

PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie dz. nr ew. 29 obr. 32 Gminy Winnica, 06-120 Skórznice					
1.	45112723-9	Plac zabaw			
1.1.	45111000-8	Roboty ziemne			
1 d.1.1.	KNR 2-01 0121-02 nawierzchnia piaskowa	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 400/10000	ha	0,04	
				Razem	0,04
2 d.1.1.	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie I-IV głębokość 30 cm - nawierzchnia piaskowa 400	m2	400	
				Razem	400
1.2.	45112729-8	Tablica informacyjna -szt.1, ławki -szt. 2			
3 d.1.2.	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej : fundamenty - beton klasy min. C12/15, noga konstrukcyjna - profil stalowy zamknięty ocynkowany, tablica - spieniona płyta PCV, zaślepki-tworzywo sztuczne 1	szt	1.00	
				Razem	1.00
4 d.1.2.	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek: Elementy stalowe - stal ocynkowana, fundamenty - beton klasy min. C12/15, kotwy - stal ocynkowana kąpielowo, noga konstrukcyjna - rura stalowa ocynkowana, siedzisko i oparcie - drewno klejone, impregnowane, malowane, zaślepki - tworzywo sztuczne 2	szt	2.00	
				Razem	2.00
1.3.	45112723-9	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw z wykonaniem fundamentów pod urządzenia			
5 d.1.3.	analiza indywidualna	Zestaw zabawowy Drabinka pionowa: 1 Przeplotnia z lin: 1 Rura strażacka: 1 Schody wejściowe wys. 90cm: 1 Wieża z dachem, podest wys. 90cm: 1 Zjeżdżalnia wys. 90cm, ślizg nierdzewny o dł. 236cm: 1 Elementy połączeniowe: płyty HDPE Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowanaproszkowo Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo Liny: polipropylenowe, wieloopłotowe o grubości min. 16 mm, z rdzeniem stalowym, niepalne połączone ze sobą poprzez plastikowe łączniki Nogi konstrukcyjne: wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo, malowanego lakierobejcą na kolor zielony, zaokrąglonego na krawędziach, o przekroju 90 x 90 mm Podesty, schody: wykonane z drewna impregnowanego,frezowanego w celu zabezpieczenia przed poślizgiem, o grubości min. 30 mm Szczelble w drabince pionowej, ślizg:stal nierdzewna Zaślepki: tworzywo sztuczne	szt	1.00	
				Razem	1.00
6 d.1.3.	analiza indywidualna	Zjazd linowy 20m Konstrukcja: rury stalowe o profilu zamkniętym Lina: Stal φ10 mm Obijak: Stal nierdzewna Podest: stal ocynkowana, malowana proszkowo, wypełnienie z blachy ryflowanej Siedzisko: guma EPDM z wkładem aluminiowym, tańcuch galwanizowany Wózek: stal nierdzewna	szt	1.00	
				Razem	1.00
7 d.1.3.	analiza indywidualna	Huśtawka podwójna wahadłowa Aplikacje: sklejka laminowana, wodoodporna Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo Nogi konstrukcyjne: drewno klejone, impregnowane, lakierowane na kolor ciemny orzech Siedziska: wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą Zaślepki: tworzywo sztuczne Łańcuch: kalibrowany, ocynkowany, zamocowany na tulejach samosmarujących bezobsługowych 1	szt	1.00	

				Razem	1.00
8 d.1.3.	analiza indywidualna	Huštawka kiwak Całość urządzenia: płyty HDPE Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Podstawa fundamentowania: ażurowa konstrukcja stalowa Sprężyna: stal ocynkowana, malowana proszkowo Uchwyty, podpory na nogi: tworzywo sztuczne Zaślepki: tworzywo sztuczne 1	szt	1.00	
				Razem	1.00
9 d.1.3.	analiza indywidualna	Zestaw do przewrotów podwójny Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko Zaślepki: tworzywo sztuczne	szt	1.00	
				Razem	1.00
10 d.1.3.	analiza indywidualna	Równoważnia Element nośny: profile stalowe ocynkowane kąpielowo, malowane proszkowo na niebiesko Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo Zaślepki: tworzywo sztuczne	szt	1.00	
				Razem	1.00
11 d.1.3.	analiza indywidualna	Ścianka wspinaczkowa Elementy stalowe: stal ocynkowana cynkoprimem, malowana proszkowo Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo Nogi konstrukcyjne: profile stalowe 80 x 80 mm ocynkowane cynkoprimem, malowane proszkowo na niebiesko Ścianka wspinaczkowa: sklejka wodoodporna szalunkowa, uchwyty alpinistyczne z tworzywa opartego na żywicach Zaślepki: tworzywo sztuczne	szt	1.00	
				Razem	1.00
12. d. 1.3.	analiza indywidualna	Piaskownica Kotwy: stal ocynkowana kąpielowo Nogi: profile stalowe zimno gięte, ocynkowane Ścianki piaskownicy: płyty HDPE Siedziska piaskownicy, aplikacje: płyty HDPE Zaślepki: tworzywo sztuczne	szt	1.00	
				Razem	1.00
13 .d.1.3.	analiza indywidualna	Karuzela trójramienna Fundamenty: beton klasy min. C12/15 Konstrukcja nośna: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor niebieski Ramiona: stal ocynkowana, malowana proszkowo na kolor czerwony Uchwyty: wykonane z konstrukcji stalowej powlekanej gumą Zaślepki: tworzywo sztuczne Łańcuch: kalibrowany, wykonany ze stali nierdzewnej	szt	1.00	
				Razem	1.00
1.4.	45233200-1	Nawierzchnia piaskowa -strefa bezpieczna zabawek			
14 d.1.4.	KNR 2-31 0202-03	Rożścielenie warstwy piasku bez zagęszczenia o gr. 30 cm -piasek rzeczny, bez frakcji pyłowych i ilowych, frakcja 0.2-2 mm	m2	400	
				Razem	400
15 d.1.4.	KNR 2-310402-03	Ława betonowa pod obrzeża 7.5	m3	7.5	
				Razem	7.5
16d.1.4.	KNR 2-310407-04	Obrzeża betonowe 82	m	82	
				Razem	82
1.5.	45112710-5	Trawniki z mieszanki traw odpornych na deptanie z podorywką i dostarczeniem humusu 10 cm			
17 d.1.5.	KNR 2-210204-04 zieleni	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III	ha	0.10	
				Razem	0.10

18 d.1.5.	KNR 2-210213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	ha	0.10	
				Razem	0.10
19 d.1.5.	KNR 2-210401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem -mieszanki traw odporne na deptanie	m2	1000	
				Razem	1000
2 37440000-4 Siłownia plenerowa					
2.1.	37440000-4	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni plenerowej z wykonaniem fundamentów pod urządzenia			
20 d.2.1	analiza indywidualna	Narciarz + Pylon + Wioślarz	szt	1.00	
				Razem	1.00
21 d.2.1	analiza indywidualna	Wyciskanie + Pylon + Wyciąg górny	szt	1.00	
				Razem	1.00
3 45233200-1 Nawierzchnie z kostki					
3.1	45233200-1	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm			
22 d.3.1.	KNR 2-310511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70	m2	70	
				Razem	70
23 d.3.1.	KNR 2-310407-1	Ława betonowa pod obrzeża 7.5	m3	7.5	
				Razem	7.5
24 d.3.1.	KNR 2-310407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 93	m	93	
				Razem	93