

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>OGRODZENIE- 10 szt.</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		0.60*0.50*1.70*10	m3	5.1000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.1000</b>
2 d.1	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		5.10	m3	5.1000	
		połączenia			
		-0.46*0.30*1.50*10	m3	-2.0700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0300</b>
3 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		3.03	m3	3.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.03</b>
4 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		2.07	m3	2.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.07</b>
5 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		2.07	m3	2.07	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.07</b>
6 d.1	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x1.50	elem.		
		1*10	elem.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
7 d.1	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemente żelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm sieta poprzecznie z wcinką w słup	szł.		
		2*10	szł.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
8 d.1	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekładkami 1.2 cmosadzone na fundamentach	m3		
		0.042*0.15*1.03*3*10	m3	0.19467	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19467</b>
9 d.1	KNR-W 2-02 1809-02 analiza indywidualna	Ogrodzenie ze przesł drewnianych (1.50x 1.03) ozdobnych wykończonych mocowanych do słupów drewniany osadzonych w fundamencie za pomocą łączników ( zgodnie z projektem)	m2		
		1.50*1.03*10	m2	15.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.45</b>
<b>2</b>	<b>DROGOWSKAZ TURYSTYCZNY-3 szt.</b>				
10 d.2	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		0.60*0.50*0.50*3	m3	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
11 d.2	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.45	m3	0.4500	
		potrącenia			
		-0.50*0.30*0.34*3	m3	-0.1530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2970</b>
12 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0.15	m3	0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
13 d.2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		0.30	m3	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
14 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		0.30	m3	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
15 d.2	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x0.34	elem.		
		1*3	elem.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
16 d.2	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie w słupach fundamentowych łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) wraz zę śrubami sześciokątnymi M12	szl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
17 d.2	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekładkami 1.2 cmosadzone na fundamentach	m3		
		3*0.042*0.15*3.38*1*3	m3	0.19165	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19165</b>
18 d.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.16*0.16*0.60*3*3	m3	0.138240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.138240</b>
19 d.2	analiza indywidualna	Montaż drogowskazów	szt		
		3*3	szt	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
3	<b>MAPA INFORMACYJNA-2 szt.</b>				
20 d.3	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		0.60*0.50*0.70*2*2	m3	0.8400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.8400</b>
21 d.3	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		0.84	m3	0.8400	
		potrącenia			
		-(0.60*0.30*0.60*2*2)	m3	-0.4320	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.4080</b>
22 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0.41	m3	0.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.41</b>
23 d.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		0.43	m3	0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
24 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		0.43	m3	0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
25 d.3	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x0.60	elem.		
		2*2	elem.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
26 d.3	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie zelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm sieta poprzecznie z wciną w słup	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
27 d.3	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekładkami 1.2 cmosadzone na fundamentach	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*0.042*0.15*2.40*4*2	m3	0.36288	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.36288</b>
28 d.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0.16*0.16*(1.15*4+0.78*4)*2	m3	0.395264	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.395264</b>
29 d.3	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0.16*0.16*3.80*2*2	m3 drew.	0.389120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.389120</b>
30 d.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0.05*0.15*2.17*4*2	m3	0.130200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130200</b>
31 d.3	KNR 2-02 0410-02	Olacenie połaci dachowych łątami 50x50 mm,	m2		
		2.17*3.60*2*2	m2	31.2480	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.2480</b>
32 d.3	KNR AT-09 0301-01 analogia	Gonty cięte dębowe- krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm	m2		
		31.25	m2	31.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.25</b>
33 d.3	KNR AT-09 0301-07 analogia	Gonty cięte dębowe - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m2		
		3.60*2*0.50	m2	3.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
34 d.3	analiza indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej	m2		
		1.74*2.43*2	m2	8.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.46</b>
35 d.3	KNR 4-01 0414-11 analiza indywidualna	Montaż desek ozdobnych	m		
		(2.17*4+3.60*2)*2	m	31.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.76</b>
<b>4 MARKER MIEJSCA -WITACZ-2 szt.</b>					
36 d.4	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		0.60*0.50*0.70*2*2	m3	0.8400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.8400</b>
37 d.4	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		0.84	m3	0.8400	
		potrącenia			
		-(0.60*0.30*0.60*2*2)	m3	-0.4320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.4080</b>
38 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.41	m3	0.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.41</b>
39 d.4	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		0.43	m3	0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
40 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		0.43	m3	0.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.43</b>
41 d.4	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x0.60	elem.		
