

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
POMIARY GEODEZYJNE					
1	KNR 2-01 d.10121-02 analogia	Pomiary geodezyjne dla robót budowlanych.	ha		
		0,7	ha	0.700	
				RAZEM	0.700
ROZBIÓRKA OGRODZENIA					
2	KNR 4-06 d.20106-01 analogia	Rozwiercanie otworów o śr.powyżej 20 do 32 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m (demontaż stalowej siatki ogrodzeniowej ze słupków)	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 4-01 d.20212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (wyjęcie słupków wraz z fundamentem betonowym)	m³		
		3,10	m³	3.100	
				RAZEM	3.100
4	KNR 4-01 d.20212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (rozkruszenie pozostałej części fundamentów)	m³		
		2,48	m³	2.480	
				RAZEM	2.480
5	KNR 4-04 d.21101-01	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepa na odleg.do 1 km	m³		
		2,48	m³	2.480	
				RAZEM	2.480
6	KNR 4-04 d.21101-04	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepa - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m³		
		2,48	m³	2.480	
				RAZEM	2.480
7	KNR 4-04 d.21107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (wywóz słupków i siatki ogrodzeniowej na teren wyznaczony przez inwestora).	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-04 d.21107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (wywóz słupków i siatki ogrodzeniowej na teren wyznaczony przez inwestora).	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-01 d.20230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (zasypywanie dołów po fundamentach ziemią z wykopu nowych)	m³		
		3,63	m³	3.630	
				RAZEM	3.630
10	kalkulacja d.2własna	Zagęszczenie gruntu po zasypaniu dołów po starych fundamentach	m²		
		15	m²	15.000	
				RAZEM	15.000
ROBOTY ZIEMNE					
11	KNR 2-01 d.30217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (wykopy pod fundamenty)	m³		
		72,85	m³	72.850	
				RAZEM	72.850
12	KNR 4-01 d.30108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m³		
		61	m³	61.000	
				RAZEM	61.000
13	KNR 4-01 d.30108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m³		
		61	m³	61.000	
				RAZEM	61.000
14	KNR 2-01 d.30415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III (mikroniwelacja- wyrównanie i profilowanie spadków na powierzchni wokół altany- 147,40 m2)	m³		
		11,8	m³	11.800	
				RAZEM	11.800
15	KNR 2-21 d.30502-03 analogia	Warstwa wyrównawcza z piasku pod altaną i nawierzchnia przy altanie (kat.gruntu III grub.warstwy po zagęszcz. 2 cm)	m²		
		98,7	m²	98.700	
				RAZEM	98.700
16	KNR 2-21 d.30502-05 analogia	Warstwa wyrównawcza piasku pod altana i nawierzchnia przy altanie (kat.gruntu III-IV - dod.za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.)	m²		
		98,7	m²	98.700	
				RAZEM	98.700
17	KNR 2-21 d.30207-02	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III	ha		
		0,034	ha	0.034	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.30103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (profilowanie terenu pod plac zabaw)	m ²	RAZEM	0.034
		335	m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
19	wycena indywidualna d.3	ziemia urodzajna- warstwa 10 cm na powierzchni murawy edukacyjnej trawiastej o powierzchni 719,15 m ²	m ³		
		72	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
20	wycena indywidualna d.3	Transport ziemi urodzajnej na plac budowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
NAWIERZCHNIE					
21	KNR 2-31 d.40402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (wejście do altany dostosowane dla osób niepełnosprawnych)	m ³		
		0,16	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
22	KNR 2-31 d.40407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (wejście do altany dostosowane dla osób niepełnosprawnych)	m		
		4,62	m	4.620	
				RAZEM	4.620
23	KNR 2-31 d.40202-01 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm- (pospółka rozścielana w ramie z krawężników- grubość po zagęszczeniu 15 cm)- podjazd przy altanie	m ²		
		2,43	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
24	KNR 2-31 d.40202-02 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (pospółka w ramie krawężnikowej -grubość po zagęszczeniu 15 cm)- podjazd przy altanie	m ²		
		2,43	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
25	KNR 2-31 d.40402-04 analogia	Ława betonowa z oporem pod bloki kamienne schodowe- podjazd przy altanie	m ³		
		0,39	m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
26	wycena indywidualna d.4	Transport bloków kamiennych na plac budowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-02 d.41801-03 analogia	Cokoły kamienne 0.4x0.25 m 0.4x0.8 m- (bloki kamienne 0,26x 0,4x1,40 m jako schody- 5 szt)- podjazd przy altanie	m		
