

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu działka 86/9, 86/12 z obrębu 3097
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul Rugiańska
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25; 70-546 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : 2020

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		GŁÓWNY CIĄG PIESZY			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 ST 1.0			
1 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 12,12+12,79+13,91+10,39+4,30+3,01+13,56+13,82+13,46+9,95+6,01+2,38+5,48+8,74+1,15+5,05+5,27+1,80+2,64+16,31+2,58+6,80+5,90+0,88+3,94+2,69+10,77+2,76+2,69+17,43+1,73+6,83+6,53+2,79+18,74+18,86	m m	274,06	
				RAZEM	274,06
2 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - piasek do odzysku (12,12+12,27)*2,25+15,2*2,0	m ² m ²	85,28	
				RAZEM	85,28
3 d.1.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka chodnika z płyt betonowych 35*35*5cm / z pozostawieniem podsypki / 174,70+150,58+46,34-85,28	m ² m ²	286,34	
				RAZEM	286,34
4 d.1.1	KNR 2-31 0105-01 wsp. 0,55 do R. M=0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - rozbiórka - gr. 5 cm -286,34	m ² m ²	-286,34	
				RAZEM	-286,34
5 d.1.1	KNR 2-31 0105-01 wsp. 0,55 do R. M=0 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - rozbiórka - jw -286,34*2	m ² m ²	-572,68	
				RAZEM	-572,68
6 d.1.1	kalkulacja in- dy- widualna	Demontaż ławek drewnianych 3	szt szt	3	
				RAZEM	3
7 d.1.1	kalkulacja in- dy- widualna	Demontaż koszy drewnianych z wkładem metalowym 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
8 d.1.1	KNR 4-04 0201-03	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu - rozbiórka muru kamiennego 0,30*0,25*(8,91+9,96+9,86+8,53)	m ³ m ³	2,79	
				RAZEM	2,79
9 d.1.1	KNR 4-04 0203-03	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu - rozbiórka muru kamiennego poniżej terenu 0,30m 0,30*0,30*(8,91+9,96+9,86+8,53)	m ³ m ³	3,35	
				RAZEM	3,35
10 d.1.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr.5,0cm 22,12*(8,83+3,05)+22,21*(11,35+2,75)	m ² m ²	575,95	
				RAZEM	575,95
11 d.1.1	KNR 2-31 0803-04 korekta ob- miaru	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości <22,12*(8,83+3,05)+22,21*(11,35+2,75)>*2 1151,89	m ² m ²	1 151,89	
				RAZEM	1 151,89
12 d.1.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 22,12*(8,83+3,05)+22,21*(11,35+2,75)	m ² m ²	575,95	
				RAZEM	575,95
13 d.1.1	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczakami (grunt zadarniony) (0,5*4,0*1,0+35,0*0,5+13,32*1,0+0,5*1,0*1,0+0,5*12,67*1,0+18,74*1,0+1,0*1,0)*0,10	m ³ m ³	5,94	
				RAZEM	5,94
14 d.1.1	KNR 2-21 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - zasypywanie ziemią roślinną zagłębienia po rozbieranych nawierzchniach chodnikowych - ziemia z odkładu 5,94	m ³ m ³	5,94	
				RAZEM	5,94
15 d.1.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m / ziemia z odkładu / (2,85+12,12+12,79+13,91)*2,25*0,12*0,80-5,95	m ³ m ³	3,05	
				RAZEM	3,05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.1.1	Wywóz gruzu czystego na wysypisko w kontenerach	m ³		
	cena zakładowa	101,66	m ³	101,66	
				RAZEM	101,66
17	d.1.1	Wywóz mieszanki asfaltowej wraz z utylizacją.	m ³		
	cena zakładowa	575,95*0,05	m ³	28,80	
				RAZEM	28,80
1.2		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE CPV 45233200-1 ST.2.0 - 3.1 - 3.4			
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm.	m ²		
d.1.2	0101-01	485,85	m ²	485,85	
				RAZEM	485,85
19	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.2	0101-02	295,05	m ²	295,05	
				RAZEM	295,05
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV.	m ²		
d.1.2	0103-04	349,94	m ²	349,94	
				RAZEM	349,94
21	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV - rowek 22x40cm	m		
d.1.2	0401-06	(26,1+76,6+11,1+35,7+10,1+26,4+60,5+34,8+20,6+8,5+15,4+26,8+65,4+21,7+30,9)*0,60	m	282,36	
	wsp.0,7 do R			RAZEM	282,36
22	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B10	m ³		
d.1.2	0402-04	0,25*0,30*282,36	m ³	21,18	
				RAZEM	21,18
23	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m - beton B10	m ³		
d.1.2	0402-05	0,25*0,30*5,50*3	m ³	1,24	
				RAZEM	1,24
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/32 mm	m ²		
d.1.2	0114-05	485,85	m ²	485,85	
				RAZEM	485,85
25	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa szara 20x10x6cm	m ²		
d.1.2	23103-03	69,5+70,3+4,57+1,7+1,7+4,5+37,1+24,0+4,5+1,7+1,7+4,5+41,2+33,9+21,7+4,5+1,7+1,7+4,5+34,3+5,6+2,7	m ²	377,57	
	wsp. 1,089 do R			RAZEM	377,57
26	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rząd kostki grafitowej 10x20x6cm	m ²		
d.1.2	23103-03	34,86	m ²	34,86	
	wsp.1,089 do R			RAZEM	34,86
27	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - - kostka betonowa piaskowa 20x10x6cm	m ²		
d.1.2	23103-03	72,0+16,5+104,5+16,5+104,5+16,5+56,3	m ²	386,80	
	wsp. 1,089 do R			RAZEM	386,80
28	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-03	-(374,87+34,86+314,0-485,85)	m ²	-237,88	
				RAZEM	-237,88
29	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - po rozbieranej płytce betonowej	m ²		
d.1.2	0105-04	-237,88*2	m ²	-475,76	
				RAZEM	-475,76
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża szare 6x25cm	m		
d.1.2	0407-05	26,1+76,6+11,1+35,7+10,1+26,4+60,5+34,8+20,6+8,5+15,4+26,8+65,4+21,7+30,9	m	470,60	
				RAZEM	470,60
31	d.1.2	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³		
	cena zakładowa	<63.6*(0.26-0.17)+422.25*0.26>*0.40			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	46,2	m ³	46,20	
				RAZEM	46,20
1.3		MURKI KLINKIEROWE CPV 45262300-4 CPV 45262522-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.2			
32 d.1.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odleg- łość do 10 m (kat.gr. III) - pogłębienie wykopów. 3,14*1,63*1,63*(0,45-0,26)*3	m ³ m ³	 4,76	
				RAZEM	4,76
33 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 0,30*5,50*0,10*3	m ³ m ³	 0,50	
				RAZEM	0,50
34 d.1.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B15 0,25*0,27*5,50*3	m ³ m ³	 1,11	
				RAZEM	1,11
35 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0,25*5,50*3	m ² m ²	 4,13	
				RAZEM	4,13
36 d.1.3	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pier- wsza warstwa 0,25*5,50*3	m ² m ²	 4,13	
				RAZEM	4,13
37 d.1.3	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł peł- nych na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej grubości 1 ceg. - mu- rek klinkierowy z cegły pełnej klinkierowej kolor antracyt na zaprawie do klin- kieru 0,28*5,50*3	m ² m ²	 4,62	
				RAZEM	4,62
38 d.1.3	KNR 4-01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej o szerokości 1 ceg. poziomo - cegła klinkierowa pełna kolor antracyt na zaprawie do klinkie- ru 5,50*3	m m	 16,50	
				RAZEM	16,50
39 d.1.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - fuga do klinkieru 0,40*2*3,14*(1,0+0,75)*3+3,14*(1,0*1,0-0,75*0,75)*3	m ² m ²	 17,31	
				RAZEM	17,31
40 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m / ziemia z odkładu / 4,76-0,50-1,11	m ³ m ³	 3,15	
				RAZEM	3,15
41 d.1.3	cena zakła- dowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach 0,50+1,11	m ³ m ³	 1,61	
				RAZEM	1,61
1.4		POZOSTAŁE ELEMENTY CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.3			
42 d.1.4	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębo- kości do 0.4 m (kat.gr. III) - pogłębienie wykopów pod prefabrykaty betonowe . 40,00	dół. dół.	 40,00	
				RAZEM	40,00
43 d.1.4	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 96,00	otw. otw.	 96,00	
				RAZEM	96,00
44 d.1.4	wycena indy- widualna	Montaż ławek z oparciem drewnianym / dostawa z mon- tażem - kołkowanie chemiczne min. M8 / 16	szt szt	 16	
				RAZEM	16