		2*2	elem.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
42 d.4	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie zelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm sieta poprzecznie z wcinką w słup	szł.		
		4*2	szł.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
43 d.4	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekładkami 1.2 cmosadzone na fundamentach	m3		
		3*0.042*0.15*3.47*2*2	m3	0.26233	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.26233</b>
44 d.4	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.16*0.16*(1.15*4+0.78*4)*2	m3	0.395264	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.395264</b>
45 d.4	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0.16*0.16*1.20*2*2	m3 drew.	0.122880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.122880</b>
46 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0.05*0.15*2.19*4*2	m3	0.131400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.131400</b>
47 d.4	KNR 2-02 0410-02	Olacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm,	m2		
		2.19*1.20*2*2	m2	10.5120	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.5120</b>
48 d.4	KNR AT-09 0301-01 analogia	Gonty cięte dębowe- krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm	m2		
		10.51	m2	10.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.51</b>
49 d.4	KNR AT-09 0301-07 analogia	Gonty cięte dębowe - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m2		
		1.20*2*0.50*2	m2	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
50 d.4	analiza indywidualna	Montaż witańczy	m2		
		1*2	m2	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	KNR 4-01 0414-11 analiza indywidualna	Montaż desek ozdobnych	m		
		(2.19*4+1.20*2)*2	m	22.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.32</b>
<b>5 ŁAWKA-14 szt</b>					
52 d.5	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		0.70*0.40*0.60*2*14	m3	4.7040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.7040</b>
53 d.5	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		4.704	m3	4.7040	
		potrącenia			
		-0.50*0.30*0.40*2*14	m3	-1.6800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0240</b>
54 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		3.024	m3	3.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.02</b>
55 d.5	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		1.68	m3	1.68	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
56 d.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		1.68	m3	1.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.68</b>
57 d.5	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 50x30x43 /43x15x25	elem.		
		2*14	elem.	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
58 d.5	KNR 2-02 1218-01	Obsadzenie w elementach żelbetowych łączników stalowych do montowania	szt.		
		2*2*14	szt.	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
59 d.5	KNR 2-21 0602-06 kalk. własna	Montaż ławki z drewna z bala drewnianego 14.5x14.5cm-wym. ławki 288x47	m3		
		0.14*0.47*2.88*14	m3	2.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.65</b>
<b>6</b>	<b>KOSZ NA ŚMIECI-12 szt.</b>				
60 d.6	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		0.40*1.30*1.00*12	m3	6.2400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.2400</b>
61 d.6	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		6.24	m3	6.2400	
		potrącenia			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.30*1.00*1.00*12	m3	-3.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.6400</b>
62 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		2.64	m3	2.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
63 d.6	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		3.60	m3	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
64 d.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		3.60	m3	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
65 d.6	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.30*1.00*1.00	elem.		
		12	elem.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
66 d.6	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie żelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm sieta poprzecznie z wcinką w słup	szt.		
		2*12	szt.	24.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
67 d.6	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z krawędziaków 18x18 osadzone na fundamentach	m3		
		0.18*0.18*(2.24*2+1.17*2)*5	m3	1.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.10</b>
68 d.6	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0.16*0.16*0.81*2*12	m3 drew.	0.497664	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.497664</b>
69 d.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0.05*0.15*0.70*4*12	m3	0.252000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252000</b>
70 d.6	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łałami 50x50 mm,	m2		
		0.81*0.60*0.5*4*12	m2	11.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.66</b>
71 d.6	KNR AT-09 0301-01 analogia	Gonty cięte dębowe- krycie dwuwarstwowe, gonty dl. 40 cm	m2		
		11.66	m2	11.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.66</b>
72 d.6	KNR AT-09 0301-07 analogia	Gonty cięte dębowe - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m2		
		0.81*4*0.50*12	m2	19.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.44</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.6	KNR 4-01 0414-11 analiza indywidualna	Montaż desek ozdobnych czołowych	m		
		0.81*4*12	m	38.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.88</b>
74 d.6	analiza indywidualna	Wykonanie ścianek drewnianej zgodnie z projektem	m		
		0.81*3*12	m	29.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.16</b>
75 d.6	KNR 2-23 0404-04 analiza indywidualna	Furtka 0.81x0.58	szt.		
