

1
KWIECIEŃ 2017

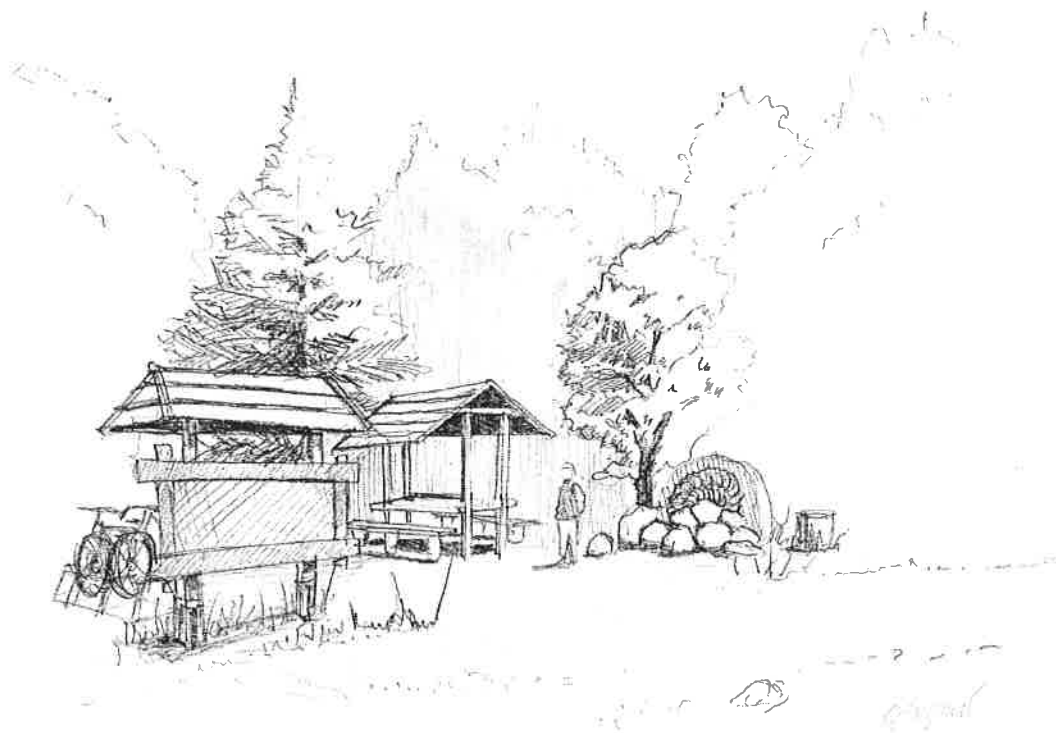
ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ POPRZEZ WYBUDOWANIE MIEJSCA PRZYJAZNEGO ROWERZYSTOM WE WSI ZALESIE

ADRES OBIEKTU : Zalesie, gm. Łuków nr ewid. dz. 597/8

INWESTOR : Gmina Łuków

ADRES INWESTORA : ul. Świdarska 12, 21-400 Łuków

PROJEKTANT: Andrzej Socko, nr upr. UAN-4224/45/37/85



JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

ZAKŁAD REMONTOWO-BUDOWLANY



ANDRZEJ SOĆKO

Pl. Narutowicza 3
21-400 Łuków

NIP: 825-110-57-46

Tel: 504 453 767

e-mail: zrbcyklop@o2.pl

Spis Zawartości Projektu

Strona tytułowa.....	STR. 1
Spis zawartości projektu.....	STR. 2
Lokalizacja inwestycji.....	STR. 3
Opis techniczny	STR. 4-5

Rysunki wiaty dla rowerzystów:

Rzut	STR. 6
Rzut więźby	STR. 7
Przekrój	STR. 8
Schemat tablicy informacyjnej	STR. 9

