

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROZBIÓRKI			
1 d.1	KNP 16 0212-01.01 analogia	ST – 01	Demontaż - palisada z pali śr. 10 cm m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. I-II ObwódKołaD(25,50) ObwódKołaD(20,00) ObwódKołaD(12,00)	m m m	 80,070 62,800 37,680	
					RAZEM	180,550
2 d.1	KNR 4-04 0405-03	ST – 01	Rozebranie drewnianych nawierzchni dojeżdż do placów zabaw i podestów <i>nawierzchnia z desek</i> 2,00*[15,00+5,00+34,50+8,00+23,00+26,50+6,00+6,50]	m ² m ²	 249,000	
					RAZEM	249,000
3 d.1	KNR 4-04 0405-04	ST – 01	Rozebranie drewnianych legarów nawierzchni dojeżdż do placów zabaw i podestów <i>legary</i> [15,00+5,00+34,50+8,00+23,00+26,50]*3 2,00*[6,00+6,50]*3	m m m	 336,000 75,000	
					RAZEM	411,000
4 d.1	KNR 2-33 0101-08	ST – 01	Rozebranie podpór pomostów drewnianych i podpór nawierzchni placów zabaw i podestów <i>stupy</i> 0,20*0,20*0,50*3*[15,50+34,50+8,00+23,00+26,50]/0,85 0,20*0,20*0,70*[6,00+6,50]/0,85*3	m ³ m ³ m ³	 7,588 1,235	
					RAZEM	8,823
5 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	ST – 01	Transport rozebranych konstrukcji drewnianych samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 3,14*0,05*0,05*1,00*306,15*10 0,02*poz.2 0,10*0,10*poz.3 poz.4	m ³ m ³ m ³ m ³	 24,033 4,980 4,110 8,823	
					RAZEM	41,946
2			ZASYPIANIE DOŁÓW PO ROZBIÓRKACH			
6 d.2	KNR 2-01 0320-0101	ST – 02	Zасыpywanie wykopów pionowych w gruntach kat. I-II; (wraz z dowozem piasku) poz.4	m ³ m ³	 8,823	
					RAZEM	8,823
7 d.2	KNR 2-01 0236-03	ST – 02	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.6	m ³ m ³	 8,823	
					RAZEM	8,823
3			NOWE DOJŚCIA DO PLACÓW ZABAW			
3.1			Dojście do placu zabaw dla dzieci młodszych			
8 d.3. 1	KNR 2-02 1101-01 1	ST – 03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*0,30*0,30*39	m ³ m ³	 0,351	
					RAZEM	0,351
9 d.3. 1	KNR 2-23 0308-01 1	ST – 03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ 1. Wykonanie wykopów. 2. Wykonanie fundamentów z gniazdami do osadzenia elementów urządzeń boisk i stadionów. 3. Zасыpanie wykopów. 4. Wywiezienie zbędnego urobku. 0,20*0,20*0,40*39	m ³ m ³	 0,624	
					RAZEM	0,624
10 d.3. 1	KNR 2-02 1218-03 1	ST – 04	Osadzenie kotew fundamentowych nierdzewnych Z3 - śruba sworzniowa do betonu M12x160/256mm 13,00*3	szt. szt.	 39,000	
					RAZEM	39,000
11 d.3. 1	KNR 4-01 0411-02 1 analogia	ST – 04	Legar na filarkach główny o wym. 10x10x350cm z materiału kompozytowego 3*26,00	m m	 78,000	
					RAZEM	78,000
12 d.3. 1	KNR 2-02 1113-08 1 analogia	ST – 04	Deska łączeniowa w miejscu łączenia legarów 3,5x12x50cm 0,50*2*12*3	m m	 36,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	36,000
13	KNR 4-06 d.3. 0112-01 1	ST – 04	Skręcanie połączeń śrubami desek łączeniowych z legarami Z2 - pręty gwintowane M12x200mm z kompletem nakrętek i podkładek - 4szt. na połączenie Materiały złączne (śruby, nakętki, podkładki) nierdzewne 36*4	szt. szt.	144,000	
					RAZEM	144,000
14	KNNR 2 d.3. 1205-02 1	ST – 04	Podłogi z desek kompozytowych pióro/wpust o wym. 4x16,5x300cm Z1 - wkręty do drewna o wym. 8x100mm z łbem stożkowym 6 szt. na deskę 2,00*26,00	m ² m ²	52,000	
					RAZEM	52,000
3.2			Dojścia do placu zabaw dla dzieci starszych			
15	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2	ST – 03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*0,30*0,30*21*3	m ³ m ³	0,567	
					RAZEM	0,567
16	KNR 2-23 d.3. 0308-01 2	ST – 03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0. 15 m3 1. Wykonanie wykopów. 2. Wykonanie fundamentów z gniazdami do osadzenia elementów urządzeń boisk i stadionów. 3. Zasypanie wykopów. 4. Wywiezienie zbędnego urobku. 0,20*0,20*0,40*21*3	m ³ m ³	1,008	
					RAZEM	1,008
17	KNR 2-02 d.3. 1218-03 2	ST – 04	Osadzenie kotew fundamentowych nierdzewnych Z3 - śruba sworzniowa do betonu M12x160/256mm 21,00*3	szt. szt.	63,000	
					RAZEM	63,000
18	KNR 4-01 d.3. 0411-02 2 analogia	ST – 04	Legar na filarkach główny o wym. 10x10x350cm z materiału kompozytowego 3*[35,00+8,00+16,00+4,00]	m m	189,000	