		1*12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
76 d.6	analiza indywidualna	Montaż KOSZA NA ŚMIECI	szt		
		1*12	szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
7	<b>STOJAK NA ROWERY-3 szt.</b>				
77 d.7	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		0.40*0.50*1.20*2*3+1.20*0.50*0.40*2*3	m3	2.8800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.8800</b>
78 d.7	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.88	m3	2.8800	
		potrącenia			
		-(0.50*0.30*1.00*2*3+0.50*0.20*1.00*2*3)	m3	-1.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.3800</b>
79 d.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1.08	m3	1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
80 d.7	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		1.50	m3	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
81 d.7	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		1.50	m3	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
82 d.7	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x1.00	elem.		
		2*3	elem.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
83 d.7	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.20x1.00	elem.		
		2*3	elem.	6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
84 d.7	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemente zelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm sieta poprzecznie z wciną w słup	szt.		
		(4*2)*3	szt.	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
85 d.7	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekaladkami 1.2 cmosadzone na fundamentach	m3		
		3*0.042*0.15*2.40*4*3	m3	0.54432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54432</b>
86 d.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzaly przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.16*0.16*(1.15*4+0.78*4)*3	m3	0.592896	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.592896</b>
87 d.7	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
		0.16*0.16*3.60*2*3	m3 drew.	0.552960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.552960</b>
88 d.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.05*0.15*2.17*4*3	m3	0.195300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.195300</b>
89 d.7	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm,	m2		
		2.39*3.60*2*3	m2	51.6240	



Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>51.6240</b>
90 d.7	KNR AT-09 0301-01 analogia	Gonty cięte dębowe- krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm	m2		
		51.62	m2	51.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.62</b>
91 d.7	KNR AT-09 0301-07 analogia	Gonty cięte dębowe - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m2		
		3.60*2*0.50*3	m2	10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
92 d.7	analiza indywidualna	Montaż stojaka na rowery	szt		
		1*3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
93 d.7	KNR 4-01 0414- 11 analiza indywidualna	Montaż desek ozdobnych	m		
		(2.39*4+3.60*2)*3	m	50.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.28</b>
<b>8 TABLICA INFORMACYJNA -5 szt.</b>					
94 d.8	KNR 2-01 0317- 04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		0.60*0.50*0.70*2*5	m3	2.1000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.1000</b>
95 d.8	KNR 2-01 0320- 01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I- II	m3		
		2.10	m3	2.1000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		potrącenia			
		-(0.60*0.30*0.60*2*5)	m3	-1.0800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0200</b>
96 d.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1.02	m3	1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
97 d.8	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		1.08	m3	1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
98 d.8	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		1.08	m3	1.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.08</b>
99 d.8	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x0.60	elem.		
		2*5	elem.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
100 d.8	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie żelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm sieta poprzecznie z wciną w słup	szk.		
