

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45212100-7	Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych
37535200-9	Wypożyczenie placów zabaw
77300000-3	Usługi ogrodnicze
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku gospodarczego na Centrum Integracji Społecznej, rewitalizacja obszaru ulic Lublinieckiej, Stawowej i Dobrodzieńskiego poprzez zagospodarowanie terenu w celu nadania funkcji rekreacyjnej i gospodarczej. Etap II

ADRES INWESTYCJI: Gmina Ciasna działki nr 352/15, 269/2

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Ciasna

ADRES INWESTORA: 42-793 Ciasna ul.Nowa 1a

BRANŻE: budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

dr.inż. Elżbieta Błeszyńska

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 15 marca 2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

poniedziałek, 15 marca 2021

Data zatwierdzenia

Zagospodarowanie terenu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

IŁOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ IŁOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD IŁOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW IŁOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE  
KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu				
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	1
2	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	2	9
3	45111291-4	Zagospodarowanie terenu	10	15
3.1		Schody terenowe	10	15
4	45212100-7	Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych - elementy małej architektury	16	72
4.1		Kostka ze szkłem deformującym	16	22
4.2		Kwietniki	23	30
4.3		Mostek drewniany	31	39
4.4		Ogrodzenia i balustrady	40	42
4.5		Siedziska przy szklanej kostce	43	51
4.6		Pomost	52	59
4.7		Altana - 1 szt	60	72
5	37535200-9	Wyposażenie placów zabaw	73	76
6	77300000-3	Usługi ogrodnicze	77	84

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Zagospodarowanie terenu</b>						
<b>1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	ST-4.1.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
			700 / 10000	ha	0,070	
					RAZEM	0,070
<b>2</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
2 d.2	ST-4.1.2	KNR 2-01 0227-04	Wykopy rowów wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład przy objętości wykopu 1.5-5.0 m3 na 1 m rowu, rzeki lub kanału w gruncie kat. III	m3		
		rów	(4,3 + 0,3) / 2 * 1,2 * 40,0	m3	110,400	
					RAZEM	110,400
3 d.2		KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej - dno rowu	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
4 d.2		KNNR 10 0407-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia skarp gliną gr.5 cm	m2		
			2,33 * 40 * 2	m2	186,400	
					RAZEM	186,400
5 d.2	ST-4.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - Zasypywanie rowu	m3		
		rów	(4,3 + 0,3) / 2 * 1,2 * 40	m3	110,400	
					RAZEM	110,400
6 d.2	ST-4.1.2	KNNR-W 10 2508-10	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna rowu	m2		
			1,92 * 125 * 2 + 1142	m2	1 622,000	
					RAZEM	1 622,000
7 d.2	ST-4.1.3	KNR 2-28 0501-09 analiza indywidualna	Dowiezienie i nasypianie kamienia rzeczno	m3		
			116,5 * 0,2	m3	23,300	
					RAZEM	23,300
8 d.2	ST-4.1.3	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - plaża	m3		
			490 * 0,5	m3	245,000	
					RAZEM	245,000
9 d.2	ST-4.1.3	KNR 2-28 0501-09 analiza indywidualna	Dowiezienie i nasypianie piasku rzeczno	m3		
			490 * 0,5	m3	245,000	
					RAZEM	245,000
<b>3</b>		<b>45111291-4</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>3.1</b>			<b>Schody terenowe</b>			
10 d.3.1	ST-4.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		Schody 5 stopni	0,55 * 2,0 * 5 * 4	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
11 d.3.1	ST-4.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.10	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
12 d.3.1	ST-4.1.4	KNR 2-31 0502-07 analogia	Stopnie z płyt betonowych imitujących drewno o grubości 5,5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.10	m2	22,000	
					RAZEM	22,000