45 d.1.4	wycena indy- widualna	Montaż koszy miejskich / dostawa z montażem - kołko- wanie chemiczne min. M8 / 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
46 d.1.4	wycena indy- widualna	Regulacja studzienki telekomunikacyjnej i wpustu kanali- zacji deszczowej 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
47 d.1.4	cena zakła- dowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach 0,50*0,14*0,18*16+0,46*0,46*0,15*8	m ³ m ³	 0,46	
				RAZEM	0,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		STREFA "A"			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 ST 1.0			
48		Demontaż karuzeli kołowej.	szt		
d.2.1	wycena indywidualna				
		1	szt	1	
				RAZEM	1
49		Demontaż konika na sprężynie .	szt		
d.2.1	wycena indywidualna				
		1	szt	1	
				RAZEM	1
50		Demontaż huśtawki.	szt		
d.2.1	wycena indywidualna				
		1	szt	1	
				RAZEM	1
51		Demontaż urządzenia sprawnościowego.	szt		
d.2.1	wycena indywidualna				
		1	szt	1	
				RAZEM	1
52		Piaskownice - okładziną drewnianą - demontaż	m ²		
d.2.1	KNR 2-21 0606-08 wsp. 0,35 do R , M = 0 analogia				
		5,0*(0,30+0,50)*4+5,0*0,30*4	m ²	22,00	
				RAZEM	22,00
53		Demontaż ławek drewnianych.	szt		
d.2.1	wycena indywidualna				
		3+2	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
54		Demontaż koszy.	szt		
d.2.1	wycena indywidualna				
		2+1	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
55		Demontaż huśtawki podwójnej.	szt		
d.2.1	wycena indywidualna				
		1	szt	1	
				RAZEM	1
56		Demontaż zestawu zabawowego.	kpl		
d.2.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
57		Demontaż równoważni.	kpl		
d.2.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
58		Demontaż ścianki.	kpl		
d.2.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
59		Demontaz drabinki gimnastycznej.	kpl		
d.2.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
60		Demontaż huśtawki równoważnej.	kpl		
d.2.1	wycena indywidualna				
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
61		Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spychar- ka (grunt zadarniony)	m ³		
d.2.1	KNR 2-21 0217-04	- mechaniczne zdjęcie ziemi roś- linnej . (301,8+8,70+11,9+113,9+89,1+7,5)*0,10	m ³	53,29	
				RAZEM	53,29
62		Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³		
d.2.1	cena zakładowa	53,29*0,40	m ³	21,32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,32
2.2		NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1 ST 2.0 - 3.1 - 3.4			
63 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 301,8+8,70+11,9+113,9+89,1+7,50	m ² m ²	 532,90	 532,90
64 d.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 8,70+89,1+7,5+(301,8+11,9+113,9)*2	m ² m ²	 960,50	 960,50
65 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 301,8+8,70+11,9+113,9+89,1+7,5	m ² m ²	 532,90	 532,90
66 d.2.2	KNR 2-31 0401-06 wsp. 0,7 do R	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowek 22x40cm 54,20+10,20+2,0+28,80+7,20+147,0+17,50	m m	 266,90	 266,90
67 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B10 0,25*0,30*266,90	m ³ m ³	 20,02	 20,02
68 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm - kruszywo 0/32 mm 7,50+8,70+89,10	m ² m ²	 105,30	 105,30
69 d.2.2	KNR 2-31 23103-03 wsp. 1,089 do R	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piasko- wej - kostka betonowa szara 20x10x6cm 7,50+8,70+89,10	m ² m ²	 105,30	 105,30
70 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża szare 54,20+10,20+2,0+28,80+7,20+147,0+17,50	m m	 266,90	 266,90
71 d.2.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologicz- ne z geowłókniny o szer. 5,0 m 301,8+11,9+113,9	m ² m ²	 427,60	 427,60
72 d.2.2	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po za- gęszczeniu 2 cm) - gr. 30 cm - piasek płuka- ny frakcja 0, 2-2,0 mm 301,8+11,9+113,9	m ² m ²	 427,60	 427,60
73 d.2.2	KNR 2-21 0502-05	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu) - jw (301,8+11,9+113,9)*28	m ² m ²	 11 972,80	 11 972,80
74 d.2.2	cena zakła- dowa korekta ob- miaru	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach $<(8.7+89.1+7.5)*0.26+(301.8+11.9+113.9)*0.30)*0.40$ 62,26	m ³ m ³	 62,26	 62,26
				RAZEM	62,26
2.3		POZOSTAŁE ELEMENTY CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.3 - 3.5			
75 d.2.3	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębo- kości do 0.4 m (kat.gr. III) - pogłębienie wykopów pod prefabrykaty betonowe . 24,00	dół. dół.	 24,00	 24,00
76 d.2.3	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 56,00	otw. otw.	 56,00	 56,00
77 d.2.3	wycena indy- widualna	Montaż ławek z oparciem drewnianym / dostawa z mon- tażem - kołkowanie chemiczne min. M8 / 8	szt szt	 8	 8
78 d.2.3	wycena indy- widualna	Montaż koszy miejskich / dostawa z montażem - kołko- wanie chemiczne min. M8 / 4	szt szt	 4	 4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4
79 d.2.3	wycena indywidualna	Montaż stojaków na rowery / dostawa z montażem - koł- kowanie chemiczne min. M8 / 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
80 d.2.3	cena zakładowa	Ogrodzenie systemowe dł.2,0 wys. 1,0m 45,0+27,60+18,0+18,40+16,10	m m	 125,10	
				RAZEM	125,10
81 d.2.3	cena zakładowa	Furtki w ogrodzeniu 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
82 d.2.3	cena zakładowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach 0,50*0,14*0,18*8+0,46*0,46*0,15*4+0,25*0,14*0,18*2*2	m³ m³	 0,25	
				RAZEM	0,25
2.4		WYPOSAŻENIE			
83 d.2.4	cena zakładowa	Zestaw zabawkowy Quadro 1239 - dostawa z montażem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
84 d.2.4	cena zakładowa	Huśtawka wahadłowa podwójna - dostawa z montażem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
85 d.2.4	cena zakładowa	Huśtawka wahadłowa podwójna - dostawa z montażem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
86 d.2.4	cena zakładowa	Lornetka - dostawa z montażem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
87 d.2.4	cena zakładowa	Tuba do rozmawiania - dostawa z montażem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
88 d.2.4	cena zakładowa	Kalejdoskop - dostawa z montażem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
89 d.2.4	cena zakładowa	Huśtawka wagowa - dostawa z montażem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
90 d.2.4	cena zakładowa	Piaskownica z torem do gry w kapsule - dostawa z montażem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
91 d.2.4	materiał indywidualny	Piasek do piaskownicy 33,0*0,30	m³ m³	 9,90	
				RAZEM	9,90
92 d.2.4	cena zakładowa	Zestaw tablic edukacyjnych - dostawa z montażem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1
93 d.2.4	cena zakładowa	Mini wyspy TRIO - dostawa z montażem 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	d.2.4	cena zakładowa	Zestaw mini park linowy - dostawa z montażem	kpl	
		1	kpl	1	
3		STREFA "B"		RAZEM	1
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 ST 1.0			
95	d.3.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	
		10,0*2	m	20,00	
				RAZEM	20,00
96	d.3.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka chodnika z płyt betono- wych 35*35*5cm bez podsypki piaskowej	m ²	
		21,51	m ²	21,51	
				RAZEM	21,51
97	d.3.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	
		-21,51	m ²	-21,51	
				RAZEM	-21,51
98	d.3.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każ- dy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²	
		-21,51*2	m ²	-43,02	
				RAZEM	-43,02
99	d.3.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych o grubości 3 cm - rozbiórka nawierz- chni asfaltowej gr. 5 cm	m ²	
		721,30-22,12*(8,83+3,05)	m ²	458,51	
				RAZEM	458,51
100	d.3.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mine- ralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	