		6,0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR 2-31 d.40101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm -(korytowanie pod nawierzchnię żwirową wokół urządzeń zabawowych,)	m ²		
		169	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
29	KNR 2-31 d.40101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (korytowanie pod nawierzchnię żwirową wokół urządzeń zabawowych,)	m ²		
		169	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
30	KNR 2-31 d.40103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (profilowanie terenu pod plac zabaw)	m ²		
		169	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
31	KNR 2-01 d.40205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km-(transport ziemi z wykopu pod nawierzchnię żwirową)	m ³		
		50,7	m ³	50.700	
				RAZEM	50.700
32	TZKNBK VII- d.4112 analogia	warstwa odcinająca z gwońkniny	m ²		
		186	m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
33	KNR 2-31 d.40202-05 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm (nawierzchnia wokół urządzeń zabawowych)	m ²		
		169	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.40202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 169	m ² m ²	 169.000	 169.000
				RAZEM	169.000
BUDOWA ALTANY DREWNIANEJ					
35	KNR-W 2-02 d.51703-05 ana- logia	Warstwa chudego betonu pod ławy i stopy betonowe 2	m ³ m ³	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-02 d.50203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 (stopy + kominy) 6,1	m ³ m ³	 6.100	 6.100
				RAZEM	6.100
37	KNR 2-02 d.50201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 1,61	m ³ m ³	 1.610	 1.610
				RAZEM	1.610
38	KNR 2-02 d.50290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,373	t t	 0.373	 0.373
				RAZEM	0.373
39	KNR 2-31 d.51401-02 ana- logia	Uzupełnienie piaskiem przestrzeni między stopami fundamentowymi 63	m ³ m ³	 63.000	 63.000
				RAZEM	63.000
40	TZKNBK VII- d.502	Izolacja murów fundamentowych dwiema warstwami papy na lepiku przy ostrożnym wykuciu bruzdy poziomej. Grub.muru do 0.7 m. Zaprawa cemen- towa. 32	m m	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
41	KNR 2-21 d.50601-06 ana- logia	bloki betonowe 38cm x24cm x12cm pod podwaliny i legary 1,50	m ³ m ³	 1.500	 1.500
				RAZEM	1.500
42	TZKNBK V- d.5041 analogia	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - elementy konstrukcji z drewna sosnowego. 2,84	m ³ m ³	 2.840	 2.840
				RAZEM	2.840
43	TZKNBK V- d.5041 analogia	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - elementy konstrukcji z drewna dębowego (bez legarów). 2,09	m ³ m ³	 2.090	 2.090
				RAZEM	2.090
44	TZKNBK V- d.5001 analogia	Konstrukcja dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokwieniem z kram- wędziaków wymiarowych z oczepami o rozpiętości do 6 m 85	m ² m ²	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
45	TZKNBK V- d.5136 analogia	Deskowanie dachu pod gont bitumiczny 85	m ² m ²	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
46	TZKNBK V- d.5136 analogia	Deskowanie dachu w jodełkę na szczytach 13,5	m ² m ²	 13.500	 13.500
				RAZEM	13.500
47	TZKNBK VI- d.524b analogia	Krycie dachu drewnianego gontem bitumicznym 85	m ² m ²	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
48	KNR 2-02 d.51110-04 ana- logia	Podłoga drewniana o gr.25mm na legarach 48,25	m ² m ²	 48.250	 48.250
				RAZEM	48.250
49	KNR 2-22 d.50601-02 ana- logia	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 19 mm (burta alta- ny) 18,85	m ² m ²	 18.850	 18.850
				RAZEM	18.850
50	TZKNBK V- d.5041 analogia	Parapety, deski ozdobne i maskujące 0,95	m ³ m ³	 0.950	 0.950
				RAZEM	0.950
51	TZKNBK XV d.50437-01 ana- logia	Malowanie stolarki impregnantem barwiącym - pierwszy raz	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
52	TZKNBK XV d.50437-02 ana- logia	Malowanie stolarki impregnatem barwiącym - drugi raz	m ²		
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
ADAPTACJA ALTANY ISTNIEJĄCEJ					
53	kalkulacja d.6własna	Przeniesienie altany i ustawienie na bloczkach betonowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	TZKNBK V- d.6241 analogia	Rozebranie drewnianych elementów altany: deski balustrady (100 szt), pa- rapety (4 szt), 13,5	m ²		
			m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
55	TZKNBK V- d.6241 analogia	Rozebranie drewnianych elementów altany: rygiel (1 szt), miecz (2 szt), 0,3	m ³		
			m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
56	TZKNBK V- d.6041 analogia	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - elementy konstrukcyjne dla okna i zastrzały oraz nadproże nad drzwiami z drewna sosnowego. 0,25	m ³		
			m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
57	TZKNBK V- d.6041 analogia	Deski i listwy maskujące	m ³		
		0,16	m ³	0.160	
				RAZEM	0.160
