

Przedmiar robót  
Budowa ul. Krętej w m. Bolechówko  
od km 0+000,00 do km 0+717,82

L.p.	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość
1	Roboty pomiarowe	km	0,7
	<u>Roboty przygotowawcze</u>		
2	Rozbiórka nawierzchni betonowej gr. 15cm	m <sup>2</sup>	2
3	Rozbiórka nawierzchni z Pozbruku	m <sup>2</sup>	14
4	Wycinka drzew ø80-100cm	szt.	6
5	Wycinka krzewów od km 0+515,00 - 0+553,00 szer.2,0m 38,00x2,0=76,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	76
6	Przestawienie ogrodzenia z siatki (nowa siatka)	mb	125
7	Rozebranie ogrodzenia betonowego	mb	10
8	Wymiana hydrantów	szt.	1
9	Przestawienie skrzynek pocztowych	szt.	3
10	Wywóz materiału z rozbiórki i wycinki na odl. 5km	m <sup>3</sup>	48
	<u>Roboty ziemne</u>		
11	Wykopy z odwozem na odl.5km - składowisko Wykonawcy tabela robót ziemnych - 2256m <sup>3</sup> wykopy pod zjazdy wg tabeli - 187m <sup>3</sup> wykopy pod przykanaliki i wpusty 1,50x1,99x129,65=387m <sup>3</sup> 1,50x1,50x2,24x20=101m <sup>3</sup> wykopy pod KS, W i KD- włączenia do istniejących rur 1,5*1,0*141,5+1,5*1,0*131+1,5*1,5*89=608m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3539
	<u>Razem 3539m<sup>3</sup></u>		
12	Zakup piasku nasypy - 202m <sup>3</sup> zasypanie wpustów i kanalizacji - 0,1x0,1x3,14x129,65=4,07m <sup>3</sup> 0,25x0,25x3,14x2,24x22=9,67m <sup>3</sup> 387+111-4,07-9,67=484,26≈484m <sup>3</sup> zasyp po KS, W i KD- włączenia do istniejących rur 3,14*0,08 <sup>2</sup> *141,5+3,14*0,016 <sup>2</sup> *131,0+3,14*0,15 <sup>2</sup> *6+3,14*0,2 <sup>2</sup> *83=13,8m <sup>3</sup> (608-13,8)*1,2=713,0m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1536
	<u>Razem (202+484)x1,2+713,0=1536m<sup>3</sup></u>		
13	Formowanie i zagęszczanie nasypów i zasypki	m <sup>3</sup>	1536
14	Plantowanie nasypów wg tabeli	m <sup>2</sup>	940
15	Plantowanie wykopów wg tabeli	m <sup>2</sup>	270
16	Humusowanie warstwą gr.5cm i obsianie trawą	m <sup>2</sup>	1210
17	Palisada z palików drewnianych o ø7-9cm dłg.1,50m o głęb. Zabcia w grunt 1,00m	mb	28
	<u>Nawierzchnia ulicy Krętej</u>		
18	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej typ Be-Ha gr.8cm 532,40+640,60+554,30+685,70+382,20+726,20+493,30+448,30+369,20+ 312,60+685,10+43,50=5873,40-520,86≈5352m <sup>2</sup> zjazdy - 643,47-136,7=507m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5859
	<u>Razem 5859m<sup>2</sup></u>		
19	Podsypka cementowo-piaskowa gr.4cm	m <sup>2</sup>	5859
20	Podbudowa z chudego betonu Rm=7,5MPa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	5352
21	Podbudowa z chudego betonu Rm=7,5MPa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	507
22	W-wa gruntu stabil.mech.w betoniarcie Rm=5,0MPa gr.15cm	m <sup>2</sup>	5352
23	W-wa gruntu stabil.mech.w betoniarcie Rm=5,0MPa gr.10cm	m <sup>2</sup>	507

L.p.	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość
24	Profilowanie i zagęszczenie podłoża <u>Chodniki</u>	m <sup>2</sup>	5859
25	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej typ cegła gr. 6cm 86,2+165,50+47,10+16,0+111,50+92,70+107,50+55,70+24,50+61,20+ 49,0+93,40+43,10+30,90+22,50+6,70+28,20+20,60+26,40+25,90+ 18,00+6,10+32,50+24,00+19,50+20,60+21,10+8,90+18,90+19,70+ 31,30+6,70-62,0=1279,90-107,3=1172,6m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1172,6
26	Podsypka piaskowa gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1172,6
27	Profilowanie i zagęszczenie podłoża <u>Oporniki i obrzeża</u>	m <sup>2</sup>	1172,6
28	Ustawienie krawężników 15x30x100 na ławie betonowej z oporem 39,90+158,80+96,10+20,40+40,00+29,70+20,00+19,10+18,90+11,60+ 13,10+14,50+25,00+59,90+13,70+15,20+24,50+47,90+44,70+87,30+ 15,20+12,30+2,60+78,40+44,70+53,80+11,90+14,10+29,30+16,00+ 52,40+25,00+25,60+20,00+19,10+20,10+35,80+40,00+9,00+13,00+ 12,50+74,20+12,60+12,70+76,90+12,50+12,60+48,80+40,00=1641,40 1641,4-173,6=1467,8mb	mb	1467,8
29	Ustawienie opornika 12x25x100 na ławie betonowej z oporem 8,00+23,00+7,00+6,00+6,00+6,00+6,00+13,8+5,70+4,00+3,30+8,80= 98,00mb zjazdu - 434,7m-92,0m=342,7m <u>Razem 440,7m</u>	mb	440,7
30	Ustawienie obrzeża 6x20x100 172,00+53,60+475,40=701,00mb-55,8=645,2m <u>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</u>	mb	645,2
31	Oznakowanie poziome farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>	54,6
32	Ustawienie słupków do znaków drogowych	szt	20
33	Ustawienie znaków drogowych konwencjonalnych <u>Wpusty i przykanaliki</u>	szt	23
34	Ustawienie wpustów drogowych typu ciężkiego na studzienkach ø500 o jednorodnej strukturze ścianki	szt.	20
35	Ułożenie przykanalików z rur PVC-U klasy S, typ ciężki o jednorodnej strukturze ścianki ø200mm/5,9mm	mb	123,5
36	Ułożenie rur WIPRO ø300 /50mm - 1 odcinek-włączenie do istniejącego kanału	m	6
37	Ułożenie rur WIPRO ø400/55mm - 6 odcinków włączenie do istniejącego kanału	m	83
	<u>Roboty inne</u>		
38	Usunięcie kolizji energetycznej (tab. elem. rozl. - Roboty energetyczne)	wg przedmiaru	
39	Usunięcie kolizji telekomunikacyjnej (tab. elem. rozl. - Roboty telekomunikacyjne)	wg przedmiaru	
40	Ułożenie kanalizacji sanitarnej ø160 z rur PCV w 15 odcinkach - włączenie do istn.kanału (tab. Roboty dodatkowe – Przyłącza)	m	141,5
41	Ułożenie wodociągu ø32 z rur PE zgrzewalnych elektrooporowo w 16 odcinkach - włączenie do istn.wodociągu (tab. Roboty dodatkowe – Przyłącza)	m	131