		<721.30-22.12*(8.83+3.05)>*2	m ²	917,03	
		korekta ob- miaru			
		917,03		RAZEM	917,03
101	d.3.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gru- bości 12 cm	m ²	
		721,30-22,12*(8,83+3,05)	m ²	458,51	
				RAZEM	458,51
102	d.3.1	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko w kontenerach	m ³	
		20,0*0,06*0,25+21,51*0,06+458,51*0,12	m ³	56,61	
				RAZEM	56,61
103	d.3.1	cena zakładowa	Wywóz mieszanki asfaltowej z utylizacją .	m ³	
		458,51*0,05	m ³	22,93	
				RAZEM	22,93
3.2		NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1 ST 2.0 - 3.1 - 3.4			
104	d.3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - po- głębienie wykopu po rozbieranej na- wierzchni asfaltowej	m ²	
		228,0+35,4+59,20	m ²	322,60	
				RAZEM	322,60
105	d.3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- ni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	
		(228,0-8,65*2,26)*2+8,65*(3,0-2,26)*1+(35,4+59,2)*2	m ²	612,50	
				RAZEM	612,50
106	d.3.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleg- łość do 10 m (kat.gr. III) - poszerzenie istniejącego chod- nika	m ³	
		8,65*(3,0-2,26)*0,26	m ³	1,66	
				RAZEM	1,66
107	d.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	
		228,0+35,4+59,2	m ²	322,60	
				RAZEM	322,60
108	d.3.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowek 22x40cm	m	
		wsp.0,7 do R	m	147,40	
		23,70+32,90+60,10+30,70		RAZEM	147,40
109	d.3.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B10	m ³	
		0,25*0,30*(23,70+32,90+60,10+30,70)	m ³	11,06	
				RAZEM	11,06
110	d.3.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże szare	m	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,70+32,90+60,10+30,70	m	147,40	
				RAZEM	147,40
111 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/32 mm	m ²		
		228,0	m ²	228,0	
				RAZEM	228,0
112 d.3.2	KNR 2-31 23103-03 wsp. 1,089 do R	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piasko- wej - kostka betonowa szara 20x10x6cm	m ²		
		228,0-82,8	m ²	145,20	
				RAZEM	145,20
113 d.3.2	KNR 2-31 23103-03 wsp. 1,089 do R	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piasko- wej - - kostka betonowa piaszkowa 20x10x6cm	m ²		
		82,80	m ²	82,80	
				RAZEM	82,80
114 d.3.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologicz- ne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		35,4+59,20	m ²	94,60	
				RAZEM	94,60
115 d.3.2	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po za- gęszczeniu 2 cm) - grub. 30 cm - piasek plu- kany frakcja 0,2-2,0 mm	m ²		
		35,4+59,20	m ²	94,60	
				RAZEM	94,60
116 d.3.2	KNR 2-21 0502-05	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu)	m ²		
		(35,4+59,20)*28	m ²	2 648,80	
				RAZEM	2 648,80
117 d.3.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - po roz- bieranej nawierzchni asfaltowej	m ³		
		(458,51-228,0-35,4-59,2+4,95*1,0)*0,17	m ³	23,95	
				RAZEM	23,95
118 d.3.2	cena zakła- dowa korekta ob- miaru	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³		
		<228,0*0,26+(35,4+59,2)*0,30+1,66-23,95>*0,40	m ³	26,15	
		26,15		RAZEM	26,15
3.3		MURKI KLINKIEROWE CPV 45262300-4 CPV 45262522-6 ST 2.0 -3.1 - 3.2			
119 d.3.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleg- łość do 10 m (kat.gr. III) - pogłębienie wykopów .	m ³		
		3,14*1,65*1,65*(0,45-0,26)	m ³	1,62	
				RAZEM	1,62
120 d.3.3	KNR 2-01 0414-05 analogia	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna 1-2.5 m - kat.gr.III - pogłębienie wykopów	m ³		
		(0,53*2*3,14*2,25+2*0,6)*(0,45-0,26)	m ³	1,65	
				RAZEM	1,65
121 d.3.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoże pod murki - beton B10	m ³		
		0,53*2*3,14*(1,625+2,875+2*0,75)*0,30*0,10+2*3,14*0,875*0,30*0,10	m ³	0,76	
				RAZEM	0,76
122 d.3.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B15.	m ³		
		0,53*2*3,14*(1,625+2,875+2*0,75)*0,25*0,30+2*3,14*0,875*0,25*0,30	m ³	1,91	
				RAZEM	1,91
123 d.3.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		0,25*0,53*2*3,14*(1,625+2,875+2*0,75)+0,25*2*3,14*0,875	m ²	6,37	
				RAZEM	6,37
124 d.3.3	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pozio- me - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pier- wsza warstwa	m ²		
		0,25*0,6*2*3,14*(1,625+2,875+2*0,75)+0,25*2*3,14*0,875	m ²	7,03	
				RAZEM	7,03
125 d.3.3	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł peł- nych na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej grubości 1 ceg. - mu- rek z cegły pełnej klinkierowej antracyt na zaprawie do klinkieru	m ²		
		0,28*0,53*2*3,14*(1,625+2,875+2*0,75)+0,28*2*3,14*0,875	m ²	7,13	
				RAZEM	7,13
126 d.3.3	KNR 4-01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej o szerokości 1 ceg. poziomo - cegła pełna klin- kierowa antracyt na zaprawie do klinkieru	m		
		0,53*2*3,14*(1,625+2,875+2*0,75)+2*3,14*0,875	m	25,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - fuga do klinkieru	m ²	RAZEM	25,47
d.3.3	0923-01	<0,53*2*3.14*(1.625+2.875+2*0.75)+2*3.14*0.875>*(0.40*2+0.25)	m ²	26,74	
	korekta ob- miaru	26,74			
				RAZEM	26,74
128	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m .	m ³		
d.3.3	0320-0201	1,62+1,65-0,76-1,91	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
129		Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³		
d.3.3	cena zakła- dowa	0,76+1,91	m ³	2,67	
				RAZEM	2,67
3.4		POZOSTAŁE ELEMENTY CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 -3.1 - 3.3			
130	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębo- kości do 0.4 m (kat.gr. III) - pogłębienie wykopów pod prefabrykaty betonowe .	dół.		
d.3.4	0312-02	30,00	dół.	30,00	
				RAZEM	30,00
131	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład pod pergolę - beton B10	m ³		
d.3.4	1101-01	0,55*0,55*0,10*4*4	m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
132	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu - beton B25	m ³		
d.3.4	0203-01	0,45*0,45*0,54*4*4	m ³	1,75	
				RAZEM	1,75
133	KNR 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		
d.3.4	1009-05	32,00	otw.	32,00	
				RAZEM	32,00
134		Montaż ławek z oparciem drewnianym / dostawa z mon- tażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt		
d.3.4	wycena indy- widualna	8	szt	8	
				RAZEM	8
135		Montaż koszy miejskich / dostawa z montażem - kołko- wanie chemiczne min. M8 /	szt		
d.3.4	wycena indy- widualna	2	szt	2	
				RAZEM	2
136		Montaż stojaków na rowery / dostawa z montażem - koł- kowanie chemiczne min. M8 /	szt		
d.3.4	wycena indy- widualna	2	szt	2	
				RAZEM	2
137	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - osadzenie słupków pergoli.	t		
d.3.4	0101-01	(12,73*3,50*4)*0,001*4	t	0,71	
				RAZEM	0,71
138	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - montaż pergoli - zadaszenia .	t		
d.3.4	0102-04	<12.73*2.12*2+14.33*(2.12*2+2.09*2+4.98+3.42)+8.48*(2.36*6+2.38*2+2.43* 2)+3.56*3.42+5.42*0.16*4>*0.001	t	0,51	
	korekta ob- miaru	0,51			
				RAZEM	0,51
139	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - rygle ścian - osłony ścienne pergoli	t		
d.3.4	0101-06	<5.95*(2.12*2+1.44*3)+2.27*0.86*16>*0.001*4	t	0,33	
	korekta ob- miaru	0,33			
				RAZEM	0,33
140	material in- dywi- dualny	Pergola	t		
d.3.4		0,71+0,51+0,33	t	1,55	
				RAZEM	1,55
141		Malowanie proszkowe (piaskowanie, malowanie) - ko- lor szary	m ²		
d.3.4	cena zakła- dowa	(0,18+0,10)*2*(3,50*4*4+2,12*2*4)+0,12*4*(2,09*2+4,98+3,42)*4+(0,08+0,04)* 3,42*4+0,08*4*(2,12*2+1,44*3)*4+0,314*0,16*4*4	m ²	78,41	
				RAZEM	78,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.3.4	cena zakładowa	Malowanie proszkowe (piaskowanie, malowanie) - kolor pomarańczowy	m ²		
		(0,15+0,04)*2*(2,36*6+2,38*2+2,43*2)*4+(0,08+0,02)*2*0,86*16*4	m ²	47,15	
				RAZEM	47,15
143 d.3.4	cena zakładowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³		
