

Przedmiar robót - boisko i mur oporowy				
Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa ilość	
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - CPV 45100000-8				
x	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45100000-8	x	x
x	D-01.01.01	Wytyczenie w planie i wyznaczenie punktów wysokościowych	x	x
1		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,08
x	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	x	x
2		Karczowanie pni o średnicy 150 cm z wywiezieniem karpiny	szt.	1,00
x	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu	x	x
3		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. średnio 10 cm do późniejszego wykorzystania	m ²	365,00
4		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. średnio 10 cm do wywozu [775-365=410]	m ²	410,00
5		Wywiezienie nieprzydatnego humusu na odkład [(775-365)*0,1=41,0]	m ³	41,00
x	D-01.02.04	Rozbiórki elementów zagospodarowania	x	x
6		Rozebranie murka bet. pomiędzy tarasami i przy schodach o grubości 30 cm i wysokości do 1 m (łącznie z fundamentem) z wywiezieniem materiału z rozbiórki [(15,5+9,5+10+7,5)*0,6*1,0=25,5]	m ³	25,50
7		Rozebranie murków bet. przy schodach o grubości 40 cm (łącznie z fundamentem) z wywiezieniem materiału z rozbiórki [2,3*0,4*4=3,68]	m ³	3,68
8		Rozebranie schodów bet. pomiędzy tarasami z wywiezieniem materiału z rozbiórki (2 szt.); [2,5+2=4,5]	m ³	4,50
9		Rozebranie muru oporowego z żelbetu z odkopaniem i wywiezieniem materiału z rozbiórki [40 m ³ - wartość szacunkowa]	m ³	40,00
x	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45100000-8	x	x
x	D-02.01.01	Wykonanie wykopów	x	x
10		Wykonanie wykopów z transportem urobku na nasyp na odl. do 30 m wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m ³	76,40
11		Wykonanie wykopów z wywiezieniem urobku na odkład poza terenem budowy	m ³	96,50
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁADOWEJ - CPV 45200000-9				
x	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV 45230000-8	x	x
x	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa	x	x
12		Wykonanie ścieku korytkowego o szer. 15 cm z rusztem stalowym klasy min. B125 oraz skrzynką odpływową	m	23,50
13		Wykonanie przykanalików z rur z PVC-U o średnicy 160 mm [zgodnie z projektem branży sanitarnej]	m	3,30
14		Wykonanie kolektora z rur z PVC-U o średnicy 250 mm [zgodnie z projektem branży sanitarnej]	m	1,00
15		Wykonanie betonowych studni rewizyjnych o średnicy 1000 mm [zgodnie z projektem branży sanitarnej]	szt.	1,00
x	D-04.00.00	PODBUDOWY - CPV 45233000-9	x	x
x	D-04.02.02	Warstwa mrozochronna	x	x
16		Wykonanie warstwy mrozochronnej o grubości 10 cm z piasku różnoziarnistego lub pospółki (podsypka piaskowa pod kostką bet. wokół boiska)	m ²	45,00
17		Wykonanie warstwy mrozochronnej o grubości 10 cm z piasku różnoziarnistego lub pospółki (pod chodnikiem)	m ²	79,00
18		Wykonanie warstwy mrozochronnej o grubości 10 cm z piasku różnoziarnistego lub pospółki (podsypka piaskowa pod płytę betonową pod stojaki rowerowe); [4,2*1,0=4,2]	m ²	4,20
19		Wykonanie warstwy mrozochronnej o grubości 15 cm z piasku różnoziarnistego lub pospółki (podsypka piaskowa pod płytą bet. boiska); [(24-0,24)*14=332,64]	m ²	332,64
x	D-04.06.01	Podbudowa z betonu cementowego	x	x
20		Wykonanie warstwy z betonu cementowego klasy C16/20, grubość po zagęszczeniu 15 cm (płyta betonowa boiska); [(24-0,16)*14=333,76]	m ²	333,76
21		Wykonanie warstwy z betonu cementowego klasy C16/20, grubość po zagęszczeniu 15 cm (płyta betonowa pod stojaki rowerowe); [4*0,8=3,2]	m ³	3,20
