

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa pumptracku z infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 969 w Sławnie			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 2100*31	m ² m ²	2131,000	
				RAZEM	2131,000
1.1.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadunek i wywóz materiału z korytowania 2100*0,2	m ³ m ³	420,000	
				RAZEM	420,000
1.1.3	KNR 2-01 0229-0200	Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - PROFILOWANIE TERENU 2100*0,3	m ³ m ³	630,000	
				RAZEM	630,000
1.1.4	KNR 2-01 0229-0500	Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych- Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości w przedziałach 10-30 m. Grunt kat.III (B.I. nr 8/96) Krotność = 3 2100*0,3	m ³ m ³	630,000	
				RAZEM	630,000
1.2		Podbudowy			
1.2.1		Ścieżki spacerowe			
1.2.1.1	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 350+31	m ² m ²	381,000	
				RAZEM	381,000
1.2.1.2	KNR 2-31 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 2 -(350+31)	m ² m ²	-381,000	
				RAZEM	-381,000
1.2.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 350+31	m ² m ²	381,000	
				RAZEM	381,000
1.2.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 350+31	m ² m ²	381,000	
				RAZEM	381,000
1.2.2		Wjazd			
1.2.2.1	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm 40	m ² m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
1.2.2.2	KNR 2-31 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 2 -40	m ² m ²	-40,000	
				RAZEM	-40,000
1.2.2.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 40	m ² m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
1.2.2.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 40	m ² m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
1.3		Nawierzchnie			
1.3.1		Ścieżki			
1.3.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej klinkierowej o grubości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 350+31	m ² m ²	381,000	
				RAZEM	381,000
1.3.2		Wjazd			
1.3.2.1	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 40	m ² m ²	40,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa	m ²	RAZEM	40,000
2.2	0311-06	ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu			
		Krotność = 4	m ²	40,000	
		40		RAZEM	40,000
1.4		Tory rowerowe			
1.4.1	Analiza indywidualna	Budowa toru rowerowego 185 m	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
1.4.2	Analiza indywidualna	Budowa toru rowerowego 55 m	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
1.5		Krawężniki, obrzeża, oporniki			
1.5.1	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - OBRZEŻA	m ³		
	0402-04	(323,5+24,5)*0,038	m ³	13,224	
				RAZEM	13,224
1.5.2	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za-	m		
	0407-05	prawą cem. 323,5+24,5	m	348,000	
				RAZEM	348,000
1.6		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej pod urządzeniami street workout 97 m2			
1.6.1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60m3 z transportem	m ³		
	0202-0501	urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr			
		8/96)	m ³	24,250	
		97*0,25		RAZEM	24,250
1.6.2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
	0103-0400	wierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m ²	97,000	
		97		RAZEM	97,000
1.6.3	KNR 2-31	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość	m ²		
	0104-0300	warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	97,000	
		97		RAZEM	97,000
1.6.4	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszcza-	m ²		
	0104-04	nie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm			
		Krotność = 10	m ²	97,000	
		97		RAZEM	97,000
1.6.5	KNR 2-31	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęsz-	m ²		
	0114-0500	czeniu 15 cm	m ²	97,000	
		97		RAZEM	97,000
1.6.6	KNR 2-31	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęsz-	m ²		
	0114-0700	czeniu 8 cm - WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z MIAŁU KAMIENNEGO	m ²	97,000	
		97		RAZEM	97,000
1.6.7	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm;	m ²		
	0301-01	GRANULAT SBR z lepiszczem poliuretanowym	m ²	97,000	
		97		RAZEM	97,000
1.6.8	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4	m ²		
	0302-01	cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - GRANULAT EPDM GR. 1 CM KROT-			
		NOSĆ 0,25	m ²	97,000	
		Krotność = 0,25		RAZEM	97,000
		97			
1.6.9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria	m		
	0401-0200	gruntu III-IV	m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
1.6.	KNR 2-31	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m ³		
10	0402-0400	50*0,04	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.6.	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypeł-	m		
11	0404-0100	niane zaprawą cementową - ANALOGIA - OBRZEŻA Z TWORZYWA SZTUCZ-			
		NEGO SBR/EPDM			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.7		Wykonanie elementów małej architektury			
1.7.1		Dostawa i montaż ławek - 5+6 szt.			
1.7.1.1	Kalk. ind.	Dostawa i montaż ławek	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
1.7.2		Dostawa i montaż leżaków miejskich			
1.7.2.1	Kalk. ind.	Dostawa i montaż leżaków miejskich	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7.3		Dostawa i montaż koszy na śmieci przy wejściu na teren pumptracku - 3 szt.			
1.7.3.1	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż prefabrykowanych koszy na śmieci	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.7.4		Dostawa i montaż koszy na śmieci przy ścieżkach spacerowych - 6 szt.			