		0,50*0,14*0,18*4+0,46*0,46*0,15*2+0,25*0,14*0,18*2*2+3,14*0,225*0,225*0,60*4*4	m ³	1,67	
				RAZEM	1,67
3.5		WYPOSAŻENIE			
144 d.3.5	cena zakładowa	Twister wraz z pylonem	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
145 d.3.5	cena zakładowa	Koła TaiChi małe wraz ze słupem wolnostojącym	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
146 d.3.5	cena zakładowa	Koła TaiChi duże wraz z pylonem	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
147 d.3.5	cena zakładowa	Orbitrek	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
148 d.3.5	cena zakładowa	Steper wraz z pylonem wraz z pylonem	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
149 d.3.5	cena zakładowa	Stolik do gier	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
4		STREFA "C"			
4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 ST 1.0			
150 d.4.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1,73+6,83+6,53+2,78	m	17,87	
				RAZEM	17,87
151 d.4.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka płyt bz pozostawieniem podsypki	m ²		
		23,10	m ²	23,10	
				RAZEM	23,10
152 d.4.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		-23,10	m ²	-23,10	
				RAZEM	-23,10
153 d.4.1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		-23,10*2	m ²	-46,20	
				RAZEM	-46,20
154 d.4.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr. 5 cm	m ²		
		531,26-22,21*(11,35+2,75)	m ²	218,10	
				RAZEM	218,10
155 d.4.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		218,1*2	m ²	436,20	
				RAZEM	436,20
156 d.4.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		218,10	m ²	218,10	
				RAZEM	218,10
157 d.4.1	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczakami (grunt zadarniony)	m ³		
		6,83*(3,0-2,25)*0,10	m ³	0,51	
				RAZEM	0,51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.4.1	cena zakładowa	Wywóz gruzu pobudowlanego na wysypisko w kontenerach	m ³		
		17,87*0,25*0,06+23,10*0,05+218,10*0,12	m ³	27,60	
				RAZEM	27,60
159 d.4.1	cena zakładowa	Wywóz mieszanki asfaltowej z utylizacją	m ³		
		218,10*0,05	m ³	10,91	
				RAZEM	10,91
4.2		NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1 ST2.0 - 3.1 - 3.4			
160 d.4.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr. III) .	m ³		
		6,83*(3,0-2,25)*0,26	m ³	1,33	
				RAZEM	1,33
161 d.4.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm .	m ²		
		267,77	m ²	267,77	
				RAZEM	267,77
162 d.4.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		414,97	m ²	414,97	
				RAZEM	414,97
163 d.4.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		147,20+127,40	m ²	274,60	
				RAZEM	274,60
164 d.4.2	KNR 2-31 0401-06 wsp.0,7 do R	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowek 22x40cm - rowki pod obrzeża	m		
		32,9+60,90+65,40+21,70	m	180,90	
				RAZEM	180,90
165 d.4.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B15	m ³		
		0,25*0,3*(32,90+60,90+65,40+21,70)	m ³	13,57	
				RAZEM	13,57
166 d.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/32 mm	m ²		
		127,4	m ²	127,4	
				RAZEM	127,4
167 d.4.2	KNR 2-31 23103-03 wsp. 1,089 do R	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa szara 20x10x6cm	m ²		
		127,4	m ²	127,4	
				RAZEM	127,4
168 d.4.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		-10,3*2,25	m ²	-23,18	
				RAZEM	-23,18
169 d.4.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		-23,18*2	m ²	-46,36	
				RAZEM	-46,36
170 d.4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		32,9+60,90+65,40+21,70	m	180,90	
				RAZEM	180,90
171 d.4.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		147,20	m ²	147,20	
				RAZEM	147,20
172 d.4.2	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) - piasek płukany frakcja 0,2-2,0 mm	m ²		
		147,20	m ²	147,20	
				RAZEM	147,20
173 d.4.2	KNR 2-21 0502-05	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu)	m ²		
		147,20*28	m ²	4 121,60	
				RAZEM	4 121,60
174 d.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B20 - boisko	m ³		
		150,0*0,08	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.4.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - dwukrotnie - siatka stalowa @ 4 mm oczka 15x15 cm 150,0*2	m ² m ²	 300,00	
				RAZEM	300,00
176 d.4.2	KNR 2-31 0401-06 wsp.0,7 do R	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wykop pod obrzeże - bo- isko (15,0+10,0)*2	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
177 d.4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym - podsypka piaskowa pod ławy obrzeża boiska 0,30*(15,0+10,0)*2*0,10	m ³ m ³	 1,50	
				RAZEM	1,50
178 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B15 - jw 0,20*0,20*(15,0+10,0)*2	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
179 d.4.2	cena zakła- dowa	Nawierzchnia poliuretanowa boiska / impregnat gruntu- jący przeciwlodziowy, granulat, obrzeże , linie / - boisko 150,0	m ² m ²	 150,0	
				RAZEM	150,0
180 d.4.2	cena zakła- dowa korekta ob- miaru	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach <1.33+120.57*0.26+147.2*0.30>*0.40 30,74	m ³ m ³	 30,74	
				RAZEM	30,74
4.3		POZOSTAŁE ELEMENTY CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.3 - 3.5			
181 d.4.3	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr. III) - pogłębienie wykopów pod prefabrykatybetonowe . 2*2	dół. dół.	 4,00	
				RAZEM	4,00
182 d.4.3	wycena indy- widualna	Montaż stojaków na rowery / dostawa z montażem - koł- kowanie chemiczne min. M8 / 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
183 d.4.3	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wy- dobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz- nym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - rów chłonny 0,40*17,0*0,70	m ³ m ³	 4,76	
				RAZEM	4,76
184 d.4.3	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w go- towym suchym wyko- pie z gotowego kruszywa - żwir frakcji 8-16 mm - jw 0,40*17,0*0,40	m ³ m ³	 2,72	
				RAZEM	2,72
185 d.4.3	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym su- chym wykopie z gotowe- go kruszywa - piasek gruboziar- nisty - jw 0,40*17,0*0,20	m ³ m ³	 1,36	
				RAZEM	1,36
186 d.4.3	KNR 2-01 0610-06 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym su- chym wykopie z gotowe- go kruszywa - ziemia urodzajna z odzysku -jw 0,40*17,0*0,10	m ³ m ³	 0,68	
				RAZEM	0,68
187 d.4.3	KNR 9-11 0202-01 analogia	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnie- niem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - jw 0,40*4*17,0	m ² m ²	 27,20	
				RAZEM	27,20
188 d.4.3	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) - ogrodzenie panelowe 25	dół. dół.	 25	
				RAZEM	25
189 d.4.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu B20 śr.30cm - jw 3,14*0,15*0,15*0,80*25	m ³ m ³	 1,41	
				RAZEM	1,41
190 d.4.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m . 0,2*1,0*25-1,41	m ³ m ³	 3,59	
				RAZEM	3,59
191 d.4.3	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalo- wych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzo- nych w cokole -- ogrodzenie boiska z paneli systemo- wych - rozstaw słupków co 2,6 m, wysokość 2,05 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50,40-1,20	m	49,20	
				RAZEM	49,20
192 d.4.3	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
193 d.4.3	cena zakładowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³		
		0,25*0,14*0,18*2*2+4,76+1,41	m ³	6,20	
				RAZEM	6,20
4.4		WYPOSAŻENIE			
194 d.4.4	cena zakładowa	Poręcze	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
195 d.4.4	cena zakładowa	Streetworkowt	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
196 d.4.4	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. III) - słupki do piłki siatkowej i tenisa	dół.		