		4*5	szk.	20.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
101 d.8	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekładkami 1.2 cmosadzone na fundamentach	m3		
		3*0.042*0.15*2.47*2*5	m3	0.46683	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.46683</b>
102 d.8	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0.16*0.16*(1.15*4+0.78*4)*5	m3	0.988160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.988160</b>
103 d.8	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0.16*0.16*1.20*2*5	m3 drew.	0.307200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.307200</b>
104 d.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0.05*0.15*2.19*4*5	m3	0.328500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.328500</b>
105 d.8	KNR 2-02 0410-02	Olaczenie połaci dachowych łatami 50x50 mm,	m2		
		2.19*1.20*2*5	m2	26.2800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.2800</b>
106 d.8	KNR AT-09 0301-01 analogia	Gonty cięte dębowe- krycie dwuwarstwowe, gonty dl. 40 cm	m2		
		26.28	m2	26.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.28</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
107 d.8	KNR AT-09 0301-07 analogia	Gonty cięte dębowe - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m2		
		1.15*2*0.50*5	m2	5.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.75</b>
108 d.8	analiza indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej	m2		
		1.30*1.60*5	m2	10.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.40</b>
109 d.8	KNR 4-01 0414- 11 analiza indywidualna	Montaż desek ozdobnych	m		
		(2.19*4+1.15*2)*5	m	55.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.30</b>
<b>9 ZADASZENIE OD DESZCZU- 2 szt.</b>					
110 d.9	KNR 2-01 0317- 04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		0.60*0.55*1.20*2	m3	0.7920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.7920</b>
111 d.9	KNR 2-01 0320- 01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I- II	m3		
		0.79	m3	0.7900	
		potrącenia			
		-0.30*0.60*1.12*2	m3	-0.4032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.3868</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0.39	m3	0.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.39</b>
113 d.9	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		0.40	m3	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
114 d.9	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		0.40	m3	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>
115 d.9	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie żelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm sieta poprzecznie z wciną w słup	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
116 d.9	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x1.12	elem.		
		1*2	elem.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
117 d.9	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekładkami 1.2 cmosadzone na fundamentach	m3		
		3*0.042*0.15*2.40*2*5	m3	0.45360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45360</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.16*0.16*1.37*2*2	m3	0.140288	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.140288</b>
119 d.9	KNR 2-02 0408-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
		0.16*0.16*3.80*2*2	m3 drew.	0.389120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.389120</b>
120 d.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.05*0.15*2.19*4*2	m3	0.131400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.131400</b>
121 d.9	KNR 2-02 0410-02	Olacenie połaci dachowych latami 50x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		2.19*1.15*2*2	m2	10.0740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0740</b>
122 d.9	KNR AT-09 0301-01 analogia	Gonty cięte dębowe- krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm	m2		
		10.07	m2	10.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.07</b>
123 d.9	KNR AT-09 0301-07 analogia	Gonty cięte dębowe - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m2		
		1.15*2*0.50*2	m2	2.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.30</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.9	KNR 4-01 0414-11 analiza indywidualna	Montaż desek ozdobnych	m		
		(1.15*2+ 2.20*4)*2	m	22.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.20</b>
<b>10 ZADASZENIE STÓŁ ŁAWKI- 4 szt.</b>					
125 d.10	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		(0.81*0.50*0.50*4+0.60*1.30*0.50*2)*4	m3	6.3600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.3600</b>
126 d.10	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		6.36	m3	6.3600	
		potrącenia			
		-(0.50*0.30*0.43*4+0.50*0.30*1.01*2)*4	m3	-2.2440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.1160</b>
127 d.10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		4.11	m3	4.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.11</b>
128 d.10	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		2.24	m3	2.24	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.24</b>
129 d.10	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		2.24	m3	2.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.24</b>
130 d.10	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 50x30x43 /43x15x25	elem.		
		2*2*4	elem.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
131 d.10	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x1.01	elem.		
		1*2*4	elem.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
132 d.10	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie żelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm sieta poprzecznie z wcinką w słup	szt.		