1.7.4.1	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż prefabrykowanych koszy na śmieci	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.7.5		Dostawa i montaż stojaków na rowery (2 stojaki na 5 rowerów)			
1.7.5.1	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż prefabrykowanych stojaków na rowery	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7.6		Dostawa i montaż tablicy informacyjnej			
1.7.6.1	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż tablicy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7.7		Dostawa i montaż stołu do tenisa			
1.7.7.1	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż stołu do tenisa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7.8		Dostawa i montaż urządzenia street workout na nawierzchni bezpiecznej			
1.7.8.1	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż urządzenia streetworkout	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		Roboty elektryczne			
1.8.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		0,50*1,00*140	m ³	70,000	
				RAZEM	70,000
1.8.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
1.8.3	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - LAMPY	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
1.8.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na kablu o szerokości do 0,4 m	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
1.8.5	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		0,50*1,00*140	m ³	70,000	
				RAZEM	70,000
1.8.6	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.8.7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		7	szt.	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.8.8	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- we przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 7	kpl. przew. kpl. przew.	RAZEM 7,000	7,000
				RAZEM	7,000
1.9		Instalacja monitoringu			
1.9.1	KNNR 5 1004-01	Dostawa i montaż instalacji monitoringu: - 7 x kamera zewnętrzna IP 4Mpx z op- cją motozoom (kompatybilne z rejestratorem firmy DAHUA DHI-NVR5832-4KS2), - 2 x komplet radiolinii do połączeń między punktami kamerowymi, - 2 x Switch 4 portowy PoE, - uchwyty niezbędne do montażu kamer i radiolinii na słupach oświetleniowych. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.10		Zieleń			
1.10.1	KNR 2-01 1 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
1.10.2	KNR 2-01 2 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
1.10.3	KNR 2-01 3 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 13*0,5*0,5*8	m ³ m ³	 26,000	
				RAZEM	26,000
1.10.4	KNR 2-01 4 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 13*1,5	mp mp	 19,500	
				RAZEM	19,500
1.10.5	KNR 2-01 5 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 13*4	mp mp	 52,000	
				RAZEM	52,000
1.10.6	KNR 2-21 6 0411-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnie- niem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 1250	m ² m ²	 1250,000	
				RAZEM	1250,000
1.10.7	KNR 2-21 7 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1000	m ² m ²	 1000,000	
				RAZEM	1000,000
1.10.8	KNR 2-21 8 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m, KLON 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.10.9	KNR 2-21 9 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m, ROBINIA AKACJOWA 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.10.10	KNR 2-21 10 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m, WIĄZ 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.10.11	KNR 2-21 11 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m, AMBRO- WIEC 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.10.12	KNR 2-21 12 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m, BRZOZA 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
1.10.13	KNR 2-21 13 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - KRZEWY ZESTAWIENIE W PORJEKCIE 50	szt. szt.	 50,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000
1.10.14	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m TRAWY OZDOBNE 45	szt. szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
1.10.15	KNR 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej - UŁOŻE-NIE KRUSZYWA OZDOBNEGO 9	t t	9,000	
				RAZEM	9,000
1.11		Wykonanie drenażu			
1.11.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 375*0,5*1	m ³ m ³	187,500	
				RAZEM	187,500
1.11.2	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka i zasypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 375*(0,4+0,8)*0,5*0,8	m ³ m ³	180,000	
				RAZEM	180,000
1.11.3	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 375	m m	375,000	
				RAZEM	375,000
1.11.4	KNR 9-20 0301-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 415 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11.5	KNR 2-01 0221-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III - wykop pod studnie chłonne 2*1,8*1,8*4	m ³ m ³	25,920	
				RAZEM	25,920
1.11.6	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - studnie chłonne 2	stud. stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.11.7	KNR 2-18 0613-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = 2 2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.11.8	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - kruszywo filtracyjne na dnie studni 2*3,14*0,8*0,8*0,6	m ³ m ³	2,412	
				RAZEM	2,412
1.12		Dostawa i montaż ogrodzenia			
1.12.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 122*1,3	m ² m ²	158,600	
				RAZEM	158,600
1.12.2	KNR 2-01 0303-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) 0,3*0,3*0,7*(122/2,5)	m ³ m ³	3,074	
				RAZEM	3,074
1.12.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ 0,3*0,3*0,3*(122/2,5)	m ³ m ³	1,318	
				RAZEM	1,318
1.12.4	KNR-W 2-01 0312-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 3	m ³ m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
1.12.5	KNR 2 1602-02	Ogrodzenie systemowe wys. do 1.5 m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów 122-3,5-1,5	m m	117,000	
				RAZEM	117,000
1.12.6	KNR 2-25 0313-01	Furtki panelowe ze słupkami stalowymi - budowa FURTKA PANELOWA SYSTEMOWA SPÓJNA Z OGRODZENIEM Dł. 1,5 M 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.12. 7	KNR 2-25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - budowa - BRAMA PANELOWA SYSTEMOWA SPÓJNA Z OGRODZENIEM DŁ. 3,5 M 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000