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3.1	ST-4.1.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		Schody 5 stopni	2,0 * 5 * 4	m	40,000	
					RAZEM	40,000
14 d.3.1	ST-4.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			40 * 0,28 * 0,25	m3	2,800	
					RAZEM	2,800
15 d.3.1	ST-4.1.4	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe z palisady AKACJA na podsypce piaskowej	m		
			poz.13	m	40,000	
					RAZEM	40,000
<b>4</b>		<b>45212100-7</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych - elementy małej architektury</b>			
<b>4.1</b>			<b>Kostka ze szkłem deformującym</b>			
16 d.4.1	ST konstr 3	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwu 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			3,5 * 3,5 * 1,0	m3	12,250	
					RAZEM	12,250
17 d.4.1	ST konstr 4	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,2 * 0,2 * 1,0 * 4	m3	0,160	
					RAZEM	0,160
18 d.4.1	ST konstr 4	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,2 * 0,2 * 1,7 * 4	m3	0,272	
					RAZEM	0,272
19 d.4.1	ST konstr 4	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			9 / 1000	t	0,009	
					RAZEM	0,009
20 d.4.1	ST konstr 4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
			43 / 1000	t	0,043	
					RAZEM	0,043
21 d.4.1	ST konstr 3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.16 - (0,2 * 0,2 * 1 * 4)	m3	12,090	
					RAZEM	12,090
22 d.4.1	ST-4.1.4	kalk. własna	Montaż szklanej kostki na konstrukcji ze stali nierdzewnej o wymiarach 200x200x230 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>4.2</b>			<b>Kwietniki</b>			
23 d.4.2	ST konstr 3	KNR-W 2-01 0215-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami przedsiębiorstwu 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			4,0 * 1,0 * 1,0 * 3	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
24 d.4.2	ST konstr 5	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,26 {bok 1} * 0,26 {bok 2} * 3,74 * 6	m3	1,517	
					RAZEM	1,517
25 d.4.2	ST konstr 5	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m3		
			0,26 {szerokość} * 0,26 {wysokość} * 2,63 * 3	m3	0,533	
					RAZEM	0,533

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	ST d.4.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			36 / 1000	t	0,036	
					RAZEM	0,036
27	ST d.4.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			291 / 1000	t	0,291	
					RAZEM	0,291
28	ST d.4.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.23 - (0,26 * 0,26 * 1 * 6)	m3	11,594	
					RAZEM	11,594
29	ST-4.1.4 d.4.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			25,5 * 0,28 * 0,25	m3	1,785	
					RAZEM	1,785
30	ST-4.1.4 d.4.2	KNR 2-31 0403-01 analogia	Krawężniki betonowe z palisady AKACJA na podsypce piaskowej	m		
			25,5	m	25,500	
					RAZEM	25,500
<b>4.3</b>			<b>Mostek drewniany</b>			
31	ST d.4.3	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			5,0 * 3 * 1,5 - 5 * 3 * 1,1 / 2	m3	14,250	
					RAZEM	14,250
32	ST d.4.3	KNR-W 2-02 0209-01 analogia	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu w rurze szlunkowej fi 20 cm	m3		
			3,14 * 0,1 * 0,1 * 1,46 * 12	m3	0,550	
					RAZEM	0,550
33	ST d.4.3	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,15 * 0,15 * 2,2 * 2	m3	0,099	
					RAZEM	0,099
34	ST d.4.3	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			32 / 1000	t	0,032	
					RAZEM	0,032
35	ST d.4.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			120 / 1000	t	0,120	
					RAZEM	0,120
36	ST d.4.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.31 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * (1,46 * 2 + 1,1 * 2))	m3	14,089	
					RAZEM	14,089
37	ST-4.1.4 d.4.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			2,2 * 2	m	4,400	
					RAZEM	4,400
38	ST-4.1.3 d.4.3	analiza indywidualna	Mostek drewniany	m2		
			4,47 * 2,2	m2	9,834	
					RAZEM	9,834