		8*4	szt.	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
133 d.10	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekładkami 1.2 cmosadzone na fundamentach	m3		
		0.042*0.15*2.20*4*4	m3	0.22176	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22176</b>
134 d.10	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.16*0.16*1.37*4*4	m3	0.561152	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.561152</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.10	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		0.16*0.16*3.00*2*4	m3 drew.	0.614400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.614400</b>
136 d.10	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0.05*0.15*2.41*8*2*4	m3	1.156800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.156800</b>
137 d.10	KNR 2-02 0410-02	Olacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm	m2		
		2.41*3.60*2*2	m2	34.7040	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.7040</b>
138 d.10	KNR AT-09 0301-01 analogia	Gonty cięte dębowe- krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm	m2		
		10.07	m2	10.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.07</b>
139 d.10	KNR AT-09 0301-07 analogia	Gonty cięte dębowe - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m2		
		1.15*2*0.50*2	m2	2.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.30</b>
140 d.10	KNR 4-01 0414-11 analiza indywidualna	Montaż desek ozdobnych	m		
		4.30*2*2+2.19*4*2	m	34.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.72</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.10	KNR 2-21 0602-06 kalk. własna	Montaż ławki z drewna z bala drewnianego 14.5x14.5cm-wym. ławki 240x50	m3		
		0.14*0.50*2.40*2*4	m3	1.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.34</b>
142 d.10	KNR 2-21 0602-06 kalk. własna	Montaż stołu z bala drewnianego 16x16cm-wym. stołu 3.20 x1.00	m3		
		0.14*1.00*3.20*1*4	m3	1.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.79</b>
<b>11</b>	<b>MIEJSCE GRILOWANIA- 1 szt.</b>				
143 d.11	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		(0.81*0.50*0.50*4+0.60*1.30*0.50*2)*1	m3	1.5900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.5900</b>
144 d.11	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		1.59	m3	1.5900	
		potrącenia			
		-(0.50*0.30*0.43*4+0.50*0.30*1.01*2)*1	m3	-0.5610	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0290</b>
145 d.11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1.03	m3	1.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.03</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.11	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		0.56	m3	0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.66</b>
147 d.11	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		0.56	m3	0.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
148 d.11	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 50x30x43 /43x15x25	elem.		
		2*2*1	elem.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
149 d.11	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x1.01	elem.		
		1*2*1	elem.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
150 d.11	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie zelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm sieta poprzecznie z wciną w słup	szt.		
		8*1	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
151 d.11	KNR 2-21 0602-06 kalk. własna	Montaż ławki z drewna z bala drewnianego14.5x14.5cm-wym. ławki 288x50	m3		
		0.14*0.50*2.88*2	m3	0.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.40</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152 d.11	KNR 2-21 0602-06 kalk. własna	Montaż stołu z bala drewnianego 16x16cm-wym. stołu 3.38 x 1.12	m3		
		0.14*1.12*3.38*1	m3	0.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.53</b>
153 d.11	analiza indywidualna	Wykonanie grilla	szl.		
		1	szl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>12 SZALET SUCHY-4 szt.</b>					
154 d.12	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		0.50*0.60*0.40*5*8	m3	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
155 d.12	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		4.8	m3	4.80	
		potrącenia			
		-0.30*0.30*0.50*5*8	m3	-1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
156 d.12	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		3.00	m3	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157 d.12	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		1.80	m3	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
158 d.12	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		1.80	m3	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
159 d.12	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		0.35*0.30*1.40*6	m3	0.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>
160 d.12	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 30x30x60	elem.		
		5*8	elem.	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
161 d.12	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie zelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm cięta poprzecznie z wcinką w słup	szl.		
		5*8	szl.	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
162 d.12	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekładkami 1.2 cm osadzone na fundamentach	m3		
		0.042*0.15*3.00*5*8	m3	0.75600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.75600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
163 d.12	KNR 4-01 0403-04 analiza indywidualna	Wykonanie podłoża i ścian osłonowych- ażur z desek	m2		
		3.00*(2.10*2+3.60)	m2	23.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.40</b>
<b>13 KŁADKA NAD JAREM- 2 szt.</b>					
164 d.13	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		2.20*1.50*0.15*2*2	m3	1.9800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.9800</b>
165 d.13	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		1.98	m3	1.9800	
		potrącenia			
		-2.00*1.40*0.10*2*2	m3	-1.1200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.8600</b>
166 d.13	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0.86	m3	0.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.86</b>
167 d.13	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		1.12	m3	1.12	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
168 d.13	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		1.12	m3	1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
169 d.13	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 2.00x1.40x0.20	elem.		
