

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA DO KOSZYKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAMI I URZĄDZENIAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO: "ROZBUDOWA PARKU SPORTOWEGO ARENA PIEKARY (LBO)"

ADRES INWESTYCJI : 59-220 LEGNICA, OSIEDLE PIEKARY, UL. OKULICKIEGO 3-5-7-9, DZ. NR 1208/3, OBR. PIEKARY OSIEDLE

INWESTOR : GMINA LEGNICA

ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 8, 59-220 LEGNICA

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ada Wanowicz

DATA OPRACOWANIA : 12.07.2023

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

**ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA****1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

**1.2. Ceny jednostkowe**

Składniki cenotwórcze: stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD II kwartał 2023 dla woj. dolnośląskiego + ceny materiałów rynkowe

**1.3 Uwagi**

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

OPRACOWAŁ :

Data opracowania

12.07.2023

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach zamierzenia budowlanego planuje się budowę boiska do koszykówki z nawierzchnią syntetyczną o wym. 19,1x32,1m wraz z piłkochwytem oraz montaż urządzeń małej architektury ja: ławki, hamaki, leżako-hamaki, kosze na śmieci itp. oraz wykonanie nasadzeń zieleni. Zamierzenie budowlane będzie realizowane w ramach zadania inwestycyjnego "Rozbudowa parku sportowego Arena Piekary". Obiekt służyć będzie przede wszystkim rekreacji mieszkańców Osiedla Piekary.

W ramach inwestycji planują się:

- 1) Rozbiórkę ciągu komunikacji pieszej z naw. z kostki betonowej i budowę nowego ciągu komunikacji pieszej z naw. z kostki bet. gr. 6cm w nowej lokalizacji.
- 2) Budowę boiska do koszykówki z nawierzchnią syntetyczną.
- 3) Budowę piłkochwytu projektowanego boiska. Piłkochwył wys. 4m.
- 4) Budowę obiektów małej architektury jak:
  - ławki (6szt.),
  - hamaki (4szt.),
  - leżako-hamaki (1szt.),
  - kosze na śmieci (4szt.),
  - tablica regulaminowa (1szt.).
- 5) Montaż w istniejącym ogrodzeniu boiska z naw. piaszczystą furtki 1,2x2,2m.
- 6) Urządzenie terenu zielonego:
  - nawierzchnia z traw naturalnej sianej,
  - nawierzchnia z traw naturalnej sianej utwardzona eko-kratą.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórki						
2	Boisko do koszykówki						
3	Nawierzchnia z kostki brukowej						
4	Piłkochwył+furtka						
5	Naiawierzchnia z trawy sianej i geo-kraty						
6	Mała architektura						
7	Nasadzenia						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1	ST-B	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
			88	m <sup>2</sup>	88,000	
					RAZEM	88,000
2 d.1	ST-B	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
			88	m <sup>2</sup>	88,000	
					RAZEM	88,000
3 d.1	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m <sup>3</sup>		
			poz.1*0,25	m <sup>3</sup>	22,000	
					RAZEM	22,000
4 d.1	ST-B	KNR 4-01 0108-11 kalk. własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.1*0,25	m <sup>3</sup>	22,000	
					RAZEM	22,000
5 d.1	ST-B	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 14			
			poz.1*0,25	m <sup>3</sup>	22,000	
					RAZEM	22,000
6 d.1	ST-B	kalk. własna	Utylizacja na składowisku	m <sup>3</sup>		
			poz.1*0,25	m <sup>3</sup>	22,000	
					RAZEM	22,000
<b>2</b>			<b>Boisko do koszykówki</b>			
7 d.2	ST-B	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			613,11	m <sup>2</sup>	613,110	
					RAZEM	613,110
8 d.2	ST-B	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
			613,11	m <sup>2</sup>	613,110	
					RAZEM	613,110
9 d.2	ST-B	KNNR 1 0201-09 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
			613,11*0,6	m <sup>3</sup>	367,866	
					RAZEM	367,866
10 d.2	ST-B	KNR 4-01 0108-05 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			613,11*0,6	m <sup>3</sup>	367,866	
					RAZEM	367,866
11 d.2	ST-B	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 14			
			613,11*0,8	m <sup>3</sup>	490,488	
					RAZEM	490,488
12 d.2	ST-B	kalk. własna	Utylizacja na składowisku	m <sup>3</sup>		
			613,11*0,8	m <sup>3</sup>	490,488	
					RAZEM	490,488
13 d.2	ST-B	kalk. własna	Dostawa materiału do uzupełnienia wykopów, wykonania nasypów - pospółka	m <sup>3</sup>		
			613,11*0,3	m <sup>3</sup>	183,933	
					RAZEM	183,933
14 d.2	ST-B	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			613,11*0,3	m <sup>3</sup>	183,933	
					RAZEM	183,933
15 d.2	ST-B	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
			613,11*0,3	m <sup>3</sup>	183,933	
					RAZEM	183,933
16 d.2	ST-B	KNR 2-01 0237-03 analogia	Zagęszczanie pospółki	m <sup>3</sup>		
			613,11*0,3	m <sup>3</sup>	183,933	
					RAZEM	183,933

