

## Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ŚCIEŻKA ROWEROWA KRUTYŃ - KRUTYŃSKI PIECEK			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45100000-8			
1.1.1	KNR 2-01 0119-0300 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.  0,957	km  km	  0,96	0,96
1.1.2	KNR 2-01 0126-0100 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomocą spycharek.Grubość warstwy do 15 cm.  641*3,5+316*2,5	m2  m2	  3 033,50	3 033,50
1.1.3	KNR 2-01 0126-0200 D-01.01.02	Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu,za pomocą spycharek.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy  3033,5	m2  m2	  3 033,50	3 033,50
1.1.4	KNR 2-31 0803-0300 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm  316*0,1+21,6+25,2+15,6+15,4	m2  m2	  109,40	109,40
1.1.5	KNR 2-31 0803-0400 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm  109,4	m2  m2	  109,40	109,40
1.1.6	KNR 4-04 1103-0100 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych - załadunek gruzu  109,4*0,08	m3  m3	  8,75	8,75
1.1.7	KNR 4-04 1103-0400 - analogia D-01.0.2.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym - analogia , odległość odwozu ustala wykonawca  109,4*0,08	m3  m3	  8,75	8,75
1.2		ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8			
1.2.1	KNR 2-01 0211-0300 - analogia D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier. z transp.samochodami samowyl. - analogia odległość odwozu ustala wykonawca  3033,5*0,15	m3  m3	  455,03	455,03

STAROSTA

Antoni Karas

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.2	KNR 2-01 0206-0200 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - wg. tabeli robót ziemnych 177,5	m3 m3	177,50	177,50
1.2.3	KNR 2-01 0235-0200 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) 414,00	m3	414,00	414,00
1.2.4	KNR 2-01 0237-0701 D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi 7,5 t. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 414,00	m3 m3	414,00	414,00
1.2.5	KNR 2-01 0217-0300 D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II (B.I.nr 8/96) 139,20	m3 m3	139,20	139,20
1.3		ROBOTY DROGOWE - NAWIERZCHNIOWE CPV 45233000-9			
1.3.1	KNR 2-31 0103-0400 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 644*3,0+313*2	m2 m2	2 558,00	2 558,00
1.3.2	KNR 2-31 0401-0300 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu I-II 10x3,14x8+316+44,4+3,5x15	m m	664,10	664,10
1.3.3	KNR 2-31 0402-0400 D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki /10x3,14x8+316-130,7/x0,1x0,4	m3 m3	17,46	17,46
1.3.4	KNR 2-31 0402-0300 D-08.01.01	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe 44,4+3,5x15+130,7/x0,1x0,25	m3 m3	5,69	5,69
1.3.5	KNR 2-31 0403-0300 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10x3,14x8+316-130,7	m m	436,50	436,50
1.3.6	KNR 2-31 0403-0500 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 44,4+3,5x15+130,7	m m	227,60	227,60
1.3.7	KNR 2-31 0401-0100 - analogia D-08,03,01	Rowki pod obrzeża e o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II /641,4-/3,5x4/x2+249	m m	1503,80	1503,80
1.3.8	KNR 2-31 0402-0300 - analogia D-08.03.01	Ławy betonowe pod obrzeża 1503,8x0,07x0,2	m3 m3	21,05	21,05
1.3.9	KNR 2-31 0407-0300 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m m	1503,80	1503,80
1.3.10	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.01	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa - mieszanka optymalna 0-31.5mm wg. PN-EN13285:2004 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - zjazdy 23x3+19,2+22,1x2+20x4+31,5+21,5+42,7+18,7x2	m2 m2	345,50	345,50
1.3.11	KNR-I 0-11 0317-0400 D-05.03.23	poz. zast. - Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka bezfazowa czerwona, zjazdy 345,50	m2 m2	345,50	345,50
1.3.12	KNR 2-31 0114-0500 D-04.04.02	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa - mieszanka optymalna 0-31.5mm wg. PN-EN13285:2004 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm -ścieżka /644,7-3,5x4+21,0/x2	m2 m2	1685,40	1685,40
1.3.13	KNR-I 0-11 0321-0300 D-08.02.02	Poz. zast. - Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm ,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona bezfazowa - ścieżka	m2	1685,40	1685,40



Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1685,4	m2	1 685,40	
1.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45236000-0			
1.4.1	KNR 2-31 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
1.4.2	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		4,00
		4	szt.	4,00	
1.4.3	KNR 5-10 0303-0200 D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - poz. zast. układanie rur typu AROT	m		30,00
		5*6	m	30,00	
1.4.4	KNR 2-31 0701-0300 - analogia	Poręcze ochronne - barierki typu "Olsztyńskiego"	m		31,00
		31	m	31,00	
1.4.5	KNR 2-01 0510-0100 D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		1 207,50
		645*1,5+(312-12*6)*1	m2	1 207,50	


  
**STAROSTA**
  
 Antoni Kuras