

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - prace geodezyjne 0.05	ha ha	0.050	
				RAZEM	0.050
d.1.1	2 KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 530	m ² m ²	530.000	
				RAZEM	530.000
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 530	m ² m ²	530.000	
				RAZEM	530.000
2		SKATEPARK			
2.1		Płyta skateparku			
d.2.1	4 KNNR-W 10 2405-05	Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryta wykonywane mechanicznie, grunty spoiste kat. II-IV 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
d.2.1	5 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 240	m ² m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
d.2.1	6 KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 14.8*2.01+12.5*2.6+0.55*13.3	m ³ m ³	69.563	
				RAZEM	69.563
d.2.1	7 KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1.9*23.5+19.2*1.8+13.3*1.05	m ² m ²	93.175	
				RAZEM	93.175
d.2.1	8 KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu Krotność = 2 1.9*23.5+19.2*1.8+13.3*1.05	m ² m ²	93.175	
				RAZEM	93.175
d.2.1	9 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 297	m ² m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
d.2.1	10 KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 297	m ² m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
d.2.1	11 KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 0.15*(152+4.9*1.1)	m ³ m ³	23.609	
				RAZEM	23.609
d.2.1	12 KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane o śr. 8-14 mm 5.54*157.39/1000	t t	0.872	
				RAZEM	0.872
d.2.1	13 Analiza indywidualna analiza indywidualna	Wykonanie dylatacji w płycie 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Przeszkody skateparku			
d.2.2	14 KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane o śr. 8-14 mm 0.001*(481.25+42.20+351.08+1211.50)	t t	2.086	
				RAZEM	2.086
d.2.2	15 KNCK-3 0803-01	Betonowanie przeszkody nr 1 z zastosowaniem urządzenia do torkretowania - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 2.45*22.75*0.15	m ³ zapr. m ³ zapr.	8.361	
				RAZEM	8.361
d.2.2	16 KNR 2-02 0210-06	Betonowanie przeszkody nr 1 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 0.15*(5.97/0.96+4.34*0.6+0.7+13.52)	m ³ m ³	3.456	
				RAZEM	3.456
d.2.2	17 KNR 2-02 0210-06	Betonowanie przeszkody nr 2 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.15*(3.4*0.08+1.05*29.2)	m ³	4.640	
				RAZEM	4.640
18 d.2.2	KNR 2-02 0210-06	Betonowanie przeszkody nr 3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 3.9*0.15*0.8	m ³ m ³	 0.468	
				RAZEM	0.468
19 d.2.2	KNR 2-02 0210-06	Betonowanie przeszkody nr 4 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton impregnowany z utwardzeniem pow., hydrotechniczny W8, mrozoodporny F150, zacierany na gładko maszynowo 4.5*10.70*0.15	m ³ m ³	 7.223	
				RAZEM	7.223
20 d.2.2	KNR 2-05 0121-01	Konstrukcje stalowe - elementy przeszkód Ro 60x4, C160 (26.8+4.8+4.65+2*4.10+0.5*4+2.90)*0.007+2*4.2*0.0188	t t	 0.503	
				RAZEM	0.503
21 d.2.2	analiza indywidualna analiza indywidualna	Transport materiałów - elementy przeszkód 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		ZIELEŃ PROJEKTOWANA - UZUPEŁNIENIE TRAWNIKA			
22 d.3	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III 210	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
24 d.3	analiza indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej 210*0.2	m ³ m ³	 42.000	
				RAZEM	42.000
25 d.3	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 210*0.2	m ³ m ³	 42.000	
				RAZEM	42.000
26 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II 210	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000
27 d.3	KNR 2-21 0702-07	Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych siewem trawników parkowych 210	m ² m ²	 210.000	
				RAZEM	210.000