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	ST-B	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjno-wzmacniająca o gramaturze 150-200g 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,110	
					RAZEM	613,110
18 d.2	ST-B	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,110	
					RAZEM	613,110
19 d.2	ST-B	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,110	
					RAZEM	613,110
20 d.2	ST-B	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,110	
					RAZEM	613,110
21 d.2	ST-B	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,110	
					RAZEM	613,110
22 d.2	ST-B	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,110	
					RAZEM	613,110
23 d.2	ST-B	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,110	
					RAZEM	613,110
24 d.2	ST-B	KNR 2-31 0313-01 analogia	Nawierzchnia sportowa wraz z ET zgodnie z dokumentacją techniczną 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,110	
					RAZEM	613,110
25 d.2	ST-B	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 104	m m	 104,000	
					RAZEM	104,000
26 d.2	ST-B	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.25*0,2*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,200	
					RAZEM	5,200
27 d.2	ST-B	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 104	m m	 104,000	
					RAZEM	104,000
28 d.2	ST-B	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - pod słupy koszy 0,5*0,5*1*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.2	ST-B	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków do koszykówki dwusłupowy regulowany zgodnie z dokumentacją projektową wraz z osadzeniem tulei w fundamencie 2	kpl kpl	 2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.2	ST-B	KNR 4-01 0108-05 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 0,3*0,3*104+1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,360	
					RAZEM	10,360
31 d.2	ST-B	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0,3*0,3*104+1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,360	
					RAZEM	10,360
32 d.2	ST-B	kalk. własna	Utylizacja na składowisku 0,3*0,3*104+1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,360	
					RAZEM	10,360
3			<b>Nawierzchnia z kostki brukowej</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	ST-B d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
					RAZEM	85,000
34	ST-B d.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
					RAZEM	85,000
35	ST-B d.3	KNNR 1 0201-09 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 85*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,500	
					RAZEM	42,500
36	ST-B d.3	KNR 4-01 0108-05 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 85*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,500	
					RAZEM	42,500
37	ST-B d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 85*0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 59,500	
					RAZEM	59,500
38	ST-B d.3	kalk. własna	Utylizacja na składowisku 85*0,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 59,500	
					RAZEM	59,500
39	ST-B d.3	kalk. własna	Dostawa materiału do uzupełnienia wykopów, wykonania nasypów - pospółka 85*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,400	
					RAZEM	20,400
40	ST-B d.3	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 85*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,400	
					RAZEM	20,400
41	ST-B d.3	KNR 2-01 0237-03 analogia	Zagęszczanie pospółki 85*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,400	
					RAZEM	20,400
42	ST-B d.3	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny separacyjno-wzmacniająca o gramaturze 150-200g 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
					RAZEM	85,000
43	ST-B d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
					RAZEM	85,000
44	ST-B d.3	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
					RAZEM	85,000
45	ST-B d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
					RAZEM	85,000
46	ST-B d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
					RAZEM	85,000
47	ST-B d.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
					RAZEM	85,000
48	ST-B d.3	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 613,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 613,110	
					RAZEM	613,110

