

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I			
1.1	45233200-1	Obrzeża betonowe			
1.1.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II poz.1.1.3	m m	1 128,000	
				RAZEM	1 128,000
1.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20*0,20*poz.1.1.3	m ³ m ³	45,120	
				RAZEM	45,120
1.1.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1015+113	m m	1 128,000	
				RAZEM	1 128,000
1.2	45233200-1	Ścieżki żwirowe			
1.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 1376+190	m ² m ²	1 566,000	
				RAZEM	1 566,000
1.2.2	KNR 2-01 0211-07 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi poz.1.2.1*0,3	m ³ m ³	469,800	
				RAZEM	469,800
1.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.1.2.1	m ² m ²	1 566,000	
				RAZEM	1 566,000
1.2.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.1.2.3	m ² m ²	1 566,000	
				RAZEM	1 566,000
1.2.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm poz.1.2.3	m ² m ²	1 566,000	
				RAZEM	1 566,000
1.2.6	KNR 2-31 0202-09 0202-10 analogia	Wykonanie nawierzchni żwirowej - 3cm kruszywa HG 0/8mm (warstwa wierzchnia) + 5cm kruszywa HM 0/16mm (warstwa dynamiczna) poz.1.2.3	m ² m ²	1 566,000	
				RAZEM	1 566,000
1.3	45112720-8	Wyposażenie			
1.3.1	analiza indywidualna	Ławka młodzieżowa np.firmy INTER-PLAY lub MULLER stal ocynkowana malowana proszkowo 4	kpl kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3.2	analiza indywidualna	Ławka np. firmy Alberts model Frankfurt 1801 materiały siedzisko i oparcie drewno, nogi stal czarna 9	kpl kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
1.3.3	analiza indywidualna	Koszyk np. firmy MULLER 75 litrów metalowy ocynkowany i malowany lakierem strukturalnym w kolorze czarnym 9	kpl kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
1.3.4	analiza indywidualna	Biegacz podwójny np. firmy HERKULES wykonane ze stali cynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.5	analiza indywidualna	Prasa nożna podwójna np. firmy HERKULES wykonane ze stali cynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.6	analiza indywidualna	Surfer podwójny np. firmy HERKULES wykonane ze stali cynkowanej ogniowo i malowanej proszkowo 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.3.7	analiza indywidualna	Wyciąg górny podwójny np. firmy HERKULES wykonane ze stali cynkowanej ognio- wo i malowanej proszkowo	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.8		Tablice informacyjne	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4	45316000-5	Instalacje elektryczne			
1.4.1	KNNR 5 0401-03	Montaż zestawu złączowo-pomiarowego ZK2-2P	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.2	KNNR 5 0403-01	Montaż tablicy oświetleniowej "TO"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3	KNR 5-01 0401-02 analogia	Studnia kablowa AROT - SET	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		433*0,40*0,70	m ³	121,240	
				RAZEM	121,240
1.4.5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		433	m	433,000	
				RAZEM	433,000
1.4.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli typu YKYżo 5x10mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli typu YKYżo 5x6mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		proj. kabel oświetleniowy typu YKYżo 5x6mm ²	m	433,000	
		433			
		proj. kabel niskiego napięcia typu YKYżo 5x6mm ² dla zasilania punktu poboru energii elektrycznej	m	65,000	
		65			
				RAZEM	498,000
1.4.8	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		poz. 1.4.4	m ³	121,240	
				RAZEM	121,240
1.4.9	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4,5 m	kpl. przew. kpl. przew.		
		19		19,000	
				RAZEM	19,000
1.4.	KNR 5-10 10 0709-01	Latarnie o wysokości 4,5m typu Alura firmy Schreder LED48	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
1.4.	KNNR 5 11 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.	KNNR 5 12 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.	KNNR 5 13 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		19-1	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.4.	KNNR 5 14 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.	KNNR 5 15 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		19-1	prób.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.5	45111200-0	Uzupełnienie skarp			
1.5.1	KNR 2-01 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami kat. gruntu I-II <w cenę wliczony koszt kruszywa> 212-poz.1.5.2-poz.1.5.3<ILOŚĆ SZACUNKOWA>	m ³ m ³	 188,800	
				RAZEM	188,800
1.5.2	KNR 2-01 0410-03 analogia	Ekran/fartuch glinowy 58*0,20	m ³ m ³	 11,600	
				RAZEM	11,600
1.5.3	KNR 2-21 0218-06	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 58*0,20	m ³ m ³	 11,600	
				RAZEM	11,600