

---

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45242000-5 Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych  
45242110-9 Budowa obiektów do wodowania

NAZWA INWESTYCJI : Ekologiczna mini przystań żeglarska wraz z pomostem do cumowania nad jeziorem Jeziorak w Siemianach  
ADRES INWESTYCJI : Ława dz nr 31-343; 31-289; 31-300/3; 31-239/31, 239/12  
INWESTOR : Gmina Wiejska Ława, 14-200 Ława, ul. Gen. Wł. Andersa 2a  
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Barbara Zubkowicz, inż. Bożena Baran  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2011

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01	spycharek			
1		2730	m <sup>2</sup>	2730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2730.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45112710-5</b>	<b>ZIELEŃ</b>			
<b>1.2.</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Wycinka</b>			
1					
2		Wycinka drzew - 1 krzew o pow.10m2 wys. do 3,5m	kpl		
d.1.					
2.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		Karczowanie drzew	kpl		
d.1.					
2.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2.</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Utylizacja masy zielonej i drewna</b>			
<b>2</b>					
4		Wywóz i utylizacja materiału z wycinki drzew	kpl		
d.1.					
2.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 2-01	Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i	m <sup>2</sup>		
d.1.	0111-01	wrzości, ze spalaniem na miejscu			
2.2		20.00	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>TRAWNIKI</b>			
<b>1.3.</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Założenie trawnika</b>			
<b>1</b>					
6	KNR 2-01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-01				
3.1		439.9+138.4+313.16+312.9	m <sup>2</sup>	1204.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1204.360</b>
7	KNR 2-21	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na skarpach o nachyleniu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-04	do 1:2 - ziemia urodzajna 10 cm			
3.1		439.9+138.4+313.16+312.9	m <sup>3</sup>	1204.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1204.360</b>
8	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0402-04	z nawożeniem w gruncie kategorii I-II			
3.1		439.9+138.4+313.16+312.9	m <sup>2</sup>	1204.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1204.360</b>
9	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w	szt.		
d.1.	0311-05	gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - irga			
3.1		ursynów			
		85	szt.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za-	szt.		
d.1.	0323-04	prawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła japońska			
3.1		54	szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
11	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za-	szt.		
d.1.	0323-04	prawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - berberys			
3.1		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>1.3.</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Pielęgnacja trawników</b>			
<b>2</b>					
12	KNR 2-21	Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na skarpach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0702-02				
3.2		1204.36	m <sup>2</sup>	1204.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1204.360</b>
<b>1.3.</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
<b>3</b>					
13		Siatka systemowa z słupkami i furtką - wysokość 1230 mm, z prętów o śr. 5	m		
d.1.		mm o oczkach 50x200mm (2-krotnie profilowana) na prefabrykowanej podmu-			
3.3		rówce			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.8	m	42.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.800</b>
<b>1.4</b>	<b>45233320-8</b>	<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE PRZY BUDYNKU</b>			
<b>1.4.</b>	<b>45233320-8</b>	<b>Chodniki</b>			
<b>1</b>					
14	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07				
4.1		212.5+506.90+144.5	m <sup>2</sup>	863.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>863.900</b>
15	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV -za każde dalsze 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-08				
4.1		212.5+506.90+144.5	m <sup>2</sup>	863.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>863.900</b>
16	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
4.1		212.5+506.90+144.5	m <sup>2</sup>	863.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>863.900</b>
17	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07				
4.1		212.5+506.90+144.5	m <sup>2</sup>	863.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>863.900</b>
18	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-08				
4.1		Krotność = 2 212.5+506.90+144.5	m <sup>2</sup>	863.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>863.900</b>
19	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01				
4.1		212.5+506.90+144.5	m <sup>2</sup>	863.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>863.900</b>
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspocie cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-02				
4.1		212.5+506.90+144.5	m <sup>2</sup>	863.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>863.900</b>
<b>1.4.</b>	<b>45233320-8</b>	<b>Ciągi jezdne</b>			
<b>2</b>					
21	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07				
4.2		507.5+312.9	m <sup>2</sup>	820.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.400</b>
22	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV -za każde dalsze 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-08				
4.2		507.5+312.9	m <sup>2</sup>	820.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.400</b>
23	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
4.2		507.5+312.9	m <sup>2</sup>	820.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.400</b>
24	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-07				
4.2		507.5+312.9	m <sup>2</sup>	820.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.400</b>
25	KNR 2-31	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-08				
4.2		Krotność = 2 507.5+312.9	m <sup>2</sup>	820.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.400</b>
26	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01				
4.2		507.5+312.9	m <sup>2</sup>	820.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.400</b>
27		Nawierzchnia z płyt ażurowych pod ciągi jezdne	m <sup>2</sup>		
d.1.					