		2	dół.	2	
				RAZEM	2
197 d.4.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20	m ³		
		0,40*0,40*0,80*2	m ³	0,26	
				RAZEM	0,26
198 d.4.4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki -- słupki do piłki siatkowej i tenisa .	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
199 d.4.4	materiał indywidualny	Siatka z naciągami do piłki siatkowej i tenisa	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
200 d.4.4	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - kosze do mini koszykówki	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
201 d.4.4	cena zakładowa	Bramki przestawne do mini piłki nożnej 1,8x1,2x0,7 m	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
202 d.4.4	cena zakładowa	Montaż stojaków na rowery - dostawa+montaż	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
203 d.4.4	wycena indywidualna	Montaż stojaków na rowery / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
5		ZIELEŃ CPV 45112710-5 ST 3.5			
204 d.5	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony)	m ³		
		(0,5*45,0*20,0+10,5*8,5+7,0*9,5+25,0*25,5+0,5*17,0*8,5-10,0*2,0+50,0*8,5-19,31+3,0*12,5+9,0*16,31+6,0*16,5+0,5*14,5*3,5+7,5*9,5+2*0,5*4,25*9,5+53,0*5,0+18,0*19,0-46,34+8,5*11,5+39,0*5+9,0*9,0)*0,10-53,29-0,51	m ³	251,79	
				RAZEM	251,79
205 d.5	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - przyjęto 20% powierzchni	m ³		
		(229,0+99,0+140,0+204,0+101,0+311,0+284,0+445,0+153,0)*0,10*0,20+(12,0+36,0+39,0+8,0+13,0+28,0+24,0+14,0+15,0+61,0+14,0+31,0+17,0+41,0+63,0+130,0+13,0+20,0+8,0+27,0+19,0+75,0+39,0+16,0+10,0+13,0+84,0+14,0+15,0+17,0+21,0)*0,05*0,20	m ³	48,69	
				RAZEM	48,69
206 d.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - przyjęto 80% powierzchni	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(229,0+99,0+140,0+204,0+101,0+311,0+284,0+445,0+153,0)*0,10*0,80+ (12,0+36,0+39,0+8,0+13,0+28,0+24,0+14,0+15,0+61,0+14,0+31,0+17,0+ 41,0+63,0+130,0+13,0+20,0+8,0+27,0+19,0+75,0+39,0+16,0+10,0+13,0+ 84,0+14,0+15,0+17,0+21,0)*0,05*0,80	m ³	194,76	
				RAZEM	194,76
207	materiał in- dywi- dualny	Ziemia urodzajna	m ³		
		(229,0+99,0+140,0+204,0+101,0+311,0+284,0+445,0+153,0)*0,10	m ³	196,60	
				RAZEM	196,60
208	KNKRB 1 d.5 0221-01	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi	m ²		
		229,0+99,0+140,0+204,0+101,0+311,0+284,0+445,0+153,0+12,0+36,0+39,0+ 8,0+13,0+28,0+24,0+14,0+15,0+61,0+14,0+31,0+17,0+41,0+63,0+130,0+ 13,0+20,0+8,0+27,0+19,0+75,0+39,0+16,0+10,0+13,0+84,0+14,0+15,0+17,0+ 21,0	m ²	2 903,00	
				RAZEM	2 903,00
209	KNR 2-21 d.5 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		229,0+99,0+140,0+204,0+101,0+311,0+284,0+445,0+153,0	m ²	1 966,00	
				RAZEM	1 966,00
210	KNR 2-21 d.5 0209-01	Ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - gr. 5 cm	ha		
		(12,0+36,0+39,0+8,0+13,0+28,0+24,0+14,0+15,0+61,0+14,0+31,0+17,0+ 41,0+63,0+130,0+13,0+20,0+8,0+27,0+19,0+75,0+39,0+16,0+10,0+13,0+ 84,0+14,0+15,0+17,0+21,0)*0,0001	ha	0,09	
				RAZEM	0,09
211	KNR 2-21 d.5 0209-02	Ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy 0,09*3	ha		
			ha	0,27	
				RAZEM	0,27
212	KNR AT-04 d.5 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologicz- ne z geowłókniny o szer. 5,0 m - agrowłóknina separa- cyjna 125g/m2	m ²		
		12,0+36,0+39,0+8,0+13,0+28,0+24,0+14,0+15,0+61,0+14,0+31,0+17,0+41,0+ 63,0+130,0+13,0+20,0+8,0+27,0+19,0+75,0+39,0+16,0+10,0+13,0+84,0+ 14,0+15,0+17,0+21,0	m ²	937,00	
				RAZEM	937,00
213	d.5 wycena indy- widualna	Ściółowanie korą - gr warstwy 5 cm	m ²		
		937,0	m ²	937,0	
				RAZEM	937,0
214	KNR 2-21 d.5 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 - grusza drobnoow- cowa Chanticleer	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
215	KNR 2-21 d.5 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 - surmia bignoniowa	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
216	KNR 2-21 d.5 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 - surmia bignoniowa " Nana"	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
217	KNR 2-21 d.5 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 - gru- jecznik japoński	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
218	KNR 2-21 d.5 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 - grab pospolity "Fas- tigiata"	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
219	KNR 2-21 d.5 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 - złoto- kap"Vossii"	szt.		
		11	szt.	11	
				RAZEM	11
220	KNR 2-21 d.5 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 - klon zwyczajny :Glo- bosum"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221	KNR 2-21 d.5 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 - klon czerwony "Red Sunset"	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
222	KNP 1 1349- d.5 02.01 1349- 02.01	Pale przy drzewach - wbicie	szt.		
		(4+4+3+8+8+11+1+7)*2	szt.	92,00	
				RAZEM	92,00
223	KNP 1 1349- d.5 03.01 1349- 03.01	Pale przy drzewach - przywiązanie drzew jednym wią- zadłem - taśma parcia- na	szt.		
		4+4+3+8+8+11+1+7	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
224	materiał in- d.5 dywi- dualny	Paliki drewniana, taśma parciana	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
225	KNP 11349- d.5 01 1349-01. 01	Pale przy drzewach - usunięcie	szt.		
		(4+4+3+8+8+11+1+7)*2	szt.	92,00	
				RAZEM	92,00
226	KNR 2-21 d.5 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 - 0,20 x 0,20 m - śnieguliczka okrywowa	szt.		
		326	szt.	326	
				RAZEM	326
227	KNR 2-21 d.5 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 - 0,20x0,20 m - irga rozesłana	szt.		
		318	szt.	318	
				RAZEM	318
228	KNR 2-21 d.5 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 - 0,20 x 0,20 m -- ta- wulec pogięty	szt.		
		114	szt.	114	
				RAZEM	114
229	KNR 2-21 d.5 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 - 0,2x0,2 m - sucho- drzew chiński	szt.		
		227	szt.	227	
				RAZEM	227
230	KNR 2-21 d.5 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 - 0,20x0,20 m - wino- rośl wonna	szt.		
		38	szt.	38	
				RAZEM	38
231	d.5 cena zakła- dowa	Wywóz ziemi na wysypisko w kontenerach	m³		
		245,85*0,40	m³	98,34	
				RAZEM	98,34
6		PERGOLE TYP 1 CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.3			
232	KNR 2-01 d.6 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębo- kości do 0.4 m (kat.gr. III) - pogłębienie wykopów .	dół.		
		4*11	dół.	44,00	
				RAZEM	44,00
233	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m³		
		0,55*0,55*0,10*4*11	m³	1,33	
				RAZEM	1,33
234	KNR 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu B25.	m³		
		0,45*0,45*0,54*4*11	m³	4,81	
				RAZEM	4,81
235	KNR 2-05 d.6 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - osadzenie słupków pergoli - rura stalowa prostokątna l=3,5m	t		
		12,73*3,50*4*0,001*11	t	1,96	
				RAZEM	1,96
236	KNR 2-05 d.6 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - montaż pergoli - zadaszienia - rura stalowa prostokątna	t		
		<12.73*3.0*2+14.33*(2.80*2+4.04*2)+8.48*3.24*10+3.56*4.04*2+5.42*4*0.16> *0.001*11	t	6,37	
	korekta ob- miaru	6,37			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237	KNR 2-05 d.6 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian - ostony ścienne pergoli	t	RAZEM	6,37
	korekta ob- miaru	$<5.95*(2.76*2+1.44*3)+2.27*1.14*16>*0.001*7$ 0,7	t	0,70	
				RAZEM	0,70
238	materiał in- d.6 dywi- dualny	Pergola	t		
		1,96+6,37+0,70	t	9,03	
				RAZEM	9,03
239	cena zakła- d.6 dowa	Malowanie proszkowe (piaskowanie, malowanie) - ko- lor szary	m ²		
		$(0,18+0,10)*2*(3,50*4+3,0*2+2,80*2+4,04*2)*11+(0,08+0,04)*2*4,04*2*11+0,08*4*(2,76*2+1,44*3)*7+0,314*0,16*4*11$	m ²	253,05	
				RAZEM	253,05
240	cena zakła- d.6 dowa	Malowanie proszkowe (piaskowanie, malowanie) - kolor pomarańczowy	m ²		
		$(0,15+0,04)*2*3,24*10*11+0,314*1,14*16*7$	m ²	175,52	
				RAZEM	175,52
241	cena zakła- d.6 dowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³		
		1,33+4,81	m ³	6,14	
				RAZEM	6,14
7		INNE			
242	cena zakła- d.7 dowa	Pielęgnacja drzew i krzewów w okresie 3 lat po dokonaniu nasadzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
243	cena zakła- d.7 dowa	Wykonanie geodezyjnego operatu powykonawczego - mapa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		GLÓWNY CIĄG PIESZY				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 ST 1.0				
d.1.1	1 KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	274,06	0,00	0,00
d.1.1	2 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - piasek do odzysku	m ²	85,28	0,00	0,00
d.1.1	3 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka chodnika z płyt betonowych 35*35*5cm / z pozostawieniem podsypki /	m ²	286,34	0,00	0,00
d.1.1	4 KNR 2-31 0105-01 wsp. 0,55 do 1 R. M=0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - rozbiórka - gr. 5 cm	m ²	-286,34	0,00	0,00
d.1.1	5 KNR 2-31 0105-01 wsp. 0,55 do 1 R. M=0 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - rozbiórka - jw	m ²	-572,68	0,00	0,00
d.1.1	6 kalkulacja indywidualna	Demontaż ławek drewnianych	szt	3	0,00	0,00
