6 = 36,6m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36,6
<b>D-03.00.00 ROBOTY ODWODNIENIOWE</b>				
10	D-03.02.01	Regulacja studni rewizyjnych fi 1000 ul. Górna szt. 4 łącznik szt. 1	szt.	5,0
11	D-03.02.01 D-03.04.01	Wykonanie wykopów pod studnię chłonną, studnie ściekowe i przykanaliki z transportem na odl. 5km studnia chłonna 2,0x2,0x2,7=10,8m <sup>3</sup> studnie ściekowe 2szt.x1,2x1,2x2,2=6,3m <sup>3</sup> przykanaliki 11mx1,0x1,2=13,2m <sup>3</sup> razem: 10,8+6,3+13,2=30,3m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30,3
12	D-03.02.01 D-03.04.01	Wykonanie zasypki wykopów pod studnię chłonną, studnie ściekowe i przykanaliki gruntem przepuszczalnym z dowozu. studnia chłonna 10,8-0,8-3,14x0,72x0,72x2,5 = 5,9m <sup>3</sup> studnie ściekowe 6,3-0,6-2szt,x3,14x0,34x0,34x2,0=4,3m <sup>3</sup> przykanaliki 13,2-2,2-3,14x0,1x0,1x11m=10,7m <sup>3</sup> razem: 5,9+4,3+10,7=20,9m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20,9
13	D-03.02.01 D-03.04.01	Wykonanie podłoża pod studnie chłonną, ściekowe i przykanaliki z kruszywa o wskaźniku wodoprzepuszczalności ≥ 8m/dobę gr. 20cm. studnia chłonna 2,0x2,0=4,0m <sup>2</sup> studnie ściekowe 2szt.x1,2x1,2=3,0m <sup>2</sup> przykanaliki 11mx1,0=11,0m <sup>2</sup> razem: 4,0+3,0+11,0=18,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,0
14	D-03.04.01	Wykonanie studni chłonnej z rur betonowych fi 1200 z włazem żeliwnym D400 gł. 2,5m w km 0+164	szt.	1,0

Lp	Nr SST	Nazwa robót	J.m.	Ilość
15	D-03.04.01	Wypełnienie studni chłonnej kruszywem jednofrakcyjnym 8/11 na wys. 50cm. studnia chłonna 3,14x0,6x0,6=1,13m <sup>2</sup> 1,13m <sup>2</sup> x0,5m=0,56m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6
16	D-03.02.01	Wykonanie studni ściekowych z rur betonowych fi 500 z osadnikiem, pierścieniem odciążającym, wpustem ściekowym D400 gł. 2,0m	szt.	2,0
17	D-03.02.01	Wykonanie przykanalików z tworzywa sztucznego PCV SN8 fi 200 8+3=11m	m	11,0
<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
18	D-02.03.01	Wykonanie nasypów pod chodniki i poboczne za krawężnikiem z gruntu pozyskanego z koryta ul. Górna SP pas nieutwardzony: [80x2,0+77x3,0+10x0,5x(3,0+1,0)+52x1,0]x0,1=46,3m <sup>3</sup> ul. Górna SL chodnik: (76x2,0)x0,05=7,6m <sup>3</sup> ul. Górna SL pas nieutwardzony: (70x3,0+30x2,0+34x1,0+42,6x2)x0,1=21,9m <sup>3</sup> łącznik SP chodnik: (62x1,5)x0,05=4,7m <sup>3</sup> łącznik SL pas nieutwardzony: (62x1,5)x0,1=9,3m <sup>3</sup> razem: 46,3+7,6+21,9+4,7+9,3=89,5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	89,5
<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
19	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni gł. 25cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem dna ul. Górna: 154x6,5+0,5(6,5+5,5)x10+55x5,5=1368m <sup>2</sup> łącznik: 62x5,5=341m <sup>2</sup> razem: 1368+341=1709m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 709,0
20	D-04.01.01	Transport nadmiaru ziemi na odl. do 5km 1709x0,25=428m <sup>3</sup> - (materiał na nasyp) poz. 18 81,0m <sup>3</sup> = 327m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	327,0
21	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (łamanego 50%) stabilizowanego mechanicznie gr 20cm ul. Górna: 154x6,5+0,5(6,5+5,5)x30+35x5,5=1001+180+193=1374m <sup>2</sup> łącznik; 61x5,5=335m <sup>2</sup> minus ława pod krawężnik 0,35x0,09x280x2=17,6m <sup>3</sup> razem: 1374+335-17,6=1691,4m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 691,4
22	D-04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego ul. Górna: 154x6,0+0,5(6,0+5,0)x30+35x5,0=924+165+175=1264m <sup>2</sup> łącznik; 61x5,0=305m <sup>2</sup> dowiązanie się do stanu istniejącego 2,0x(6,0+5,0+5,0)=32m <sup>2</sup> razem: 1264+305+32=1601m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 601,0
23	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego obmiar jw..	m <sup>2</sup>	1 601,0
<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