4.2		507.5+312.9	m <sup>2</sup>	820.400	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>820.400</b>
<b>1.4.</b>	<b>45233320-8</b>	<b>Miejsca postojowe</b>			
28 d.1. 4.3	KNR 2-31 0101-07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>		
		74.7+39.6+38.7	m <sup>2</sup>	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
29 d.1. 4.3	KNR 2-31 0101-08	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV -za każde dalsze 5 cm	m <sup>2</sup>		
		74.7+39.6+38.7	m <sup>2</sup>	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
30 d.1. 4.3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>		
		74.7+39.6+38.7	m <sup>2</sup>	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
31 d.1. 4.3	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>		
		74.7+39.6+38.7	m <sup>2</sup>	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
32 d.1. 4.3	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		74.7+39.6+38.7	m <sup>2</sup>	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
33 d.1. 4.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m <sup>2</sup>		
		74.7+39.6+38.7	m <sup>2</sup>	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
34 d.1. 4.3	KNR 2-31 0508-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsy-pce cementowo-piaskowej Brukarze gr.III	m <sup>2</sup>		
		74.7+39.6+38.7	m <sup>2</sup>	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
<b>1.4.</b>	<b>45232451-8</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
35 d.1. 4.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe - rowki pod obrzeża	m		
		11.1+2.5+6.8+28.3+6.6+46.7+18.9+4.8+18.5+13.2+49.9+3.2+19.3+18.9+3.2+46.9+27.25+31.65+8.2+4+18.2+5.0+7.5+2.5+6.0+14.7+15.2+5*5.0+7.5+2.5+5.8+5+18.8+6.3+5.8+1.8+3.5+3.5+6.0+13.5+4.3+5.9+6.4+5.1+4.8	m	570.500	
		17.0+2.8+25.2+30+16.0+1.9+9.8+2.4+4.0+4.0+24.9+25.8+17.5+4.9+2.2+5.6+2.7+18.4+23.3+24.7+2.2+2.0+6.9+9.7+8.5+3.9+3.9+7.5+8.3+3.5	m	319.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
36 d.1. 4.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		11.1+2.5+6.8+28.3+6.6+46.7+18.9+4.8+18.5+13.2+49.9+3.2+19.3+18.9+3.2+46.9+27.25+31.65+8.2+4+18.2+5.0+7.5+2.5+6.0+14.7+15.2+5*5.0+7.5+2.5+5.8+5+18.8+6.3+5.8+1.8+3.5+3.5+6.0+13.5+4.3+5.9+6.4+5.1+4.8	m	570.500	
		17.0+2.8+25.2+30+16.0+1.9+9.8+2.4+4.0+4.0+24.9+25.8+17.5+4.9+2.2+5.6+2.7+18.4+23.3+24.7+2.2+2.0+6.9+9.7+8.5+3.9+3.9+7.5+8.3+3.5	m	319.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
37 d.1. 4.4	KNR 2-31 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m		
		17.0+2.8+25.2+30+16.0+1.9+9.8+2.4+4.0+4.0+24.9+25.8+17.5+4.9+2.2+5.6+2.7+18.4+23.3+24.7+2.2+2.0+6.9+9.7+8.5+3.9+3.9+7.5+8.3+3.5	m	319.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.500</b>
<b>1.5</b>	<b>45262421-8</b>	<b>POMOST CUMOWNICZY</b>			
38 d.1. 5	Kalkulacja własna.	Pomost cumowniczy szerokości 2,4m, składający się z 6 pontonów o L=12,00 m i trapu demontowalnego rolkowego zamocowanego przegubowo na przyczółku, o wymiarach 1,3x7,0m z obustronną poręczą wraz z 27 odnogami cumowniczymi pełnymi i dwoma odnogami cumowniczymi połówkowymi (szkielet spawany ze stali konstrukcyjnej cynkowany ogniowo) o długości L=600cm i pełnym wyposażeniem bezpieczeństwa (2 drabinki bezpieczeństwa, stanowisko ratownicze ze skrzynią). Trap oraz pomost z pokładem z deski sosnowej ryflowanej impregnowanej ciśnieniowo 32x95 mm. Wyposażenie pomostu obejmie 4 knagi cumownicze. Pomost musi posiadać 4 niezależne kanały instalacyjne o średnicy 70mm każdy dla przeprowadzenia instalacji kablowej, zimnej wody oraz dwa zapasowe.	kpl		
		1	kpl	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 5 d.1. 0406-07 5	Montaż postumentów oświetleniowo-zasilających z podłączeniami do wody i prądu z pomostu cumowniczego, doprowadzających energię elektryczną, wodę oraz oświetlających pomost przystani jachtowej. Postumenty w kolorze ciemno białym, z oświetleniem (żarówką 15W osłoniętą oprawą) umieszczonym na szczycie postumentu, wyposażone w gniazda elektryczne zasilające 16A, 1 zawór wodny kulowy 3/4. Obudowa wykonana ze stali ocynkowanej i powlekanej plastisolem lub malowanej proszkowo. Wysokość postumentu 0,8m.	kpl		
		9	kpl	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
40	kalkulacja in- d.1. dywidualna 5	System martwych kotwic do stabilizacji pomostu opisanego w pozycji 38 i łańcuchy kotwiące do przyczółka łącznie z wklejeniem w żalobet 2 szt. pokuć cumowniczych każde 4 kotwami wklejanymi 12/150mm\.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6</b>	<b>45233220-7</b>	<b>UMOCNIENIE NABRZEŻA</b>			
41	KNR 2-10 d.1. 0301-01 6	Wbijanie wibromłotem ścianek szczelnych stalowych z 34 grodzic gorącowal- cowanych GU 16-400 ze stali S355 6P L=500cm spawanych na długości 80 cm z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat.I-II	m		
		13.10	m	13.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.100</b>
42	KNR 2-02 d.1. 0204-02 6	Oczep żelbetowy na ścianie Larsena o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		3.52	m <sup>3</sup>	3.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
43	KNR 2-02 d.1. 0290-02 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane #10 (A-II)	t		
		0.150	t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