58	KNR 19-01 d.61009-05	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o pow. 0,5-1,0 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-01 d.60903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkono- wych polskich,skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-02 d.61001-05	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budo- wnictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 0.7-1.0 m2 0,9	m ²		
			m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
61	KNR-W 2-02 d.61027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		3,2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
62	KNR 2-22 d.60601-03	Ścianki drewniane obite jednostronnie deskami grubości 25 mm	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
63	KNR 2-22 d.60602-01 ana- logia	Podsufitki drewniane - wieszaki na podbitkę	m ³		
		0,5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
64	KNR 2-22 d.60602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm	m ²		
		15,65	m ²	15.650	
				RAZEM	15.650
65	TZKNBK XV d.60437-01 ana- logia	Malowanie stolarki impregnatem barwiącym - pierwszy raz	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
66	TZKNBK XV d.60437-02 ana- logia	Malowanie stolarki impregnatem barwiącym - drugi raz	m ²		
		51	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY					
67	KNR 2-01 d.70310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę- bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykop pod maszt flagowy 0,5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
68	KNR 2-02 d.70201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m (pod maszt fla- gowy) 0,5	m ³		
			m ³	0.500	
				RAZEM	0.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	d.7 wycena indywidualna	Montaż masztu flagowego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
70	d.7 wycena indywidualna	Ławki	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 2-01 d.7 0310-02 analiza	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykopy pod tablice informacyjne	m ³		
		0,5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
72	KNR 2-02 d.7 0201-01 analiza	Fundamenty betonowe, prostokątne szer.do 0.6m (pod tablice edukacyjne)	m ³		
		0,5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
73	d.7 wycena indywidualna	Montaż stelaży drewnianych na tablice informacyjne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
74	d.7 wycena indywidualna	tablice edukacyjne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR 2-01 d.7 0310-02 analiza	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykopy pod zabawki edukacyjne	m ³		
		0,6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
76	KNR 2-02 d.7 0201-01 analiza	Fundamenty betonowe, prostokątne szer.do 0.6m (pod zabawki edukacyjne)	m ³		
		0,6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
77	d.7 wycena indywidualna	Zabawka edukacyjna- obracanych 9 sześciątów na stelażu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
78	d.7 wycena indywidualna	Zabawka edukacyjna w formie słupa z trzema elementami obracanymi	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
79	d.7 wycena indywidualna	Transport zabawek edukacyjnych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-23 d.7 0309-04	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
81	KNR 2-23 d.7 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej. (Bramki w posiadaniu inwestora).	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KSNR 6 d.7 0705-01 analiza	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m ²		
		4,3	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
83	wycena indywidualna	Montaż piłkochwyłów (materiały w posiadaniu inwestora)	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
84	d.7 wycena indywidualna	Karuzela tarczowa (razem z transportem i montażem).	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	d.7 wycena indywidualna	Huśtawka ważka (razem z transportem i montażem).	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86	d.7 wycena indywidualna	Bujak skuter (razem z transportem i montażem).	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
87	d.7 wycena indywidualna	Zestaw zabawowy wielofunkcyjny (razem z transportem i montażem).	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88	d.7 wycena indywidualna	Huśtawka podwójna (razem z transportem i montażem).	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89	d.7 wycena indywidualna	Drabinki wielofunkcyjne (razem z transportem i montażem).	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	d.7 wycena indywidualna	Regulamin placu zabaw (razem z transportem i montażem).	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
OGRODZENIA					
91	KNR 2-01 d.80310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III). (wykop pod nowe fundamenty skorygowanego ogrodzenia)	m ³		