d.1.1	7 kalkulacja indywidualna	Demontaż koszy drewnianych z wkładem metalowym	szt	2	0,00	0,00
d.1.1	8 KNR 4-04 0201-03	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu - rozbiórka murku kamiennego	m ³	2,79	0,00	0,00
d.1.1	9 KNR 4-04 0203-03	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu- rozbiórka murku kamiennego poniżej terenu 0,30m	m ³	3,35	0,00	0,00
d.1.1	10 KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr.5,0cm	m ²	575,95	0,00	0,00
d.1.1	11 KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	1 151,89	0,00	0,00
d.1.1	12 KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	575,95	0,00	0,00
d.1.1	13 KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³	5,94	0,00	0,00
d.1.1	14 KNR 2-21 0218-03 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - zasypianie ziemią roślinną zagłębienia po rozbieranych nawierzchniach chodnikowych - ziemia z odkładu	m ³	5,94	0,00	0,00
d.1.1	15 KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m / ziemia z odkładu /	m ³	3,05	0,00	0,00
d.1.1	16 cena zakładowa	Wywóz gruzu czystego na wysypisko w kontenerach	m ³	101,66	0,00	0,00
d.1.1	17 cena zakładowa	Wywóz mieszanki asfaltowej wraz z utylizacją.	m ³	28,80	0,00	0,00
1.2		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE CPV 45233200-1 ST.2.0 - 3.1 - 3.4				
d.1.2	18 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm .	m ²	485,85	0,00	0,00
d.1.2	19 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	295,05	0,00	0,00
d.1.2	20 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV.	m ²	349,94	0,00	0,00
d.1.2	21 KNR 2-31 0401-06 wsp.0,7 do R	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowek 22x40cm	m	282,36	0,00	0,00
d.1.2	22 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B10	m ³	21,18	0,00	0,00
d.1.2	23 KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m - beton B10	m ³	1,24	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 05 2	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/32 mm	m ²	485,85	0,00	0,00
25 d.1. 23103-03 wsp. 2 1,089 do R	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa szara 20x10x6cm	m ²	377,57	0,00	0,00
26 d.1. 23103-03 wsp. 2 1,089 do R	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rząd kostki grafitowej 10x20x6cm	m ²	34,86	0,00	0,00
27 d.1. 23103-03 wsp. 2 1,089 do R	KNR 2-31	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - - kostka betonowa piaskowa 20x10x6cm	m ²	386,80	0,00	0,00
28 d.1. 03 2	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	-237,88	0,00	0,00
29 d.1. 04 2	KNR 2-31 0105-	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - po rozbieranej płytce betonowej	m ²	-475,76	0,00	0,00
30 d.1. 05 2	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża szare 6x25cm	m	470,60	0,00	0,00
31 d.1. cena zakładowa 2		Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	46,20	0,00	0,00
1.3		MURKI KLINKIEROWE CPV 45262300-4 CPV 45262522-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.2				
32 d.1. 02 3	KNR 2-01 0307-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - pogłębienie wykopów.	m ³	4,76	0,00	0,00
33 d.1. 01 3	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10	m ³	0,50	0,00	0,00
34 d.1. 01 3	KNR 2-02 0201-	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B15	m ³	1,11	0,00	0,00
35 d.1. 02 3	KNR 2-02 0604-	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	4,13	0,00	0,00
36 d.1. 07 3	KNR 2-02 0602-	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	4,13	0,00	0,00
37 d.1. 01 3	KNR 2-02 0103-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - murek klinkierowy z cegły pełnej klinkierowej kolor antracyt na zaprawie do klinkieru	m ²	4,62	0,00	0,00
38 d.1. 03 3	KNR 4-01 0311-	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo - cegła klinkierowa pełna kolor antracyt na zaprawie do klinkieru	m	16,50	0,00	0,00
39 d.1. 01 3	KNR 2-02 0923-	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - fuga do klinkieru	m ²	17,31	0,00	0,00
40 d.1. 0201 3	KNR 2-01 0320-	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m / ziemia z odkładu /	m ³	3,15	0,00	0,00
41 d.1. cena zakładowa 3		Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	1,61	0,00	0,00
1.4		POZOSTAŁE ELEMENTY CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.3				
42 d.1. 02 4	KNR 2-01 0312-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) - pogłębienie wykopów pod prefabrykaty betonowe .	dół.	40,00	0,00	0,00
43 d.1. 05 4	KNR 4-03 1009-	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.	96,00	0,00	0,00
44 d.1. wycena indywidualna		Montaż ławek z oparciem drewnianym / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt	16	0,00	0,00
45 d.1. wycena indywidualna		Montaż koszy miejskich / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt	8	0,00	0,00
46 d.1. wycena indywidualna		Regulacja studzienki telekomunikacyjnej i wpustu kanalizacji deszczowej	kpl	1	0,00	0,00
47 d.1. cena zakładowa 4		Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	0,46	0,00	0,00
Razem dział: GŁÓWNY CIĄG PIESZY						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		STREFA "A"				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 ST 1.0				
48	d.2. wycena indywidualna	Demontaż karuzeli kołowej.	szt	1	0,00	0,00
49	d.2. wycena indywidualna	Demontaż konika na sprężynie .	szt	1	0,00	0,00
50	d.2. wycena indywidualna	Demontaż huśtawki.	szt	1	0,00	0,00
51	d.2. wycena indywidualna	Demontaż urządzenia sprawnościowego.	szt	1	0,00	0,00
52	d.2. KNR 2-21 0606-08 wsp. 0,35 do R , M = 0 analogia	Piaskownice - okładziną drewnianą - demontaż	m ²	22,00	0,00	0,00
53	d.2. wycena indywidualna	Demontaż ławek drewnianych.	szt	5,00	0,00	0,00
54	d.2. wycena indywidualna	Demontaż koszy.	szt	3,00	0,00	0,00
55	d.2. wycena indywidualna	Demontaż huśtawki podwójnej.	szt	1	0,00	0,00
56	d.2. wycena indywidualna	Demontaż zestawu zabawowego.	kpl	1	0,00	0,00
57	d.2. wycena indywidualna	Demontaż równoważni.	kpl	1	0,00	0,00
58	d.2. wycena indywidualna	Demontaż ścianki.	kpl	1	0,00	0,00
59	d.2. wycena indywidualna	Demontaz drabinki gimnastycznej.	kpl	1	0,00	0,00
60	d.2. wycena indywidualna	Demontaż huśtawki równoważnej.	kpl	1	0,00	0,00
61	d.2. KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) - mechaniczne zdjęcie ziemi roślinnej .	m ³	53,29	0,00	0,00
62	d.2. cena zakładowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	21,32	0,00	0,00
2.2		NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1 ST 2.0 - 3.1 - 3.4				
63	d.2. KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	532,90	0,00	0,00
64	d.2. KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	960,50	0,00	0,00
65	d.2. KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	532,90	0,00	0,00
66	d.2. KNR 2-31 0401-06 wsp. 0,7 do R	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowek 22x40cm	m	266,90	0,00	0,00
67	d.2. KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B10	m ³	20,02	0,00	0,00
68	d.2. KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/32 mm	m ²	105,30	0,00	0,00
69	d.2. KNR 2-31 23103-03 wsp. 1,089 do R	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa szara 20x10x6cm	m ²	105,30	0,00	0,00
70	d.2. KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża szare	m	266,90	0,00	0,00
71	d.2. KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	427,60	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72 d.2. 03 2	KNR 2-21 0502-	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) - gr. 30 cm - piasek płukany frakcja 0,2-2,0 mm	m ²	427,60	0,00	0,00
73 d.2. 05 2	KNR 2-21 0502-	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu) - jw	m ²	11 972,80	0,00	0,00
74 d.2. cena zakładowa 2		Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	62,26	0,00	0,00
2.3	POZOSTAŁE ELEMENTY CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.3 - 3.5					
75 d.2. 02 3	KNR 2-01 0312-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) - pogłębienie wykopów pod prefabrykaty betonowe .	dół.	24,00	0,00	0,00
76 d.2. 05 3	KNR 4-03 1009-	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.	56,00	0,00	0,00
77 d.2. wycena indywidualna 3		Montaż ławek z oparciem drewnianym / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt	8	0,00	0,00
78 d.2. wycena indywidualna 3		Montaż koszy miejskich / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt	4	0,00	0,00
79 d.2. wycena indywidualna 3		Montaż stojaków na rowery / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt	2	0,00	0,00
80 d.2. cena zakładowa 3		Ogrodzenie systemowe dł.2,0 wys. 1,0m	m	125,10	0,00	0,00
81 d.2. cena zakładowa 3		Furtki w ogrodzeniu	szt	4	0,00	0,00
82 d.2. cena zakładowa 3		Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	0,25	0,00	0,00
2.4	WYPOSAŻENIE					
83 d.2. cena zakładowa 4		Zestaw zabawkowy Quadro 1239 - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
84 d.2. cena zakładowa 4		Huśtawka wahadłowa podwójna - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