					RAZEM	189,000
19	KNR 2-02 d.3. 1113-08 2 analogia	ST – 04	Deska łączeniowa w miejscu łączenia legarów 3,5x12x50cm 0,50*2*63	m m	63,000	
					RAZEM	63,000
20	KNR 4-06 d.3. 0112-01 2	ST – 04	Skręcanie połączeń śrubami desek łączeniowych z legarami Z2 - pręty gwintowane M12x200mm z kompletem nakrętek i podkładek - 4szt. na połączenie Materiały złączne (śruby, nakętki, podkładki) nierdzewne 63*4	szt. szt.	252,000	
					RAZEM	252,000
21	KNNR 2 d.3. 1205-02 2	ST – 04	Podłogi z desek kompozytowych pióro/wpust o wym. 4x16,5x300cm Z1 - wkręty do drewna o wym. 8x100mm z łbem stożkowym 6 szt. na deskę 2,00*[35,00+8,00+16,00+4,00] [35,00+8,00+16,00+4,00]/3	m ² m ² m ²	126,000 21,000	
					RAZEM	147,000
3.3			Dojście do placu dla młodzieży			
22	KNR 2-02 d.3. 1101-01 3	ST – 03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*0,30*0,30*36	m ³ m ³	0,324	
					RAZEM	0,324
23	KNR 2-23 d.3. 0308-01 3	ST – 03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0. 15 m3 1. Wykonanie wykopów. 2. Wykonanie fundamentów z gniazdami do osadzenia elementów urządzeń boisk i stadionów. 3. Zasypanie wykopów. 4. Wywiezienie zbędnego urobku. 0,20*0,20*0,40*12*3	m ³ m ³	0,576	
					RAZEM	0,576

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-02 d.3. 1218-03 3	ST – 04	Osadzenie kotew fundamentowych nierdzewnych Z3 - śruba sworzniowa do betonu M12x160/256mm 12,00*3	szt. szt.	 36,000	 36,000
					RAZEM	36,000
25	KNR 4-01 d.3. 0411-02 3 analogia	ST – 04	Legar na filarkach główny o wym. 10x10x350cm z materiału kompozytowego 3*23,00	m m	 69,000	 69,000
					RAZEM	69,000
26	KNR 2-02 d.3. 1113-08 3 analogia	ST – 04	Deska łączeniowa w miejscu łączenia legarów 3,5x12x50cm 0,50*2*7*3	m m	 21,000	 21,000
					RAZEM	21,000
27	KNR 4-06 d.3. 0112-01 3	ST – 04	Skręcanie połączeń śrubami desek łączeniowych z legarami Z2 - pręty gwintowane M12x200mm z kompletem nakrętek i podkładek - 4szt. na połączenie Materiały złączne (śruby, nakrętki, podkładki) nierdzewne 21*4	szt. szt.	 84,000	 84,000
					RAZEM	84,000
28	KNNR 2 d.3. 1205-02 3	ST – 04	Podłogi z desek kompozytowych pióro/wpust o wym. 4x16,5x300cm Z1 - wkręty do drewna o wym. 8x100mm z łbem stożkowym 6 szt. na deskę 2,00*23,00	m ² m ²	 46,000	 46,000
					RAZEM	46,000
3.4			Wyniesienie w formie siedziska w obrębie placu zabaw dla dzieci starszych			
29	KNR 2-02 d.3. 1101-01 4	ST – 03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*0,30*0,30*4*3	m ³ m ³	 0,108	 0,108
					RAZEM	0,108
30	KNR 2-23 d.3. 0308-01 4	ST – 03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0. 15 m ³ 1. Wykonanie wykopów. 2. Wykonanie fundamentów z gniazdami do osadzenia elementów urządzeń boisk i stadionów. 3. Zasypanie wykopów. 4. Wywiezienie zbędnego urobku. 0,20*0,20*0,70*4*3	m ³ m ³	 0,336	 0,336
					RAZEM	0,336
31	KNR 2-02 d.3. 1218-03 4	ST – 04	Osadzenie kotew fundamentowych nierdzewnych Z3 - śruba sworzniowa do betonu M12x160/256mm 4,00*3	szt. szt.	 12,000	 12,000
					RAZEM	12,000
32	KNR 4-01 d.3. 0411-02 4 analogia	ST – 04	Legar na filarkach główny o wym. 10x10x350cm z materiału kompozytowego 3*6,00	m m	 18,000	 18,000
					RAZEM	18,000
33	KNR 2-02 d.3. 1113-08 4 analogia	ST – 04	Deska łączeniowa w miejscu łączenia legarów 3,5x12x50cm 0,50*2*4*3	m m	 12,000	 12,000
					RAZEM	12,000
34	KNR 4-06 d.3. 0112-01 4	ST – 04	Skręcanie połączeń śrubami desek łączeniowych z legarami Z2 - pręty gwintowane M12x200mm z kompletem nakrętek i podkładek - 4szt. na połączenie Materiały złączne (śruby, nakrętki, podkładki) nierdzewne 12*4	szt. szt.	 48,000	 48,000
					RAZEM	48,000
35	KNNR 2 d.3. 1205-02 4	ST – 04	Podłogi z desek kompozytowych pióro/wpust o wym. 4x16,5x300cm Z1 - wkręty do drewna o wym. 8x100mm z łbem stożkowym 6 szt. na deskę 2,00*6,00 0,33*[2,00+6,00*2]	m ² m ² m ²	 12,000 4,620	 16,620
					RAZEM	16,620
3.5			Wyniesienie w formie siedziska w obrębie placu dla młodzieży			
36	KNR 2-02 d.3. 1101-01 5	ST – 03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		