		2*2	elem.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
170 d.13	KNR 2-02 1218-01	Obsadzenie w elementach żelbetowych łączników stalowych do montowania elementów drewnianych	szt.		
		2*2*2	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
171 d.13	KNR 2-23 0603-02	Montaż belek podestów	m3		
		0.06*0.12*(2.00*3+1.50*5)*2*2	m3	0.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.39</b>
172 d.13	KNR 2-23 0604-01	Wykonanie podestów	m2		
		1.50*3.50*15	m2	78.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.75</b>
173 d.13	KNR 2-33 0309-03 analiza indywidualna	Montaż stalowych belek C260. I260, L35x35	t		
		(11*3*2*37.90/1000+2.81*11*(1.60+26.20)/1000)*2	t	6.721396	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.721396</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.13	KNR 2-23 0603-02	Montaż belek 6x12cm dł.350 cm x3 i 51cm x 6	m3		
		0.06*0.12*(3.50*3+0.51*6)*2	m3	0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>
175 d.13	analiza indywidualna ST-01.20	Dodatkowe stężenie konstrukcji za pomocą klamr ciesielskich( ilość stali ok. 2 kg/szt)	szt.		
		22*2	szt.	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
176 d.13	analiza indywidualna ST-01.20	Dodatkowe stężenie konstrukcji za pomocą śrub M-20 dł . 30 cm z nakrętkami	szt.		
		22*2	szt.	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
177 d.13	analiza indywidualna ST-01.20	Pomalowanie klamer, śrub, główek gwoździ farbami do metali w kolorze zielonym wchodzących w reakcję z rdzą	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
178 d.13	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie żelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm cięta poprzecznie z wciną w słup	szt.		
		6*2	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
179 d.13	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 -	m3 dREW.		
		0.18*0.18*11.00*2*2	m3 dREW.	1.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.43</b>
180	KNR 2-21 0602-	Słupy drewniane z krawędziaków 18x18	m3		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.13	06				
		0.18*0.18*1.10*11*2*2	m3	1.56816	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.56816</b>
181 d.13	KNR 2-23 0604-02	Wykonanie pokładów z bałł grubości 50 mm pomostów drewnianych	m2		
		10.00*1.40*2	m2	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
182 d.13	KNR 2-23 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej zgodnie z projektem na 1mb przyjęto 0.128 m3 drewna	m		
		11.00*2*2	m	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
<b>14</b>	<b>BRAMA - 3 szt.</b>				
183 d.14	KNR 2-01 0317-04	Wykopy pod fundamenty, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m3		
		0.60*0.50*0.70*2*3	m3	1.2600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.2600</b>
184 d.14	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		1.26	m3	1.2600	
		potrącenia			
		-(0.60*0.30*0.60*2*3)	m3	-0.6480	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.6120</b>
185 d.14	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0.61	m3	0.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.61</b>
186 d.14	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		0.65	m3	0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
187 d.14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		0.65	m3	0.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.65</b>
188 d.14	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x0.60	elem.		
		2*3	elem.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
189 d.14	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie zelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm sieta poprzecznie z wcinką w słup	szt.		