44	Kalkulacja d.1. własna. 6	Skarpa umocniona płytami ażurowymi betonowymi 40x60x10 na włókninie me- liracyjnej mocowana palikami derwnianymi śr. 4-6 cm L= 0,8 m co 20 cm	m <sup>2</sup>		
		12.50	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
<b>1.7</b>	<b>445223500-1</b>	<b>WYLOT KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
45	KNR 2-01 d.1. 0307-01 7	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		0.088	m <sup>3</sup>	0.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.088</b>
46	KNR 2-02 d.1. 0238-01 7	Konstrukcja żelbetowa dla wylotu kanalizacji deszczowej	m <sup>3</sup>		
		0.532	m <sup>3</sup>	0.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.532</b>
47	KNR 2-02 d.1. 0290-02 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		
		0.059	t	0.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.059</b>
48	kalkulacja d.1. własna 7	Skarpa umocniona płytami ażurowymi betonowymi 40x60x10 na włókninie me- liracyjnej mocowana palikami derwnianymi śr. 4-6 cm L= 0,8 m co 20 cm	m <sup>2</sup>		
		0.72	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
<b>1.8</b>	<b>45110000-1</b>	<b>WYBURZENIA I ROZBIÓRKI</b>			
49	KNK 7-28 d.1. 0101-03 8	Rozbiórka fundamentów żelbetowych	m <sup>3</sup>		
		20.5	m <sup>3</sup>	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
50	KNR 13-12 d.1. 0101-01 8	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych	m <sup>3</sup>		
		62.5	m <sup>3</sup>	62.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.500</b>
51	KNR 13-12 d.1. 0101-05 8	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych dachu i wywóz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1. 8	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z blachy trapezowej i wywóz	m <sup>2</sup>		
		230	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
53 d.1. 8	KNR 4-04 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54 d.1. 8	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.1. 8		Demontaż studzienki z wodomierzem oraz studzienki DN1200 z pokrywą	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.1. 8		Demontaż armatury łazienkowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.1. 8	KNR 4-04 0702-01	Demontaż przewodów elektrycznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.1. 8	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		20.5+62.5	m <sup>3</sup>	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
59 d.1. 8	KNR 4-04 0510-01	Rozebranie pieca z cegły	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.1. 8		Demontaż zbiornika na ciepłą wodę V=1000l wraz z podkonstrukcją stalową pod zbiornik	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.1. 8		Likwidacja szamba o V=50m3 i 2 studzienek kanalizacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62 d.1. 8		Demontaż ogrodzenia - słupki, siatka, fundamenty	m		
		48.5	m	48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
63 d.1. 8		Likwidacja przyłącza elektrycznego z szafą licznikową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.9</b>	<b>45111291-4</b>	<b>WYPOSAŻENIE TERENU</b>			
64 d.1. 9		Ławka	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
65 d.1. 9		Kosz na śmieci	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
66 d.1. 9		Stoły drewniane 140x70 cm	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1. 9		Tablica informacyjna aluminiowa z konstr. szer. 200xwys.130 cm	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68 d.1. 9		Fotele drewniane z listew sosnowych, zabezpieczonych grzybobójczo i przeciwwilgociowo, bejcowanych na ciemny brąz i malowanych 3x lakierem bezbarwnym	szt		
	12		szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
69 d.1. 9		Gablota ogłoszeniowa wys.100 x szer. 75 cm ze słupkami montażowymi	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70 d.1. 9		Gaśnica przenośna proszkowa	szt		
	4		szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
71 d.1. 9		Szafka na gaśnice	szt		
	4		szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72 d.1. 9		Bosak teleskopowy 120-220 cm	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73 d.1. 9		Łopata	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
74 d.1. 9		Koc gaśniczy	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75 d.1. 9		Stojak na rowery	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76 d.1. 9		Koło ratunkowe	szt		
	4		szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
77 d.1. 9		Wieszak do koła ratunkowego	szt		
	4		szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
78 d.1. 9		Stół z jednokomorowym zlewem i dwoma szafkami ze stali nierdzewnej 130x60x85cm	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
79 d.1. 9		Kosze mocowane do drzwiczek z workami jednorazowymi	szt		
	4		szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
80 d.1. 9		Pojemnik na odpady segregowane o pojemności 800 litrów	szt		
	3		szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
81 d.1. 9		Pojemnik na odpady niesegregowalne o pojemności 800 litrów	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.1. 9		Pojemnik na zużyte baterie	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>