85 d.2. cena zakładowa 4		Huśtawka wahadłowa podwójna - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
86 d.2. cena zakładowa 4		Lornetka - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
87 d.2. cena zakładowa 4		Tuba do rozmawiania - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
88 d.2. cena zakładowa 4		Kalejdoskop - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
89 d.2. cena zakładowa 4		Huśtawka wagowa - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
90 d.2. cena zakładowa 4		Piaskownica z torem do gry w kapsule - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
91 d.2. materiał indywidualny 4		Piasek do piaskownicy	m ³	9,90	0,00	0,00
92 d.2. cena zakładowa 4		Zestaw tablic edukacyjnych - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
93 d.2. cena zakładowa 4		Mini wyspy TRIO - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
94 d.2. cena zakładowa 4		Zestaw mini park linowy - dostawa z montażem	kpl	1	0,00	0,00
Razem dział: STREFA "A"						0,00
3	STREFA "B"					
3.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 ST 1.0					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95 d.3. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	20,00	0,00	0,00
96 d.3. 1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka chodnika z płyt betonowych 35*35*5cm bez podsypki piaskowej	m ²	21,51	0,00	0,00
97 d.3. 1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	-21,51	0,00	0,00
98 d.3. 1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	-43,02	0,00	0,00
99 d.3. 1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr. 5 cm	m ²	458,51	0,00	0,00
100 d.3. 1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	917,03	0,00	0,00
101 d.3. 1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	458,51	0,00	0,00
102 d.3. 1	cena zakładowa	Wywóz gruzu na wysypisko w kontenerach	m ³	56,61	0,00	0,00
103 d.3. 1	cena zakładowa	Wywóz mieszanki asfaltowej z utylizacją .	m ³	22,93	0,00	0,00
3.2		NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1 ST 2.0 - 3.1 - 3.4				
104 d.3. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pogłębienie wykopu po rozbieranej nawierzchni asfaltowej	m ²	322,60	0,00	0,00
105 d.3. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	612,50	0,00	0,00
106 d.3. 2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - poszerzenie istniejącego chodnika	m ³	1,66	0,00	0,00
107 d.3. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	322,60	0,00	0,00
108 d.3. 2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowek 22x40cm	m	147,40	0,00	0,00
109 d.3. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B10	m ³	11,06	0,00	0,00
110 d.3. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże szare	m	147,40	0,00	0,00
111 d.3. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/32 mm	m ²	228,0	0,00	0,00
112 d.3. 2	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa szara 20x10x6cm	m ²	145,20	0,00	0,00
113 d.3. 2	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - - kostka betonowa piaskowa 20x10x6cm	m ²	82,80	0,00	0,00
114 d.3. 2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	94,60	0,00	0,00
115 d.3. 2	KNR 2-21 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) - grub. 30 cm - piasek płukany frakcja 0,2-2,0 mm	m ²	94,60	0,00	0,00
116 d.3. 2	KNR 2-21 0502-05	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu)	m ²	2 648,80	0,00	0,00
117 d.3. 2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - po rozbieranej nawierzchni asfaltowej	m ³	23,95	0,00	0,00
118 d.3. 2	cena zakładowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	26,15	0,00	0,00
3.3		MURKI KLINKIEROWE CPV 45262300-4 CPV 45262522-6 ST 2.0 -3.1 - 3.2				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119 d.3. 3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - pogłębienie wykopów .	m ³	1,62	0,00	0,00
120 d.3. 3	KNR 2-01 0414-05 analogia	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer. dna 1-2.5 m - kat.gr.III - pogłębienie wykopów	m ³	1,65	0,00	0,00
121 d.3. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podłoże pod murki - beton B10	m ³	0,76	0,00	0,00
122 d.3. 3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B15.	m ³	1,91	0,00	0,00
123 d.3. 3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²	6,37	0,00	0,00
124 d.3. 3	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	7,03	0,00	0,00
125 d.3. 3	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - murek z cegły pełnej klinkierowej antracyt na zaprawie do klinkieru	m ²	7,13	0,00	0,00
126 d.3. 3	KNR 4-01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo - cegła pełna klinkierowa antracyt na zaprawie do klinkieru	m	25,47	0,00	0,00
127 d.3. 3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - fuga do klinkieru	m ²	26,74	0,00	0,00
128 d.3. 3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m .	m ³	0,60	0,00	0,00
129 d.3. 3	cena zakładowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	2,67	0,00	0,00
3.4	POZOSTAŁE ELEMENTY CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 -3.1 - 3.3					
130 d.3. 4	KNR 2-01 0312-02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) - pogłębienie wykopów pod prefabrykaty betonowe .	dół.	30,00	0,00	0,00
131 d.3. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkład pod pergolę - beton B10	m ³	0,48	0,00	0,00
132 d.3. 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - beton B25	m ³	1,75	0,00	0,00
133 d.3. 4	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.	32,00	0,00	0,00
134 d.3. 4	wycena indywidualna	Montaż ławek z oparciem drewnianym / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt	8	0,00	0,00
135 d.3. 4	wycena indywidualna	Montaż koszy miejskich / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt	2	0,00	0,00
136 d.3. 4	wycena indywidualna	Montaż stojaków na rowery / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt	2	0,00	0,00
137 d.3. 4	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - osadzenie słupków pergoli.	t	0,71	0,00	0,00
138 d.3. 4	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - montaż pergoli - zadaszenia .	t	0,51	0,00	0,00
139 d.3. 4	KNR 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian - osłony ścienne pergoli	t	0,33	0,00	0,00
140 d.3. 4	materiał indywidualny	Pergola	t	1,55	0,00	0,00
141 d.3. 4	cena zakładowa	Malowanie proszkowe (piaskowanie, malowanie) - kolor szary	m ²	78,41	0,00	0,00
142 d.3. 4	cena zakładowa	Malowanie proszkowe (piaskowanie, malowanie) - kolor pomarańczowy	m ²	47,15	0,00	0,00
143 d.3. 4	cena zakładowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	1,67	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5		WYPOSAŻENIE				
144 d.3. 5	cena zakładowa	Twister wraz z pylonem	kpl	1	0,00	0,00
145 d.3. 5	cena zakładowa	Koła TaiChi małe wraz ze słupem wolnostojącym	kpl	1	0,00	0,00
146 d.3. 5	cena zakładowa	Koła TaiChi duże wraz z pylonem	kpl	1	0,00	0,00
147 d.3. 5	cena zakładowa	Orbitrek	kpl	1	0,00	0,00
148 d.3. 5	cena zakładowa	Steper wraz z pylonem wraz z pylonem	kpl	1	0,00	0,00
149 d.3. 5	cena zakładowa	Stolik do gier	kpl	1	0,00	0,00
Razem dział: STREFA "B"						0,00
4		STREFA "C"				
4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 ST 1.0				
150 d.4. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	17,87	0,00	0,00
151 d.4. 1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka płyt bz pozostawieniem podsypki	m ²	23,10	0,00	0,00
152 d.4. 1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	-23,10	0,00	0,00
153 d.4. 1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	-46,20	0,00	0,00
154 d.4. 1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - rozbiórka nawierzchni asfaltowej gr. 5 cm	m ²	218,10	0,00	0,00
155 d.4. 1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²	436,20	0,00	0,00
156 d.4. 1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	218,10	0,00	0,00
157 d.4. 1	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³	0,51	0,00	0,00
158 d.4. 1	cena zakładowa	Wywóz gruzu pobudowlanego na wysypisko w kontenerach	m ³	27,60	0,00	0,00
159 d.4. 1	cena zakładowa	Wywóz mieszanki asfaltowej z utylizacją .	m ³	10,91	0,00	0,00
4.2		NAWIERZCHNIE CPV 45233200-1 ST2.0 - 3.1 - 3.4				
160 d.4. 2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) .	m ³	1,33	0,00	0,00
161 d.4. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm .	m ²	267,77	0,00	0,00
162 d.4. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	414,97	0,00	0,00
163 d.4. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	274,60	0,00	0,00
164 d.4. 2	KNR 2-31 0401-06 wsp.0,7 do R	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - rowek 22x40cm - rowki pod obrzeża	m	180,90	0,00	0,00
165 d.4. 2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B15	m ³	13,57	0,00	0,00
166 d.4. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/32 mm	m ²	127,4	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
167 d.4. 2	KNR 2-31 23103-03 wsp. 1,089 do R	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa szara 20x10x6cm	m ²	127,4	0,00	0,00
