

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Element 1 Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1	Aleja główna	0,191	km	0,1910	
	Aleje poprzeczne	0,09787+0,03286+0,0435+0,057+0,114	km	0,3452	
	Aleje łącznikowe	0,0668+0,0527+0,0542	km	0,1737	
				RAZEM	0,7099
2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	na wjeździe na cmentarz	14,0	m	14,0000	
				RAZEM	14,0000
3	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
d.1	ul. Puławskiego na wjeździe na cmentarz	60,0072	m ²	60,0072	
				RAZEM	60,0072
4	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1	odkopenie kabla SN	27,8*0,6*1,	m ³	16,6800	
				RAZEM	16,6800
5	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
d.1		28,7	m	28,7000	
				RAZEM	28,7000
6	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1		16,68	m ³	16,6800	
				RAZEM	16,6800
2		Element 2 Roboty ziemne -drogi			
7	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników- głębokość koryta 18,5cm	m ²		
d.2	aleja główna od km 0+00do km 0+048,81	48,81*6,0	m ²	292,8600	
				RAZEM	292,8600
8	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników głębokość koryta 31 cm	m ²		
d.2	AG od km 0+048,8 do 0+101,7	52,9*6,0	m ²	317,4000	
	zatoka	12,0*3,15+0,5*6,15*3,0+0,5*3,15*3,0	m ²	51,7500	
	AG od km 0+122,9 do km 0+167,1	44,2*9,76	m ²	431,3920	
	minus zielen na AG	-((1,14*10,5*4)+(1,14*16,1*2))	m ²	-84,5880	
	plac przy krzyżu-AG od km 0+101,7 do km 0+122,9	22,36*21,2	m ²	474,0320	
	plac przy skrzyżowaniu AG z AP nr 5 od km 0+167,1 do km 0+190,1	23,0*21,36	m ²	491,2800	
	minus zielen na placu przy krzyżu	-((1,14*2,74)+(16,54*1,14)+(10,3*5,0)+(25,0-3,14*5,0*5,0*0,25)+(3,14*1,02*1,02*3))	m ²	-88,6548	
	minus zielen na placu na skrzyżowaniu AG z AP 5	-(11,9852*4)+(3,14*0,82*0,82*4)	m ²	-39,4955	
	AP nr 5 od km 0+00do km0+046,5 i od km 0+067,57 do km 0+114,0	(46,5+46,5)*9,76	m ²	907,6800	
	minus zielen na AP nr 5	-((0,64*3,64*2)+(1,14*9,24*2)+(1,14*25,94*2)+(1,14*24,14*2)+(1,14*17,64*2))	m ²	-180,1280	
				RAZEM	2280,6677
9	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników- głębokość koryta 26 cm	m ²		
d.2	AP nr 1 od km 0+021,6 do km 0+097,87	76,27*3,36+0,5*1,5*2,8*1,0+6,0*2+1,56*1,5*4+4,36*1,5	m ²	288,0922	
	AP nr 2 od km 0+003,0 do km 0+0032,86	28,8*3,36+0,5*2,29*3,36	m ²	100,6152	
	AP nr 3 od km 0+003,0 do km 0+043,5	40,68*3,36	m ²	136,6848	
	AP nr 4 od km 0+007,7 do km 0+057,0	52,48*3,36	m ²	176,3328	
				RAZEM	701,7250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.2	KNNR 6 0101-01 AŁ nr 1 od km 0+001,5 do km 0+033,2 i od km 0+036,2 do km 0+065,3 AŁ nr 2 od km 0+000,00 do km 0+048,0 AŁ nr 3 od km 0+0001,50 do km 0+0049,5	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -głębokość koryta 13 cm (31,7+29,1)*1,96 48,18*1,96 48,0*1,96	m ² m ² m ²	 119,1680 94,4328 94,0800	
				RAZEM	307,6808
11 d.2	KNNR 6 0403-03 strona lewa bez dojazdu na parkingu strona prawa zatoka	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 105,53 81,57 22,95	m m m	 105,5300 81,5700 22,9500	
				RAZEM	210,0500
12 d.2	KNNR 6 0404-02 AG strona lewa wraz z dojezdem do parkingu AG strona prawa	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 0,0 49,5	m m m	 0,0000 49,5000	
				RAZEM	49,5000