	3,63		m ³	3.630	
				RAZEM	3.630
92	KNR 2-02 d.80201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
	3,63		m ³	3.630	
				RAZEM	3.630
93	KNR 2-02 d.81803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1.7 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m		
	146,30		m	146.300	
				RAZEM	146.300
94	KNR 2-01 d.80310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III). (wykop pod fundamenty ogrodzenia przy płycie boiska)	m ³		
	1,5		m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
95	KNR 2-02 d.80201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
	1,5		m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
96	KNR-W 2-02 d.81803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1.2 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (ogrodzenie niskie przy płycie boiska)	m		
	47,50		m	47.500	
				RAZEM	47.500
OŚWIETLENIE TERENU I INSTALACJE ELEKTRYCZNE W ALTANACH					
97	KSNR 5 d.90201-01 analogia	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg (rozbudowa tablicy TG)	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 2-01 d.90120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów dla kabli	km		
	0,26		km	0.260	
				RAZEM	0.260
99	KNR-W 2-01 d.90701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
	263,05		m	263.050	
				RAZEM	263.050
100	KNR-W 5-10 d.90301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
	263,05		m	263.050	
				RAZEM	263.050

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR-W 5-10 d.90101-03	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych (540m- suma wszystkich kabli). 540	m m	540.000	
				RAZEM	540.000
102	KNR-W 2-19 d.90102-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (folia ostrzegawcza nad kablem) 263,05	m m	263.050	
				RAZEM	263.050
103	KNR-W 2-01 d.90704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 263,05	m m	263.050	
				RAZEM	263.050
104	KNR 2-01 d.90310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykopy pod fundamenty latarni (0,24 m3x 10szt) 2,4	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
105	KNR 2-02 d.90201-01 analogia	Fundamenty betonowe, prostokątne szer.do 0.6m (pod słupy latarni) 2,4	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
106	KNR 2-02 d.90290-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod latarnie 8m 0,05	t t	0.050	
				RAZEM	0.050
107	wycena indywidualna d.9	Naświetlacze LED wraz z oprawą do lamp parkowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
108	wycena indywidualna d.9	Naświetlacze LED wraz z oprawą do lamp boiskowych (jupitery) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNR 5-10 d.91005-04 analogia	Montaż na niezamontowanym słupie naświetlaczy lamp parkowych i naświetlaczy boiskowych (6 szt + 4 szt.) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
110	KNR 5-10 d.91002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie. (wysięgniki na jupitery) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNR 5-10 d.90701-01 analogia	Montaż słupa o wysokości 4m do latarni parkowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
112	KNR 5-10 d.90702-01 analogia	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych wciągnikiem szczękowym (bez belek ustojowych)- montaż słupów o wys. 8m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
113	KNR 5-10 d.91004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 40	m-1 przew m-1 przew	40.000	
				RAZEM	40.000
114	KNR-W 5-10 d.91001-01 analogia	Montaż skrzynek bezpiecznikowych montowanych w konstrukcji słupa. 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
115	KNR 5-08 d.90404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (skrzynki w altanach) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNR 5-08 d.90609-02 analogia	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - pręt o śr.do 18mm (uziemienie altan) 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
117	wycena indywidualna d.9	Lampy LED z oprawami do altan BO-35W (1 szt- altana gospodarcza, 3 szt. altana duża)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	TZKNBK d.9XVII 54-01	Zwody na dachach drewnianych krytych papą wykonane przewodami o przekr. do 50 mm ²	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
119	wycena indywidualna	Oprawa typu plafon 40 W z wyłącznikiem zmierzchowym (do małej altany)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR-W 5-10 d.90208-01 analogia	Układanie kabli w altanach	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
121	TZKNBK d.9XVII 47-20	Wypusty oświetleniowe - przewodem YDY na konstrukcji - gniazdo wtyczkowe	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
122	TZKNBK d.9XVII 47-09	Wypusty oświetleniowe - przewodem DY w rurkach na - wyłącznik 1-biegowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000