24	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 na ruch KR1, gr. 5cm z transportem ul. Górna: 154x6,0+0,5(6,0+5,0)x30+36x5,0=924+165+175=1264m <sup>2</sup> łącznik; 61x5,0=305m <sup>2</sup> razem: 1264+305=1569m <sup>2</sup> 1569m <sup>2</sup> x0,05m x2,45T/m <sup>3</sup> = 192,20T	m <sup>2</sup>	1 569,0
25	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 na ruch KR1, gr. 4cm z transportem obmiar jw.. 1569m <sup>2</sup> dowiązanie się do stanu istniejącego 2,0x(6,0+5,0+5,0)=32m <sup>2</sup> razem: 1569+32=1601m <sup>2</sup> 1601m <sup>2</sup> x0,04m x2,45T/m <sup>3</sup> = 156,90T	m <sup>2</sup>	1 601,0
26	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6cm na podsypce piaskowej gr. 5cm ul. Górna SL 78x2,0m +42,6x2,0 - wjazdy 5x2+3x2+3x1,25+0,56 = 220,9m <sup>2</sup> łącznik SP 60x1,5m - wjazdy 3x1,5 = 85,5m <sup>2</sup> razem: 220,9+85,5 = 306,4m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	306,4

Lp	Nr SST	Nazwa robót	J.m.	Ilość
<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
27	D-06.02.01A	Wykonanie przepustów pod zjazdami fi 300 na ławie z kruszywa naturalnego gr. 15cm 6+6+5+5=22m ława z kruszywa 22,0x0,5x0,15=1,65m <sup>3</sup>	m	22,0
28	D-06.01.01	Obrukowanie wylotów przepustu z kamienia naturalnego 16-20 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm 2x4x(1,0x1,0+1,0x0,4+1,0x1,0)= 8x2,4 = 19,2m <sup>2</sup> podsypka: 19,2x0,1=1,92m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	19,2
<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
29	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na podsypce cementowo-piaskowej, na ławie betonowej z oporem 35x30cm z betonu C8/10 . 280x2=560m ława betonowa 30x35: (0,15x0,35+0,30x0,10)x560 = 46,2m <sup>3</sup>	m	560,0
30	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 na podsypce piaskowej ul. Górna SL 78m +42,6 - wjazdy (5+3+3) = 109,6m łącznik 60m - wjazdy 3,0 = 57m razem: 109,6+57=166,6m	m	166,6
<b>D-08.04.01 ZJAZDY DO POSESJI</b>				
31	D-04.01.01	Wykonanie koryta gł. 20cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem dna zgodnie z wykazem zjazdów 109,9-23,3=86,6	m <sup>2</sup>	86,6
32	D-04.01.01	Transport nadmiaru ziemi na odl. do 5km 86,6x0,2 = 17,3m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,3
33	D-04.01.01	Profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta po rozbiórce wjazdów zgodnie z wykazem zjazdów	m <sup>2</sup>	23,3
34	D-04.04.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego (łamanego) stabilizowanego mechanicznie gr 15cm zgodnie z wykazem zjazdów	m <sup>2</sup>	109,9
35	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 (z płaską główką) wtopionych lub oporników 10x20 na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm i zamulaniem spoin zaprawą cementowo-piaskową zgodnie z wykazem zjazdów	m	86,0
36	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolor gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm i zamulaniem spoin piaskiem zgodnie z wykazem zjazdów	m <sup>2</sup>	109,9
<b>D-09.00.00 ZIELEŃ</b>				
37	D-09.01.01A	Humusowanie i obsianie trawą (gr. humusu 5cm) ul. Górna SP pobocze: [80x2,0+77x3,0+10x0,5x(3,0+1,0)+53x1,0]=464m <sup>2</sup> ul. Górna SL pobocze: 40*1,0+30x3,0+30x2,0+35x1,0=225m <sup>2</sup> łącznik SL pobocze: 60x1,5=90m <sup>2</sup> minus wjazdy w poboczu 57,4m <sup>2</sup> : razem: 464+225+90-57,4 = 722m <sup>2</sup> humus (ziemia urodzajna): 722x0,05 = 36,1m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	722,0
<b>D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
38	D-07.02.01	Ustawienie oznakowania pionowego wraz z zamontowaniem tablic ul. Górna: A-7"ustęp pierwszeństwa przejazdu" - 1szt. D-1 "droga z pierwszeństwem " - 2szt. łącznik: znaki A-7 "ustęp pierwszeństwa przejazdu" - 2szt. D-6 "miejsce przejścia dla pieszych" - 2 szt. znak A-12a "obustronne zwężenie A-12a" - 1szt. razem: 1+2+2+2+1=8szt.	szt.	8,0