13 d.2	KNNR 2-31 0402-03 obrzeża jak w poz 12 krawężnik na połączeniu jezdni z zatoką	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 49,50*0,16*0,05 21,00*0,25*0,10	m ³ m ³ m ³	 0,3960 0,5250	
				RAZEM	0,9210
14 d.2	KNNR 6 0404-04 plac przy krzyżu AG od km 0+125,9 do km 0+167,10 plac przy skrzyżowaniu AG z AP5 AP nr 1 od km 0+021,60 AP nr 2 AP 3 AP4 AP5 AŁ 1 AŁ 2 AŁ 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 17,20+4,39+3,71+3,05+1,85+0,71+4,39+4,50+7,85+6,90+1,50+1,50+3,10+21,20+(7,54*3) (41,20*2)+(10,50*8)+(16,1*4)+(1,50*12) (6,80*4)+(5,80*4)+((5,00+5,00+2,00+0,27+7,33+0,27+2,00+6,28)*4) 2,12+2,60+1,00+1,60+2,00+6,00+2,00+1,60+1,00+38,37+36,32+6,89+11,82+11,49+10,00+8,30+10,00+7,40+(1,50*11)+7,40+11,70+29,58 28,81+30,92+3,67 40,50+40,50+3,00 52,30+52,30+3,00 (46,5*4)+(9,40*2)+(4,00*4)+(9,60*4)+(26,30*4)+(24,50*4)+(18,00*4)+(1,00*4)+(1,50*16) (31,70+29,10)*2 (48,00*2)+1,60 48,00*2	m m m m m m m m m m m m m m m m m	 104,4700 248,8000 163,0000 225,6900 63,4000 84,0000 107,6000 562,4000 121,6000 97,6000 96,0000	
				RAZEM	1874,5600
15 d.2	KNNR 2-31 0402-04 dł. obrzeża jak w poz 14	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 30x8cm 1874,50*(0,13*0,10+0,30*0,10)	m ³ m ³	 80,6035	
				RAZEM	80,6035
16 d.2	KNNR 6 0113-02 AG od km 0+000 do km 0+101,70 zatoka AG od km 0+122,90 do km 0+167,10 plac przy krzyżu-AG od km 0+101,70 do km 0+122,90 plac na skrzyżowaniu AG z AP nr 5 od km 0+167,10 do km 0+191,10 minus zieleń na placu przy krzyżu	Podbudowa z kruszyw łamanych Warstwa dolna podbudowy gr. 20 cm 101,7*5,50 12,00*3,00+0,5*6,15*3,00+0,5*3,15*3,00 44,2*4,00 (11,20*20,50)+(15,50*5,00)+(3,14*5,00*5,00*0,25) 21,00*23,00 -((1,50*3,10)+(16,90*1,50)+(10,30*5,00)+(25,00-3,14*5,00*5,00*0,25)+(3,14*1,20*1,20*3))	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 559,3500 49,9500 176,8000 326,7250 483,0000 -100,4398	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	minus zielen na placu na skrzyżowaniu AG z AP5	$-(11,9852*4)+(3,14*1,00*1,00*4))$	m ²	-60,5008	
	AP nr 5 od km 0+000,00 do km 0+046,50 i od km 0+067,57 do km 0+114,00	$(46,50+46,50)*4,00+(7,80*0,50*2)$	m ²	379,8000	
				RAZEM	1814,6844
17 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
	AG od km 0+122,90 do km 0+167,10	$44,20*1,20*2+1,20*1,50*6$	m ²	116,8800	
	AP nr 5 od km 0+000,00 do km 0+046,50 i od km 0+067,57 do km 0+114,00	$(46,50+46,50)*1,20*2+(1,20*1,00*2)+(2,60*1,00*2)+(1,20*1,50*8)+(1,60*1,50*4)$	m ²	254,8000	
				RAZEM	371,6800
3		Nawierzchnie -drogi			
18 d.3	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
	poz 16+17	$1814,68+371,68$	m ²	2186,3600	
				RAZEM	2186,3600
19 d.3	KNR 0-11 0317-08	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm dodatek za 1 cm różnicy krotność 2	m ²		
		-2186,36	m ²	-2186,3600	
				RAZEM	-2186,3600
20 d.3	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	AG strona lewa bez dojścia na parking	0,0	m ²	0,0000	
	AG strona prawa	$49,50*1,50$	m ²	74,2500	
				RAZEM	74,2500
21 d.3	KNNR 6 0202-03	Nawierzchnie zwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie	m ²		
	AŁ nr 1	$(31,70+29,10)*1,60$	m ²	97,2800	
	AŁ nr 2	$48,00*1,60$	m ²	76,8000	
	AŁ nr 3	$48,00*1,60$	m ²	76,8000	
				RAZEM	250,8800