		4*3	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
190 d.14	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekładkami 1.2 cmosadzone na fundamentach	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*0.042*0.15*3.30*4*3	m3	0.74844	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.74844</b>
191 d.14	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.16*0.16*(1.15*4+0.78*4)*3	m3	0.592896	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.592896</b>
192 d.14	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
		0.16*0.16*3.00*2*3	m3 drew.	0.460800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.460800</b>
193 d.14	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.05*0.15*2.19*4*3	m3	0.197100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.197100</b>
194 d.14	KNR 2-02 0410-02	Olaczenie połaci dachowych latami 50x50 mm,	m2		
		2.19*2.00*2*3+1.00*1.40*0.05*1*3	m2	26.4900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.4900</b>
195 d.14	KNR AT-09 0301-01 analogia	Gonty cięte dębowe- krycie dwuwarstwowe, gonty dl. 40 cm	m2		
		26.49	m2	26.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.49</b>
196 d.14	KNR AT-09 0301-07 analogia	Gonty cięte dębowe - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m2		
		(1.40*2+2.00*2*0.50)*3	m2	14.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
197 d.14	KNR 4-01 0414-11 analiza indywidualna	Montaż desek ozdobnych	m		
		(1.40*2+2.00)*3	m	14.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.40</b>
198 d.14	KNR 0-21 4004-01 analogia	Poszycie szczytów z szalówki drewnianej	m2		
		2.00*1.20*0.5*1*3	m2	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
199 d.14	KNNR-W 3 1011-03 analogia	Lakierowanie powierzchni -szalówka	m2		
		3.60	m2	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
200 d.14	KNR 4-01 0414-11 analiza indywidualna	Wykonanie napisu	szt		
		1*3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>15</b>	<b>PARKING SAMOCHODOWY ( DO 10 MIEJSC)- 1szt.</b>				
201 d.15	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m2		
		24.00*21.00*1	m2	504.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.00</b>
202 d.15	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego niesortowanego- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		504.00*1	m2	504.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.00</b>
203 d.15	KNR 2-31 0204-03 ST-01/15	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		504.00*1	m2	504.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.00</b>
204 d.15	KNR 2-31 0204-05 ST-01/15	Nawierzchnia z klinca kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		504.00*1	m2	504.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.00</b>
205 d.15	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		-504.00*1	m2	-504.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-504.00</b>
206 d.15	KNR 2-31 0202-05 kal. indywidualna	Warstwa wierzchnia z kruszywa drobnego(miału kamiennego) o uziarnieniu 0.0075/4 mm	m2		
		504.00*1	m2	504.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.00</b>
<b>16</b>	<b>WIATA INHALACYJNA - 2 szt.</b>				
<b>16.1</b>	<b>ROBOTY BETONOWE</b>				
207 d.16. 1	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		0.40*0.50*0.60*16	m3	1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208 d.16. 1	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m3		
		1.92	m3	1.9200	
		potrącenia			
		-(0.50*0.30*0.30)*16	m3	-0.7200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.2000</b>
209 d.16. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1.20	m3	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
210 d.16. 1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		0.72	m3	0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
211 d.16. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		0.72	m3	0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.72</b>
212 d.16. 1	KNR 2-22 0301-01	Element prefabrykowany żelbetowy 0.60x0.30x0.30	elem.		
		16	elem.	16.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
213 d.16. 1	KNR 2-02 1218-01 analiza indywidualna	Obsadzenie elemencie żelbetowym łączników stalowych do montowania słupów drewnianych -2xblacha(ocynkowana) 10 mm cięta poprzecznie z wcinką w słup	szł.		
		16	szł.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
<b>16.2 KONSTRUKCJE DREWNIANE</b>					
214 d.16. 2	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z krawędziaków z wyselekcjonowanego drzewa iglastego zaimpregnowanego ciśnieniowo przed korozją biologiczną .	m3		
		0.25*0.25*2.72*16	m3	2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
215 d.16. 2	KNR 2-21 0602-06	Słupy drewniane z 3x deska dębowa ( 4.2 cmx15 cm) z przekładkami 1.2 cm osadzone na fundamentach	m3		
		0.042*0.15*2.7*16	m3	0.27216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.27216</b>
216 d.16. 2	KNR 2-02 0406-05	Belka 2x16x25 z przekładkami 10x10x27 co 50 cm , skręcana śrubą Fi 12 belka górna-długość 550cm szt.4 belka dolna-długość 550cm szt.4 belka dolna -długość 425 cm szt.1	m3 drew.		
		2*0.16*0.25*5.90*4*2	m3 drew.	3.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
217 d.16. 2	KNR 2-02 0406-01	Platow- 18x18 z wyselekcjonowanego drzewa iglastego zaimpregnowanego ciśnieniowo przed korozją biologiczną .	m3 drew.		
