

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45112500-0</b>	<b>ROBOTY POMOCNICZE</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.044+0.01	ha ha	 0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 436.20*1.1+225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 704.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>704.820</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 436.20*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 479.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.820</b>
<b>2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4 d.2	KNR 4-04 0302-01	Analogia: Rozebranie wylewki betonowej - płyty o grubości (wysokości) do 70 cm (14*7.70+6.0*2.0)*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.960</b>
5 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km (14*7.70+6.0*2.0)*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.960</b>
6 d.2	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe istniejącej altany drewnianej 16+11	m m	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
7 d.2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład z istniejącej altany drewnianej 44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
8 d.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk na istniejącej altanie drewnianej 44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
9 d.2	KNR 4-04 0403-05	Analogia: Rozebranie konstrukcji drewnianej istniejącej altany 44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
10 d.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
11 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 436.20*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 479.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.820</b>
12 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV o głębokości 20 cm (docelowo 10cm) Krotność = 0.5 225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
13 d.3	KNR-W 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z przygotowaniem terenu pod wykonanie remontu schodów naskarpowych 436.20*1.1*0.20+300*1.05*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 158.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.964</b>
<b>4</b>	<b>45112720-8</b>	<b>ALTANA DREWNIANA DUŻA</b>			
14 d.4	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) (stopy fundamentowe altany) 16*1.0*1.0*1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
15 d.4	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (stopy fundamentowe altany) 16*1.0*1.0*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
16 d.4	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe altany prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 16*1.0*1.0*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.4 0208-02	Słupy żelbetowe altany, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 16*0.4*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.048</b>
18	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane o śr. 12-14 mm (stopy i słupy altany) 0.50	t t	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
19	KNR-W 2-02 d.4 1218-01	Analogia: Marki stalowe pod słupy altany 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
20	KNR-W 2-02 d.4 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - dwie warstwy Krotność = 2 16*0.6*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
21	KNR-W 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Krotność = 2 16*4*(0.4*0.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.480</b>
22	KNR-W 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 16*4*(0.4*0.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.480</b>
23	KNR-W 2-02 d.4 0401-02/03	Analogia: Więźba dachowa altany o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu 274.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.570</b>
24	KNR-W 2-02 d.4 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 16*0.2*0.2*3.2	m <sup>3</sup> dre w. m <sup>3</sup> dre w.	 2.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.048</b>
25	KNR-W 2-02 d.4 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.2+0.9+0.96	m <sup>3</sup> dre w. m <sup>3</sup> dre w.	 3.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.060</b>
26	KNR-W 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.36+1.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.660</b>
27	KNR-W 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.8344+0.2509	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.085</b>
28	KNR-W 2-02 d.4 0409-06	Analogia: Deski okapowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.0911+0.1679+0.0788	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.338</b>
29	KNR-W 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.2692+0.4219+0.3055+0.1891+0.1455	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.331</b>
30	KNR-W 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.2197+2.2661	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.486</b>
31	KNR-W 2-02 d.4 0408-08	Krokwie narożne i koszone - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.8814	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.881</b>
32	KNR-W 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 274.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.570</b>
33	KNR-W 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 274.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.570</b>
34	KNR-W 2-02 d.4 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 65.6*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
35	KNR-W 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		274.57	m <sup>2</sup>	274.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.570</b>
36	KNR-W 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków altany	m <sup>2</sup>		
		274.57+300	m <sup>2</sup>	574.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>574.570</b>
<b>5</b>	<b>45112720-8</b>	<b>ALTANA DREWNIANA MAŁA</b>			
37	KNR-W 2-01 d.5 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) (stopy fundamentowe altany)	m <sup>3</sup>		
		14*1.0*1.0*1.3	m <sup>3</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
38	KNR-W 2-02 d.5 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (stopy fundamentowe altany)	m <sup>3</sup>		
		10*1.0*1.0*0.1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 2-02 d.5 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		10*1.0*1.0*0.5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	KNR 2-02 d.5 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		14*0.4*0.4*0.8	m <sup>3</sup>	1.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.792</b>
41	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm (stopy i słupy altany)	t		
		0.40	t	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
42	KNR-W 2-02 d.5 1218-01	Analogia: Marki stalowe pod słupy altany	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
43	KNR-W 2-02 d.5 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	5.040	
		14*0.6*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
44	KNR-W 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	12.800	
		10*4*(0.4*0.8)			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
45	KNR-W 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		10*4*(0.4*0.8)	m <sup>2</sup>	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
46	KNR-W 2-02 d.5 0401-01/02	Analogia: Więźba dachowa altany o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu	m <sup>2</sup>		
		126.28	m <sup>2</sup>	126.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.280</b>