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	ST-B d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			85	m <sup>2</sup>	85,000	
					RAZEM	85,000
50	ST-B d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			58	m	58,000	
					RAZEM	58,000
51	ST-B d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
			poz.50*0,2*0,25	m <sup>3</sup>	2,900	
					RAZEM	2,900
52	ST-B d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			58	m	58,000	
					RAZEM	58,000
53	ST-B d.3	KNR 4-01 0108-05 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			0,3*0,3*58	m <sup>3</sup>	5,220	
					RAZEM	5,220
54	ST-B d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 14	m <sup>3</sup>	5,220	
			0,3*0,3*58			
					RAZEM	5,220
55	ST-B d.3	kalk. własna	Utylizacja na składowisku	m <sup>3</sup>		
			0,3*0,3*58	m <sup>3</sup>	5,220	
					RAZEM	5,220
<b>4</b>			<b>Piłkochwyty+furtka</b>			
56	ST-B d.4	KNNR 1 0209-01 analogia	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			0,5*0,5*1,1*22	m <sup>3</sup>	6,050	
					RAZEM	6,050
57	ST-B d.4	KNR 4-01 0108-05 kalk. własna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			0,5*0,5*1,1*22	m <sup>3</sup>	6,050	
					RAZEM	6,050
58	ST-B d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 14	m <sup>3</sup>	6,050	
			0,5*0,5*1,1*22			
					RAZEM	6,050
59	ST-B d.4	kalk. własna	Utylizacja na składowisku	m <sup>3</sup>		
			0,5*0,5*1,1*22	m <sup>3</sup>	6,050	
					RAZEM	6,050
60	ST-B d.4	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 - pod słupy	m <sup>3</sup>		
			0,5*0,5*1,1*22	m <sup>3</sup>	6,050	
					RAZEM	6,050
61	ST-B d.4	KNR 2-23 0404-01 analogia	Piłkochwyty boiska wraz z furtką wg dokumentacji projektowej	m		
			51,4	m	51,400	
					RAZEM	51,400
62	ST-B d.4	KNR 2-23 0404-04	Wstawienie furtki 1,2x2,1m w istniejące ogrodzenie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>5</b>			<b>Naiwerzchnia z trawy sianej i geokraty</b>			
63	ST-B d.5	KNR 2-21 0207-01	Uprawa glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
			1080/10000	ha	0,108	
					RAZEM	0,108
64	ST-B d.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
			1080*0,05	m <sup>3</sup>	54,000	
					RAZEM	54,000
65	ST-B d.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - humus 5 cm	m <sup>3</sup>		
			1080*0,05	m <sup>3</sup>	54,000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	54,000
66	ST-B	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem 1080	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1080,000	
					RAZEM	1080,000
67	ST-B	KNR AT-04 0102-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt z geokrat o wys. 5,0 cm	m <sup>2</sup>		
			80	m <sup>2</sup>	80,000	
					RAZEM	80,000
68	ST-B	KNR 2-23 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych do czasu pierwszego skoszenia trawy 1080	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1080,000	
					RAZEM	1080,000
<b>6</b>			<b>Mała architektura</b>			
69	ST-B	kalk. własna	Ławka ogrodowa - dostawa i montaż	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
70	ST-B	kalk. własna	Hamak - dostawa i montaż	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
71	ST-B	kalk. własna	Leżakohamak - dostawa i montaż	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
72	ST-B	kalk. własna	Kosze na śmieci - dostawa i montaż	kpl.		
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	4,000
73	ST-B	kalk. własna	Tablica regulaminowa - dostawa i montaż	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>7</b>			<b>Nasadzenia</b>			
74	ST-B	KNR 2-21 0331-04 kalk. własna	Głóg dwuszyjkowy 'Pauls Scarlet' - (obw. pnia 16cm+)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
75	ST-B	KNR 2-21 0331-04 kalk. własna	Platan klonolistny (obw. pnia 16cm+)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
76	ST-B	KNR 2-21 0331-04 kalk. własna	Sosna czarna (obw. pnia 16cm+) lub wys. min. 4m	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
77	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Berberys Thunberga Admiration, rozm. C2	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
78	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Dereń biały "Elegantissima" rozm. C3/C5	szt.		
			80	szt.	80,000	
					RAZEM	80,000
79	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Forsycja pośrednia "Maluch"rozm. C2	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
80	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Jaśminowiec rozm. C3/C5	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
81	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Lilak pospolity 'Edith cavell'- kwiat biały C5, wys. min 60cm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
82	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Lilak pospolity 'Kathrine Havemeyer' - kwiat fioletowy	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.7	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Lilak pospolity 'Kathrine Havemeyer' - kwiat różowy C5, wys. min 60cm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
84 d.7	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Lilak Meyera 'Palibin' - odm. karłowata kwiat fioletowy	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
85 d.7	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Jałowiec pospolity 'Depressa Aurea - C3/C5	szt.		
			45	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
86 d.7	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Jałowiec pospolity 'Oblonga Pendula' - C3/C5	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
87 d.7	ST-B	KNR 2-21 0331-04	Przesadzenie żarnowca	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
88 d.7	ST-B	kalk. własna	Obrzeża eco bord - dostawa i montaż	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.7	ST-B	kalk. własna	Ściółkowanie korą	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000