		0.18*0.18*5.640*4	m3 drew.	0.73	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.73</b>
218 d.16. 2	KNR 2-02 0408-01	Miecze 10x10 cm z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.10*0.10*1.42*12	m3	0.170400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170400</b>
219 d.16. 2	KNR 2-02 0408-01	Belki -strop.	m3		
		0.10*0.10*2.60*18	m3	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
220 d.16. 2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, 8x20cm z tarcicy nasyczonej	m3		
		0.08*0.20*(1.20+1.80+2.40+2.70)*2*4	m3	1.036800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.036800</b>
221 d.16. 2	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne	m3		
		0.08*0.20*5.00*4	m3	0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
222 d.16. 2	KNR 2-23 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej zgodnie z projektem na 1mb przyjęto 0.128 m3 drewna	m		
		(5.64*3+1.63*2)	m	20.18	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.18</b>
223 d.16. 2	analiza indywidualna	Wykonanie podestu wiaty	m2		
		5.50*5.50+1.00*1.80*2	m2	33.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.85</b>
<b>16.3 POKRYCIE DACHU</b>					
224 d.16. 3	KNR 2-02 0410-04	Olacenie polaci dachowych latami 5x5 cm,	m2		
		4.55*6.89*0.5*4	m2	62.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.70</b>
225 d.16. 3	KNR AT-09 0301-01 analogia	Gonty cięte dębowe- krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm	m2		
		62.70	m2	62.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.70</b>
226 d.16. 3	KNR AT-09 0301-07 analogia	Gonty cięte dębowe - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m2		
		6.89*0.50*4	m2	13.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.78</b>
227 d.16. 3	KNR 4-01 0414-11 analiza indywidualna	Montaż desek ozdobnych	m		
		6.89*2	m	13.78	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13.78</b>
<b>17</b>	<b>SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA</b>				
<b>17.1</b>	<b>„Stacja terapeutyczna - kinezyterapii” Dz. 3160/3</b>				
228 d.17. 1	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (a) Drabinka (SZ001-6) - szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
229 d.17. 1	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (b) Płatki „pod kątem” (SZ001-1) – szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
230 d.17. 1	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (c) Urządzenie „do brzusków” (SZ001-2) – szt. 1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
231 d.17. 1	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (d) Belka do wypadów (SZ001-5) – szt. 1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
232 d.17. 1	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (e) Drajek - Żmijka (SZ001-13) – szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
233 d.17. 1	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (f) Drabinka krzyżakowa (SZ001-7) - szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
234 d.17. 1	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (g) Pieńki (SZ001-9) - szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
235 d.17. 1	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (h) Młynek z ładowarką (KN001) – szt. 1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17.2	„Stacja terapeutyczna - kinezyterapii” Dz. 3158/1				
236 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (a) Drabinka (SZ001-6) - szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
237 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (b) Płotki „pod kątem” (SZ001-1) – szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
238 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (c) Urządzenie „do brzusków” (SZ001-2) – szt. 1	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
239 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (d) Belka do wypadów (SZ001-5) – szt. 1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
240 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (e) Drażek - Żmijka (SZ001-13) – szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
241 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (f) Drabinka krzyżakowa (SZ001-7) - szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
242 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (g) Pierńki (SZ001-9) - szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
243 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie (h) Ruchoma belka (SZ001-11) – szt.1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
244 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (i) Urządzenie do wyciskania belki (SZ001-12) – szt.1	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
245 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (j) Brama Crossfitowa (CF001) – szt. 1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
246 d.17. 2	analiza indywidualna	Montaż urządzeń siłowni wraz z przygotowaniem podłoża w strefie bezpieczeństwa (k) Rowerek z ładowarką (TEL026-2) – szt. 1	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>18 NAWIERZCHNIE</b>					
247 d.18	kalk. własna	Ścieżki do przebudowania( korytowanie, uzupełnienie cząstkowe, zasypianie dołów, nawierzchnia szutrowa)	m2		
		2.20*150.00	m2	330.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
248 d.18	kalk. własna	Ścieżki leśne do naprawy	m2		
		2.20*1266.00			