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4.3	ST-4.1.3	analiza indywidualna	Balustrady drewniane wypełnione deską	m		
			4,47 * 2	m	8,940	
					RAZEM	8,940
<b>4.4</b>			<b>Ogrodzenia i balustrady</b>			
40 d.4.4	ST-4.1.4	KNR-W 2-01 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
			120	dół.	120,000	
					RAZEM	120,000
41 d.4.4	ST-4.1.4	analiza indywidualna	Ręczne stawianie gotowych fundamentów o średnicy 20 cm h=60 cm w gruncie kat.I-III i osadzenie w nich elementów drewnianych - słupki 10x10x110	szt.		
			poz.40	szt.	120,000	
					RAZEM	120,000
42 d.4.4	ST-4.1.4	analiza indywidualna	Balustrady drewniane wypełnione deską (240 szt)	m		
			0,9 * 2 * 120	m	216,000	
					RAZEM	216,000
<b>4.5</b>			<b>Siedziska przy szklanej kostce</b>			
43 d.4.5	ST konstr 3	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			0,6 * 0,6 * 5,12 * 3	m3	5,530	
					RAZEM	5,530
44 d.4.5	ST konstr 4	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,12 * 0,6 * 5,12 * 3	m3	1,106	
					RAZEM	1,106
45 d.4.5	ST konstr 3	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów	m3		
			poz.43 - poz.44	m3	4,424	
					RAZEM	4,424
46 d.4.5	ST-4.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
47 d.4.5	ST-4.1.4	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym	m2		
			poz.46	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
48 d.4.5	ST-4.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.46	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
49 d.4.5	ST-4.1.4	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Montaż legarów - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW.		
			0,1 * 0,1 * 5,12 * 5 + 0,06 * 0,1 * 1,44 * 13	m3 dREW.	0,368	
					RAZEM	0,368
50 d.4.5	ST-4.1.3	KNR-W 2-02 0409-03 analogia	Montaż słupków drewnianych 10x10x37 cm	m3		
			0,06 * 0,1 * 0,14 * 6	m3	0,005	
			0,1 * 0,1 * 0,285 * 7	m3	0,020	
					RAZEM	0,025

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4.5	ST-4.1.4	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż desek drewnianych impregnowanych ryflowanych	m2		
			21 + 0,15 * 7 + 0,15 * 5,12 * 3	m2	24,354	
					RAZEM	24,354
<b>4.6</b>			<b>Pomost</b>			
52 d.4.6	ST konstr 3	KNR-W 2-01 0308-10 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 (kat. gruntu III)	dół.		
			16 + 58	dół.	74,000	
					RAZEM	74,000
53 d.4.6	ST konstr 5	KNR-W 2-02 0209-01 analogia	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu w rurze szlunkowej fi 20 cm	m3		
			3,14 * 0,1 * 0,1 * 1,75 * 16 + 3,14 * 0,1 * 0,1 * 1,0 * 58	m3	2,700	
					RAZEM	2,700
54 d.4.6	ST konstr 5	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,15 * 0,15 * (4,1 + 2,1)	m3	0,140	
					RAZEM	0,140
55 d.4.6	ST-4.1.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			4,1 + 2,1	m	6,200	
					RAZEM	6,200
56 d.4.6	ST-4.1.4	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Montaż legarów - z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			0,1 * 0,12 * 4,2 * 2 + 0,1 * 0,12 * 2,1 * 16 + 0,1 * 0,12 * 1,42 * 6 + 0,1 * 0,1 * 21,15 * 5 + 0,1 * 0,1 * 3,13 * 4	m3 drew	1,789	
			0,12 * 0,16 * 4,1 * 3 + 0,12 * 0,16 * 2,1 * 17	m3 drew	0,922	
					RAZEM	2,711
57 d.4.6	ST-4.1.4	KNR-W 2-02 0409-03 analogia	Montaż słupków drewnianych	m3		
			0,1 * 0,1 * 0,47 * 58	m3	0,273	
					RAZEM	0,273
58 d.4.6	ST-4.1.4	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż desek drewnianych impregnowanych ryflowanych	m2		
			21,15 * 2,1 + 3,1 * 2,0	m2	50,615	
					RAZEM	50,615
59 d.4.6	ST-4.1.4	analiza indywidualna	Balustrady drewniane wypełnione deską	m		
			21,1 * 2 + 2,0	m	44,200	
					RAZEM	44,200
<b>4.7</b>			<b>Altana - 1 szt</b>			
60 d.4.7	ST konstr 3	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			5,5 * 5,5 * 0,35	m3	10,588	
					RAZEM	10,588
61 d.4.7	ST konstr 4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z tłucznia w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			5,0 * 5,0 * 0,15	m3	3,750	
					RAZEM	3,750
62 d.4.7	ST konstr 4	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z piasku w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
			5,0 * 5,0 * 0,05	m3	1,250	
					RAZEM	1,250



## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	ST d.4.7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			4,5 * 4,5 * 0,15	m3	3,038	
					RAZEM	3,038
64	ST d.4.7	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie siatką stalową fi10 oczko 15x15 cm Krotność = 2	m2		
			4,5 * 4,5	m2	20,250	
					RAZEM	20,250
65	ST d.4.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.60 - (poz.61 + poz.62 + poz.63)	m3	2,550	
					RAZEM	2,550
66	ST d.4.7	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości 2,65 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW.		
			0,1 * 0,1 * 2,65 * 16	m3 dREW.	0,424	
					RAZEM	0,424
67	ST d.4.7	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Montaż legarów - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW.		
			(0,10 * 0,12 * 4,1 * 10 + 0,1 * 0,12 * 5,48)	m3 dREW.	0,558	
					RAZEM	0,558
68	ST d.4.7	KNR-W 2-02 0408-01	Rozpory i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,1 * 0,1 * 0,9 * 14	m3	0,126	
			0,1 * 0,12 * 1,2 * 4	m3	0,058	
					RAZEM	0,184
69	ST d.4.7	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 dREW.		
			(0,1 * 0,12 * 4,1 * 10 + 0,1 * 0,12 * 5,48)	m3 dREW.	0,558	
					RAZEM	0,558
70	ST d.4.7	analiza indywidualna	Montaż prętów drewnianych okrągłych fi 40 mm l=90 cm w oknach	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
71	ST d.4.7	analiza indywidualna	Pokrycie dachu białą tkaniną żeglarską	m2		
			5 * 4	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
72	ST d.4.7	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Montaż desek drewnianych impregnowanych ryflowanych	m2		
			4,1 * 4,1	m2	16,810	
					RAZEM	16,810
5		37535200-9	Wypożyczenie placów zabaw			
73	ST d.5	analiza indywidualna	Montaż stojaka na rowery ze stali nierdzewnej 365x75x75 cm	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
74	ST d.5	analiza indywidualna	Montaż drewnianych koszy na śmieci o średnicy 38 cm h=100 cm na stelażu ze stali nierdzewnej	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.5	ST-4.1.4	analiza indywidualna	Montaż ławek drewnianych z oparciem na stelażu ze stali nierdzewnej	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
76 d.5	ST-4.1.4	analiza indywidualna	Montaż tablic informacyjnych h=214 cm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
6		77300000-3	Usługi ogrodnicze			
77 d.6	ST-4.1.5	KNR 2-21 0308-01	Sadzenie drzew w gruncie kat. III bez zaprawy dołów	szt.		
		jesion wyniosły	25 - 3	szt.	22,000	
		olcha czarna	18 - 4	szt.	14,000	
		wierzba biała	26 - 6	szt.	20,000	
		wierzba babilońska	1	szt.	1,000	
					RAZEM	57,000
78 d.6	ST-4.1.5	KNR 2-21 0308-01	Sadzenie krzewów w gruncie kat. III bez zaprawy dołów	szt.		
		tamaryszek	66 - 28	szt.	38,000	
		żylistek	34	szt.	34,000	
					RAZEM	72,000
79 d.6	ST-4.1.5	KNR 2-21 0305-01	Sadzenie drobnych krzewów i krzewinek w gruncie kat. III	szt.		
		barwinek	65 - 28	szt.	37,000	
		parzydło leśne	28	szt.	28,000	
		kostrzewa sina	40	szt.	40,000	
					RAZEM	105,000
80 d.6	ST-4.1.5	KNR 2-21 0305-01	Sadzenie makrofitów w gruncie kat. III	szt.		
		manna mielc	20 - 17	szt.	3,000	
		krwawnica	110 - 15	szt.	95,000	
					RAZEM	98,000
81 d.6	ST-4.1.5	KNR 2-21 0413-02	Obsadzenie roślinami kwiatnikowymi przy ilości 3 szt./m2	m2		
		miskant cukrowy	155 - 151	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
82 d.6	ST-4.1.5	KNR 2-21 0413-04	Obsadzenie kwiatników roślinami kwiatnikowymi przy ilości 10 szt./m2 - begonia stale kwitnąca	m2		
			95	m2	95,000	
					RAZEM	95,000
83 d.6	ST-4.1.5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie roślinami kwiatnikowymi przy ilości 5 szt./m2 - turzycy	m2		
			137 + 293	m2	430,000	
					RAZEM	430,000
84 d.6	ST-4.1.5	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			3827,37 - 2010	m2	1 817,370	
					RAZEM	1 817,370