47	KNR-W 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> dre w.		
		0.54+0.74+0.36	m <sup>3</sup> dre w.	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
48	KNR-W 2-02 d.5 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> dre w.		
		1.968	m <sup>3</sup> dre w.	1.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.968</b>
49	KNR-W 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		1.5048	m <sup>3</sup>	1.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.505</b>
50	KNR-W 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.2086+0.6888	m <sup>3</sup>	0.897	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.897</b>
51	KNR-W 2-02 d.5 0409-06	Analogia: Deski okapowe, wiatrownice i ścienne - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0.1679+0.5248+0.0493	m <sup>3</sup>	0.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.742</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.6002	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
53	KNR-W 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.2404	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.240</b>
54	KNR-W 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 126.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.280</b>
55	KNR-W 2-02 d.5 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 126.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.280</b>
56	KNR-W 2-02 d.5 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16.40*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
57	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16.40*0.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
58	KNR-W 2-02 d.5 0501-01 z.sz.5.1. 9908	Analogia: Pokrycie dachów gontem bitumicznym 126.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.280</b>
59	KNR-W 4-01 d.5 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 126.28+200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	326.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.280</b>
<b>6</b>	<b>45112720-8</b>	<b>GRILL MUROWANY</b>			
60	KNR-W 2-01 d.6 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 3.000	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
61	KNR-W 2-02 d.6 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm 0.25	t		
			t	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
62	KNR-W 2-02 d.6 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 3.000	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
63	KNR-W 2-02 d.6 1305-01	Analogia: Wymurowanie grilla z cegły klinkierowej wraz z montażem wkładu kominowego i rusztów żeliwnych przy dużej altanie 1.000	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>45112720-8</b>	<b>WYPOSAŻENIE ALTAN</b>			
64	KNR 2-23 d.7 0310-07	Analogia: Zakup, dostawa i montaż elementów wyposażenia altan drewnianych w stoły biesiadne o wym. 3,00m x 1,00m x 0,75m wraz z obustronnymi ławkami drewnianymi o wym. 3,00m x 0,50m i wysokości siedziska 0,45m 6+4	kpl.		
			kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>8</b>	<b>45233260-9</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
65	KNNR 6 d.8 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pod altany i chodnik oraz schody na skarpowe 436.20*1.1+210+12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	701.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>701.820</b>
66	KNNR 6 d.8 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (frakcji 31,5-63,0mm) gr. 20 cm pod nawierzchnię altan 436.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	436.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.200</b>
67	KNNR 6 d.8 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 436.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	436.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.200</b>
68	KNNR 6 d.8 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pod nawierzchnię altan 436.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	436.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNNR 6 d.8 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod nawierzchnię chodnika i schody naskarpowe 200+12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 212.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>212.000</b>
<b>9</b>	<b>45233200-1</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
70	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe z oporem (nawierzchnie altan, chodnik i schody naskarpowe) (68.32+53.12)*0.05+204*0.05+43*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.422</b>
71	KNNR 6 d.9 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem jako obramowanie nawierzchni pod altany i chodnik 68.32+53.12+273.32	m m	 394.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.760</b>
72	KNNR 6 d.9 0404-03	Analogia: Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem jako obramowanie schodów naskarpowych (krotność robocizny 2) 43	m m	 43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
73	KNNR 6 d.9 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (nawierzchnie altan, chodnika i schody naskarpowe 289+147.20+200+12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 648.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>648.200</b>
<b>10</b>	<b>45112710-5</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
74	KNNR 1 d.10 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - uporządkowanie terenu wokół altan oraz wokół chodnika i schodów 200+200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
75	KNR 2-21 d.10 0401-04 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (uzupełnienie trawników przy krawędzi nawierzchni altan oraz przy chodniku i schodach naskarpowych) 150+150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
76	KNR 2-21 d.10 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim (wzmocnienie trawników przy chodniku i schodach naskarpowych oraz przy chodniku i schodach naskarpowych) 0.015+0.015	ha ha	 0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
77	KNR 2-21 d.10 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (uzupełnienie terenu pod trawniki przy krawędzi nawierzchni altan oraz przy chodniku i schodach naskarpowych) 22.50+22.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
78	KNNR 2 d.10 1301-01	Analogia: Balustrady obustronne schodowe ażurowe z elementów stalowych ocynkowanych malowanych osadzone i zabetonowane w stopniach biegu schodów naskarpowych z pochwytem 6.50*2	m m	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>11</b>	<b>45112700-2</b>	<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
79	KNR 2-23 d.11 0310-07	Analogia: Zakup, dostawa i montaż elementów zagospodarowania placu: tablica tematyczna z zakresu ryb o wym. 1,00m x 1,50m na konstrukcji metalowej ustawionej w gruncie 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80	KNR 2-21 d.11 0607-01	Analogia: Dostawa i montaż ławki z siedziskami na prefabrykacjach betonowych i siedziskach drewnianych o długości 1,80m, szerokości 0,46m i wysokości 0,82m wraz z zakotwieniem w gruncie, siedzisko z listwy o grubości 4cm dwukrotnie malowane 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
81	KNR 2-23 d.11 0310-03	Analogia: Dostawa i montaż kosza na śmieci z daszkiem z wypełnieniem elementami drewnianymi o wymiarach min. 0,40m x 0,40m i wysokości 0,80m o pojemności min. 40 l wraz z zakotwieniem w gruncie 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82	KNR 2-23 d.11 0310-03	Analogia: Dostawa i montaż stojaka pięciostanowiskowego na rowery z elementów metalowych ocynkowanych ogniowo na dwóch podstawach betonowych o długości min. 2,0m i szerokości 0,35m wraz z zakotwieniem w gruncie 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83	KNR 2-23 d.11 0310-07	Analogia: Zakup, dostawa i montaż przebiegalni plażowej o wymiarach min. 1, 80m x 2,00m i wysokości 2,70m wraz z zakotwieniem w gruncie (dopuszczalny materiał do zastosowania odporny na promienie słoneczne UV). 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>12</b>	<b>45244000-9</b>	<b>ZBIORNIK WODNY</b>			
84 d.12	KNR 15-01 0116-04	Analogia: Oczyszczenie i odmulenie zbiornika wodnego koparko-odmularkami. Grub.warstwy odmulaney 40 cm 400	m m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
85 d.12	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
86 d.12	KNR 15-01 0114-08	Analogia: Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna zbiornika wodnego 1500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
87 d.12	KNR 15-01 0114-09	Mechaniczne wykoszenie porostów ze skarp i dna zbiornika wodnego 1500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
88 d.12	KNNR 1 0104-01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
89 d.12	KNNR 1 0104-02	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
90 d.12	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi (odwóz w miejsce wskazane przez inwestora) (załadunek i wywóz nadmiaru gruntu uzyskanego z odmulania zbiornika wodnego) 200	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
91 d.12	KNNR 1 0202-01 0208-02	Analogia: Wzmacnianie powierzchni skarp siatką ogrodzeniową przeciwbobrową sposobem ręcznym o szerokości 2,0m 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
92 d.12	KNR 2-11 2002-02	Analogia: Wykonanie remontu mnicha spustowego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13</b>	<b>09331200-0</b>	<b>INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA</b>			
93 d.13	KNR 5-08 0701-22 wycena indywidualna	Analogia: Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne przykręcanych do dachu (do 4 mocowań) 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
94 d.13	KNR 5-08 0701-22 analiza indywidualna	Dostawa i montaż paneli fotowoltaicznych 280 W 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
95 d.13	KNNR 5 0404-02	Analogia: Inwerter do paneli fotowoltaicznych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96 d.13	KNNR 5 0404-02	Montaż skrzynki przyłączonej DC 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97 d.13	KNNR 5 0404-04 analogia	Analogia: Montaż zabezpieczenia przeciwprzepięciowego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
98 d.13	KNNR 5 0404-04 analogia	Montaż pożarowego wyłącznika prądu fotowoltaiki 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.13	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 4 mm2 układane w gotowych korytkach DC 50x60 z pokrywą 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.13	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
101 d.13	KNNR 5-14 0101-01	Analogia: Montaż licznika energii z paneli fotowoltaicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102 d.13	KNNR 5 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane n.t. na pod- łożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
103 d.13	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
104 d.13	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor- nikach obsadzanych	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
105 d.13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>