168 d.4. 2	KNR 2-31 0105- 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	-23,18	0,00	0,00
169 d.4. 2	KNR 2-31 0105- 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	-46,36	0,00	0,00
170 d.4. 2	KNR 2-31 0407- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	180,90	0,00	0,00
171 d.4. 2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²	147,20	0,00	0,00
172 d.4. 2	KNR 2-21 0502- 03	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) - piasek płukany frakcja 0,2-2,0 mm	m ²	147,20	0,00	0,00
173 d.4. 2	KNR 2-21 0502- 05	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu)	m ²	4 121,60	0,00	0,00
174 d.4. 2	KNR 2-02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B20 - boisko	m ³	12,00	0,00	0,00
175 d.4. 2	KNR 2-02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - dwukrotnie - siatka stalowa @ 4 mm oczka 15x15 cm	m ²	300,00	0,00	0,00
176 d.4. 2	KNR 2-31 0401- 06 wsp.0,7 do R	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wykop pod obrzeże - boisko	m	50,00	0,00	0,00
177 d.4. 2	KNR 2-02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa pod ławy obrzeża boiska	m ³	1,50	0,00	0,00
178 d.4. 2	KNR 2-31 0402- 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B15 - jw	m ³	2,00	0,00	0,00
179 d.4. 2	cena zakładowa	Nawierzchnia poliuretanowa boiska / impregnat gruntu - jacy przeciwilgociowy, granulāt, obrzeże , linie / - boisko	m ²	150,0	0,00	0,00
180 d.4. 2	cena zakładowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	30,74	0,00	0,00
4.3	POZOSTAŁE ELEMENTY CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.3 - 3.5					
181 d.4. 3	KNR 2-01 0312- 02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) - pogłębienie wykopów pod prefabrykatybetonowe .	dół.	4,00	0,00	0,00
182 d.4. 3	wycena indywidualna	Montaż stojaków na rowery / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt	2	0,00	0,00
183 d.4. 3	KNR 2-01 0317- 0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - rów chłonny	m ³	4,76	0,00	0,00
184 d.4. 3	KNR 2-01 0610- 07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - żwir frakcji 8-16 mm - jw	m ³	2,72	0,00	0,00
185 d.4. 3	KNR 2-01 0610- 06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - piasek gruboziarnisty - jw	m ³	1,36	0,00	0,00
186 d.4. 3	KNR 2-01 0610- 06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - ziemia urodzajna z odzysku -jw	m ³	0,68	0,00	0,00
187 d.4. 3	KNR 9-11 0202- 01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - jw	m ²	27,20	0,00	0,00
188 d.4. 3	KNR 2-01 0312- 10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - ogrodzenie panelowe	dół.	25	0,00	0,00
189 d.4. 3	KNR 2-02 0203- 01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20 śr.30cm - jw	m ³	1,41	0,00	0,00
190 d.4. 3	KNR 2-01 0501- 01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m .	m ³	3,59	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
191 d.4. 3	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole -- ogrodzenie boiska z paneli systemowych - rozstaw słupków co 2,6 m, wysokość 2,05 m	m	49,20	0,00	0,00
192 d.4. 3	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przesła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.	2	0,00	0,00
193 d.4. 3	cena zakładowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	6,20	0,00	0,00
4.4		WYPOSAŻENIE				
194 d.4. 4	cena zakładowa	Poręczce	kpl	1	0,00	0,00
195 d.4. 4	cena zakładowa	Streetworkowt	kpl	1	0,00	0,00
196 d.4. 4	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - słupki do piłki siatkowej i tenisa	dół.	2	0,00	0,00
197 d.4. 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20	m ³	0,26	0,00	0,00
198 d.4. 4	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki -- słupki do piłki siatkowej i tenisa .	szt.	1	0,00	0,00
199 d.4. 4	materiał indywidualny	Siatka z naciąg do piłki siatkowej i tenisa	kpl	1	0,00	0,00
200 d.4. 4	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm - kosze do mini koszykówki	szt.	4	0,00	0,00
201 d.4. 4	cena zakładowa	Bramki przestawne do mini piłki nożnej 1,8x1,2x0,7 m	szt	2	0,00	0,00
202 d.4. 4	cena zakładowa	Montaż stojaków na rowery - dostawa+montaż	szt	2	0,00	0,00
203 d.4. 4	wycena indywidualna	Montaż stojaków na rowery / dostawa z montażem - kołkowanie chemiczne min. M8 /	szt	2	0,00	0,00
Razem dział: STREFA "C"						0,00
5		ZIELEŃ CPV 45112710-5 ST 3.5				
204 d.5 04	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³	251,79	0,00	0,00
205 d.5 01	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - przyjęto 20% powierzchni	m ³	48,69	0,00	0,00
206 d.5 03	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - przyjęto 80% powierzchni	m ³	194,76	0,00	0,00
207 d.5 01	materiał indywidualny	Ziemia urodzajna	m ³	196,60	0,00	0,00
208 d.5 01	KNKRB 1 0221-01	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi	m ²	2 903,00	0,00	0,00
209 d.5 04	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	1 966,00	0,00	0,00
210 d.5 01	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - gr. 5 cm	ha	0,09	0,00	0,00
211 d.5 02	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha	0,27	0,00	0,00
212 d.5 0101-01	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - agrowłóknina separacyjna 125g/m2	m ²	937,00	0,00	0,00
213 d.5 01	wycena indywidualna	Ściółowanie korą - gr warstwy 5 cm	m ²	937,0	0,00	0,00
214 d.5 05	KNR 2-21 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 - grusza drobnoowocowa Chanticleer	szt.	4	0,00	0,00
215 d.5 05	KNR 2-21 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 - surmia bignoniowa	szt.	4	0,00	0,00
216 d.5 05	KNR 2-21 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 - surmia bignoniowa "Nana"	szt.	3	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
217	KNR 2-21 0302-d.5 05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - grujecznik japoński	szt.	8	0,00	0,00
218	KNR 2-21 0302-d.5 05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - grab pospolity "Fastigiata"	szt.	8	0,00	0,00
219	KNR 2-21 0302-d.5 05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - złotokap "Vossii"	szt.	11	0,00	0,00
220	KNR 2-21 0302-d.5 05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - klon zwyczajny :Globosum"	szt.	1	0,00	0,00
221	KNR 2-21 0302-d.5 05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - klon czerwony "Red Sunset"	szt.	7	0,00	0,00
222	KNP 1 1349-02.d.5 01 1349- 02.01	Pale przy drzewach - wbicie	szt.	92,00	0,00	0,00
223	KNP 1 1349-03.d.5 01 1349- 03.01	Pale przy drzewach - przywiązanie drzew jednym wiązadłem - taśma parcziana	szt.	46,00	0,00	0,00
224	materiał indywidualny	Paliki drewniane, taśma parcziana	kpl	1	0,00	0,00
225	KNP 11349-01.d.5 1349-01.01	Pale przy drzewach - usunięcie	szt.	92,00	0,00	0,00
226	KNR 2-21 0302-d.5 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - 0,20 x 0,20 m - śnieguliczka okrywowa	szt.	326	0,00	0,00
227	KNR 2-21 0302-d.5 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - 0,20x0,20 m - irga rozesłana	szt.	318	0,00	0,00
228	KNR 2-21 0302-d.5 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - 0,20 x0,20 m -- ta-wulec pogięty	szt.	114	0,00	0,00
229	KNR 2-21 0302-d.5 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - 0,2x0,2 m - sucho-drzew chiński	szt.	227	0,00	0,00
230	KNR 2-21 0302-d.5 04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - 0,20x0,20 m - wino-rosł wonna	szt.	38	0,00	0,00
231	d.5 cena zakładowa	Wywóz ziemi na wysypisko w kontenerach	m ³	98,34	0,00	0,00
Razem dział: ZIELEŃ CPV 45112710-5 ST 3.5						0,00
6		PERGOLE TYP 1 CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.3				
232	KNR 2-01 0312-d.6 02	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) - pogłębienie wykopów .	dół.	44,00	0,00	0,00
233	KNR 2-02 1101-d.6 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10	m ³	1,33	0,00	0,00
234	KNR 2-02 0203-d.6 01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B25.	m ³	4,81	0,00	0,00
235	KNR 2-05 0101-d.6 01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - osadzenie słupków pergoli - rura stalowa prostokątna l=3,5m	t	1,96	0,00	0,00
236	KNR 2-05 0102-d.6 04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - montaż pergoli - zadaszienia - rura stalowa prostokątna	t	6,37	0,00	0,00
237	KNR 2-05 0101-d.6 06	Hale typu lekkiego - rygle ścian - osłony ścienne pergoli	t	0,70	0,00	0,00
238	materiał indywidualny	Pergola	t	9,03	0,00	0,00
239	d.6 cena zakładowa	Malowanie proszkowe (piaskowanie, malowanie) - kolor szary	m ²	253,05	0,00	0,00
240	d.6 cena zakładowa	Malowanie proszkowe (piaskowanie, malowanie) - kolor pomarańczowy	m ²	175,52	0,00	0,00
241	d.6 cena zakładowa	Wywóz gruntu na wysypisko w kontenerach	m ³	6,14	0,00	0,00
Razem dział: PERGOLE TYP 1 CPV 45262300-4 CPV 45223100-7 CPV 45450000-6 ST 2.0 - 3.1 - 3.3						0,00
7		INNE				
242	d.7 cena zakładowa	Pielęgnacja drzew i krzewów w okresie 3 lat po dokonaniu nasadzeń	kpl.	1,00	0,00	0,00
243	d.7 cena zakładowa	Wykonanie geodezyjnego operatu powykonawczego - mapa	kpl.	1,00	0,00	0,00
Razem dział: INNE						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł