

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1		Wykonanie obiektów małej architektury na terenie dz. ew. nr 27/3 w miejscowości Lewkowo Stare				
1.1.1	45100000-8	Tablica informacyjna				
		Roboty przygotowawcze i roboty ziemne				
		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	1.280	0.00	0.00
d.1.1.						
2	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²	1.280	0.00	0.00
d.1.1.						
3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	1.280	0.00	0.00
d.1.1.						
4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³	1.280	0.00	0.00
d.1.1.						
1.1.2	45400000-1	Roboty fundamentowe				
5	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m	6.800	0.00	0.00
d.1.1.	analogia					
6	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach konstrukcji tablicy	szt.	2.000	0.00	0.00
d.1.1.	analogia					
1.1.3	45422000-1	Roboty ciesielskie				
7	KNR 19-01 0406-03	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - powierzchnia tablicy z tarcicy struganej	m	10.080	0.00	0.00
d.1.1.	analogia	Deski 4x10 Legar 10x20 Legar okrągłak fi 6				
8	KNR 19-01 0406-05	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podstawa daszku	m	1.520	0.00	0.00
d.1.1.	analogia	Legar 6x10 0,76m ²				
9	KNR 19-01 0406-05	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepty	m	0.800	0.00	0.00
d.1.1.	analogia	0,4m ²				
1.1.4	45261000-4	Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych				
10	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4,5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.006	0.00	0.00
d.1.1.	03					
11	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	1.760	0.00	0.00
d.1.1.	4					
12	KNR-W 2-02 0408-03	Kontrłaty zwykłe długości do 4,5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.012	0.00	0.00
d.1.1.	03					
13	KNR-W 2-02 0408-03	Kontrłaty zwykłe długości do 4,5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.012	0.00	0.00
d.1.1.	03					
14	TZKNBK VI 31	Krycie dachu gontami o szerokości o szerokości 8cm z rowkiem na gotowym łączeniu, z wysunięciem szeregu grzbietowego, przecięciem gontów w narożach, i zagłębieniach, dt. gontów 35cm	m ²	1.760	0.00	0.00
d.1.1.	4					
15	KNR 19-01 0527-04	Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie	m ²	1.760	0.00	0.00
d.1.1.	4					
16	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	0.009	0.00	0.00
d.1.1.	4					
1.2		Wiatra ogniskowa z miejscem ogniskowym				
1.2.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i roboty ziemne				
17	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie rowinnym i nizinnym	m ³	0.736	0.00	0.00
d.1.2.						
18	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	80.000	0.00	0.00
d.1.2.						
19	KNR 2-01 0217-02	Teren pod wiatra na nawięznięcie utwardzona				
d.1.2.		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	0.230	0.00	0.00
1.2.2	45400000-1	Roboty fundamentowe				
20	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	0.037	0.00	0.00
d.1.2.						
21	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu, Beton B20	m ³	0.883	0.00	0.00
d.1.2.						
22	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	0.360	0.00	0.00
d.1.2.		Beton B20				
23	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	0.736	0.00	0.00
d.1.2.						
24	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	0.883	0.00	0.00
d.1.2.						
25	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	80.000	0.00	0.00
d.1.2.						
1.2.3	45422000-1	Roboty ciesielskie				
26	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy okrągłaki fi 25cm	m	14.500	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	2,9m ⁵				
27	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały 16x18	m	15.000	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	1,5m10				
28	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - kieszce 10/14	m	5.960	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	Kieszce 10/14 dt. 298cm deska obrzynana 2,98m ²				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - kleścze 10/14	m	5 400	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	Kleścze 10/14 dł. 90cm deska obrzynana				
3		0,9m*6				
30	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - kleścze 10/14	m	2 680	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	Kleścze 10/14 dł. 134cm deska obrzynana				
3		1,34m*2				
31	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - kleścze 10/14	m	10.080	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	Kleścze 10/14 dł. 168m deska obrzynana				
3		1,68m*6				
32	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - blat stołu	m	33.600	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	deska obrobiona 30x5x560cm				
3		5,6m*6				
33	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - siedzisko ławki	m	11 960	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	deska obrobiona 35x8x596cm				
3		5,96m*2				
34	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - siedzisko ławki	m	8 320	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	deska obrobiona 35x8x416cm				
3		4,16m*2				
1.2.4.	45261000-4	Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych				
35	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna	m ³ drew.	0.224	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej				
4						
36	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna	m ³ drew.	0.193	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej				
4						
37	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna	m ³ drew.	0.147	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej				
4						
38	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - kleścze 10/14	m	15.200	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	Kleścze 10/14 dł. 190cm deska obrzynana				
4		1,9m*8				
39	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - kleścze 10/14	m	4.040	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	Kleścze 10/14 dł. 202cm deska obrzynana				
4		2,02m*2				
40	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180	m ³	0.499	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	cm2 z tarcicy nasyczonej				
4						
41	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180	m ³	0.079	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	cm2 z tarcicy nasyczonej				
4						
42	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180	m ³	0.051	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	cm2 z tarcicy nasyczonej				
4						
43	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z	m ³	0.099	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	tarcicy nasyczonej				
4						
44	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	47.600	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	Deski od spodu strugane, zabezpieczone środkiem impregnacynno-grzy-				
4		bobójczym i dekoracyjnym				
45	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	50.456	0.00	0.00
d.1.2.	analogia					
4						
46	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z	m ²	150.000	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	tarcicy nasyczonej				
4						
47	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych kontriatami 25x60 mm o rozstawie ponad 24	m ²	64.800	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	cm z tarcicy nasyczonej				
4						
48	TZKNBK VI 31	Krycie dachu gontami o szerokości o szerokości 8cm z rowkiem na got-	m ²	47.600	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	wym łączeniu, z wysunięciem szeregu grzbiatowego, przecięciem gontow				
4		na narożach, i zagłębieniach, dł gontów 35cm				
		Powierzchnia krycia: 47,6m2				
		Przyjęto 2,7m2 gontów na 1m2 dachu				
49	TZKNBK VI 31	Krycie dachu gontami kalenicowymi dł. gontów 30,5cm	mb	10.000	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	Kalenicowa: 500cm*2				
4						
50	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczo-	m ³	0.202	0.00	0.00
d.1.2.	analogia	nej				
4		Deska okapowa 3,5/18cm				
1.3.		Paletniko				
1.3.1.	45100000-8	Roboty przygotowawcze i roboty ziemne				
51	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	1.060	0.00	0.00
d.1.3.	analogia					
1						
52	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat	m ³	1.060	0.00	0.00
d.1.3.	analogia	gruntu III)				
1						
1.3.2.	45000000-7	Roboty budowlane				
53	KNR-W 2-02 1103-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na	m ³	0.883	0.00	0.00
d.1.3.	03	podłożu gruntowym				
2						
54	KNR-W 2-02 1108-	Posadzki z kamieni polnych 20x20 cm na zaprawie cementowej	m ²	1 130	0.00	0.00
d.1.3.	01					
2	analogia					
55	KNR-W 2-02 0102-	Ściany przyziemia z kamienia twardego	m ³	1 314	0.00	0.00
d.1.3.	04					
2						
1.4.		Oświetlenie solarne				
1.4.1.	45100000-8	Roboty przygotowawcze i roboty ziemne				
56	KNR 2-01 0122-01	Pomiary na terenie równinnym i nizinnym	m ³	0.136	0.00	0.00
d.1.4.	analogia					
1						
57	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	0 009	0.00	0.00
d.1.4.	analogia					
1						

KOSZTORYS INWESTORSKI
PRZEDNIARZ

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58 d.1.4.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu Beton B20	m ³	0.128	0.00	0.00
1.4.2	45000000-7	Roboty budowlane				
59 d.1.4.2	kałk. własna	Montaż lampy hybrydowej z systemem monitoringu i komunikacji GSM	kpl.	1.000	0.00	0.00
1.6		Przystań kajakowa				
99 d.1.6	KNR 2-14 0101-04 analogia	Wbijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu do głębokości 2 m w grunt kat. III Pala drewniane dł. 2m	szt.	6.000	0.00	0.00
100 d.1.6	KNR 2-14 0101-04 analogia	Wbijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu do głębokości 1,5 m w grunt kat. III Pala drewniane dł. 1,5m	szt.	6.000	0.00	0.00
101 d.1.6	KNR 2-14 0404-01	Belki główne, podłużnice i poprzecznicze pomostów o przekroju elementów do 400 cm ² montowane z łądu (rygle 7/12cm) 12szt.	m ³	0.151	0.00	0.00
102 d.1.6	KNR 2-14 0404-01	Belki główne, podłużnice i poprzecznicze pomostów o przekroju elementów do 400 cm ² montowane z łądu (legary 7/16cm) 8szt.	m ³	0.233	0.00	0.00
103 d.1.6	KNR 2-14 0405-01 analogia	Podkład pomostowy z tarcicy struganej o grubości do 4 cm montowany z łądu (deska 4/12cm)	m ²	12.000	0.00	0.00
104 d.1.6	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²	35.000	0.00	0.00
105 d.1.6	KNR 2-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	35.000	0.00	0.00
106 d.1.6	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z materiałów sypkich na podłożu gruntowym (Wysypanie obszaru zejścia dla kajaków piaskiem rzeczonym płukany frakcją 0-2mm)	m ³	7.000	0.00	0.00