x	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE - CPV 45233000-9	x	x
x	D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej	x	x
22		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o grub. 3 cm (opaska z kostki wokół boiska)	m ²	45,00
23		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o grub. 3 cm (chodnik)	m ²	79,00
x	D-05.03.30	Nawierzchnia polipropylenowa	x	x
24		Wykonanie nawierzchni polipropylenowej o grub. 1,8 cm łącznie z malowaniem linii; [24*14=336]	m ²	336,00
x	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - CPV 45233000-9	x	x
x	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i poboczy	x	x
25		Humusowanie poboczy z obsianiem trawą - warstwa humusu o grub. 15 cm - humus z odkładu	m ²	243,00
26		Darniowanie skarp na płask (z humusem)	m ²	93,00
x	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
x	D-07.06.01	Ogrodzenia z siatki metalowej	x	x
27		Wykonanie ogrodzenia z siatki metalowej zgrzewanej o wys. 1,2 m (na murze oporowym)	m	57,50

x	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC - CPV 45233000-0	x	x
x	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x
28		Ustawienie obrzeży bet. 8x30 cm na podsypce piaskowo-żwirowej o grub. 5 cm (chodnik)	m	24,80
29		Ustawienie obrzeży bet. 8x30 cm na ławie betonowej C8/10 z oporem (przy chodniku - odcinek na skarpie)	m	20,00
30		Ustawienie obrzeży bet. 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (wokół boiska - wewnętrzne); [(24+14)*2=76]	m	76,00
31		Ustawienie obrzeży bet. 8x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (wokół boiska - zewnętrzne); [(25,2+15,12)*2=80,64]	m	80,64
x	Z-01.00.00	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CPV 45214000-0	x	x
x	Z-01.01.01	Obiekty małej architektury	x	x
32		Ustawienie ławki parkowej drewnianej na ramie metalowej i fundamencie betonowym - min. szerokość 1,9m	szt.	5,00
33		Ustawienie kosza metalowego na śmieci o wymiarach ok. 0,6 x 0,4 m i minimalnej pojemności 35 l	szt.	2,00
34		Ustawienie stojaków na rowery	szt.	2,00
x	Z-01.03.01	Wypośaenie boiska	x	x
35		Ustawienie bramek stalowych, ocynkowanych do piłki ręcznej / mini nożnej, w tulejach stalowych ocynkowanych, wraz z nadstawką nad bramką z tablicą i obręczą do koszykówki (zgodnie z dokumentacją projektową)	szt.	2,00
36		Ogrodzenie boiska, panelowe z siatki zgrzewanej, o wysokości 410 cm łącznie z furtką (zgodnie z dokumentacją projektową)	m	80,64
37		Wykonanie barierki z pochwytym i poręczą z rur fi25mm o rozstawie słupków 2-2,5m (przy wejściach na boisko) [4+4=8]	m	8,00
x	Z-02.02.01	Mury oporowe	x	x
38		Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych - wspornik kątowy o wysokości H=1,5 m	m	2,00
39		Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych - wspornik kątowy o wysokości H=1,9 m,	m	9,00
40		Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych - wspornik kątowy o wysokości H=2,0 m	m	2,00
41		Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych - wspornik kątowy o wysokości H=2,1 m	m	13,00
42		Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych - wspornik kątowy o wysokości H=2,3 m	m	12,50
43		Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych - wspornik kątowy o wysokości H=2,5 m	m	6,00
44		Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych - wspornik kątowy o wysokości H=2,8 m	m	2,00
45		Wykonanie muru oporowego z prefabrykowanych elementów żelbetowych - wspornik kątowy o wysokości H=3,0 m	m	11,00
x	Z-09.01.01	Zieleń	x	x
46		Sadzenie krzewów żywopłotowych iglastych (Żywotnik zachodni Brabant) o wysokości min 0,45 m	szt.	52,00