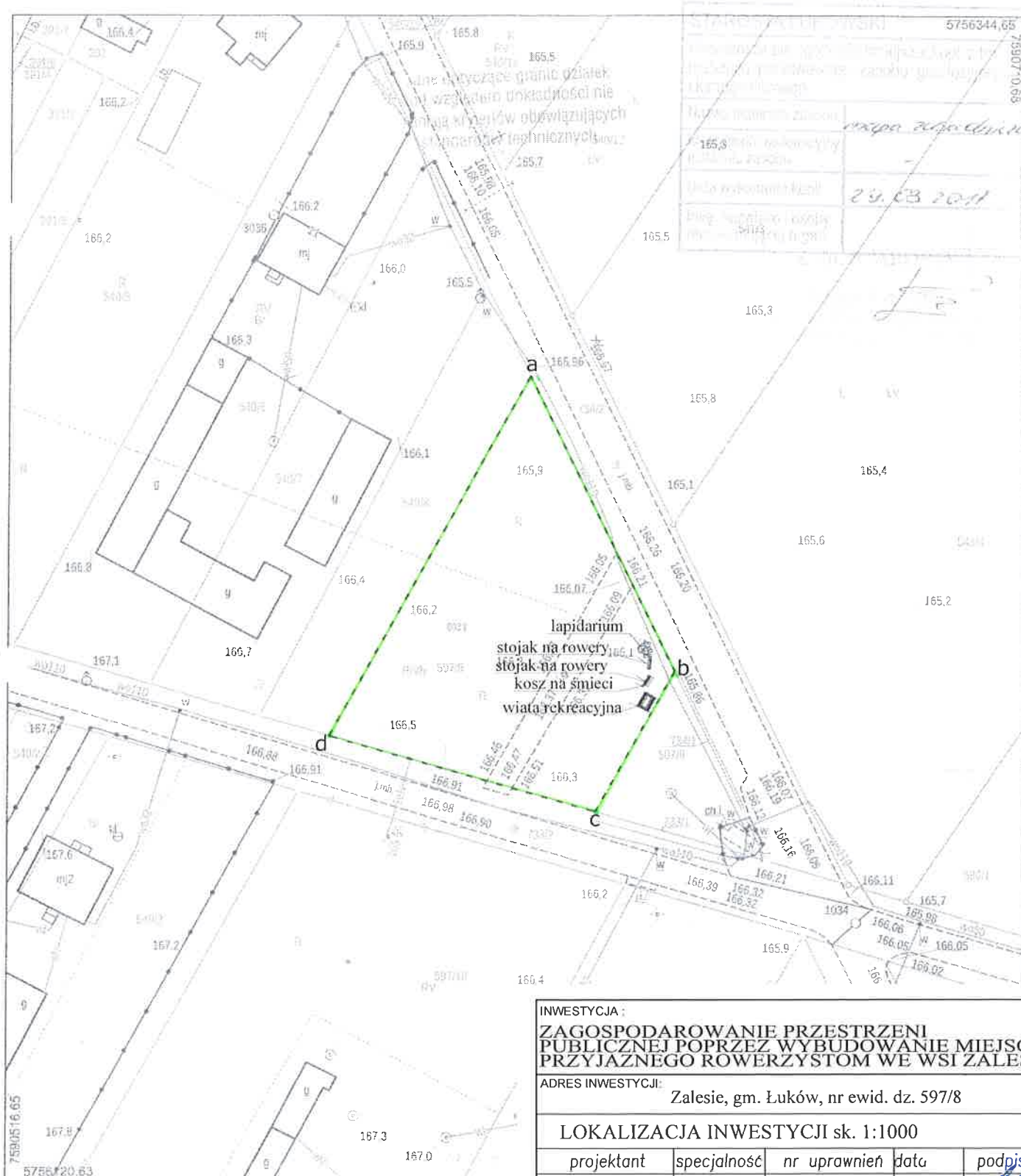
MAPA DO CELÓW OPINIODAWCZYCH

Skala mapy 1:1000

Godło arkusza mapy	7.167.32.17.4	Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Jednostka ewid.	ŁUKÓW - gmina 061105_2	Numer zamówienia	PEOg.K.0002.4.25.2017
Obręb ewid.	ZALESIE 0033	Nazwa materiału zasobu	
Numer działki	597/8		
Ulica, nr			
Układ współrz. płaskich	2000r21		
Układ wysokości	Krzensztaf 66		

STAN ARCHIWALNY BEZ SPRAWDZANIA W TERENIE

Mapa niniejsza nie może służyć do opracowania projektów technicznych uzgadnianych przez OO bez uprzedniego sprawdzenia jej aktualności przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego



Data sporządzenia wydruku: 2017-03-29. Sporządził: Agnieszka Kazanecka

OPIS TECHNICZNY

1. **Rodzaj inwestycji** - zagospodarowanie przestrzeni publicznej poprzez wybudowanie miejsca przyjaznego rowerzystom we wsi Zalesie.
2. **Przeznaczenie** - stworzenie miejsca edukacji i wypoczynku na trasie turystycznej gminy Łuków.
3. **Zakres opracowania** - zakres opracowania obejmuje wykonanie:
 - Lapidarium,
 - Wiaty dla rowerzystów,
 - Tablicy informacyjnej dotyczącej lapidarium i trasy turystycznej,
 - Stojaka na rowery,
 - Kosza na śmieci,
 - Utwardzenia terenu pod wiatą, stojakiem na rowery i koszem na śmieci.
4. **Rozwiązania materiałowo-konstrukcyjne:**
 - 4.1. Lapidarium – zestaw 3-5 głazów obrazujących przeszłość geologiczną terenu gminy Łuków. Wielkość i rodzaj materiału skalnego do doboru przez inwestora z zastrzeżeniem, że przynajmniej jeden z nich powinien po ustawieniu posiadać wysokość powyżej 100 cm powyżej otaczającego terenu. Mocowanie bezpośrednio w ziemi lub z udziałem podkładu betonowego zabezpieczającego stabilność głazów.
 - 4.2. Wiaty dla rowerzystów – konstrukcja drewniana z drewna struganego zabezpieczonego lakierobejcą (kolor „palisander” lub zbliżony). Rozwiązania konstrukcyjne zgodnie z załączonymi rysunkami. Pokrycie gontem bitumicznym w kolorze brązowym. Dane liczbowe:
 - wym. poziome (w rzucie dachu) – 3,17 x 2,48 m
 - pow. zabudowy (w rzucie dachu) – 7,86 m²
 - wys. w kalenicy – 2,705 m.Sposób zamocowania w gruncie – do stóp betonowych za pośrednictwem marek stalowych.
 - 4.3. Tablica informacyjna – konstrukcja drewniana mocowana na stałe do gruntu. Powierzchnia przeznaczona do umieszczenia informacji edukacyjnej i turystycznej o wym. 1414 x 1000 mm (format B0). Impregnacja jw.
 - 4.4. Stojak na rowery – konstrukcja metalowa zabezpieczona antykorozyjnie (ocynk) z sześcioma stanowiskami. Przeznaczony do parkowania

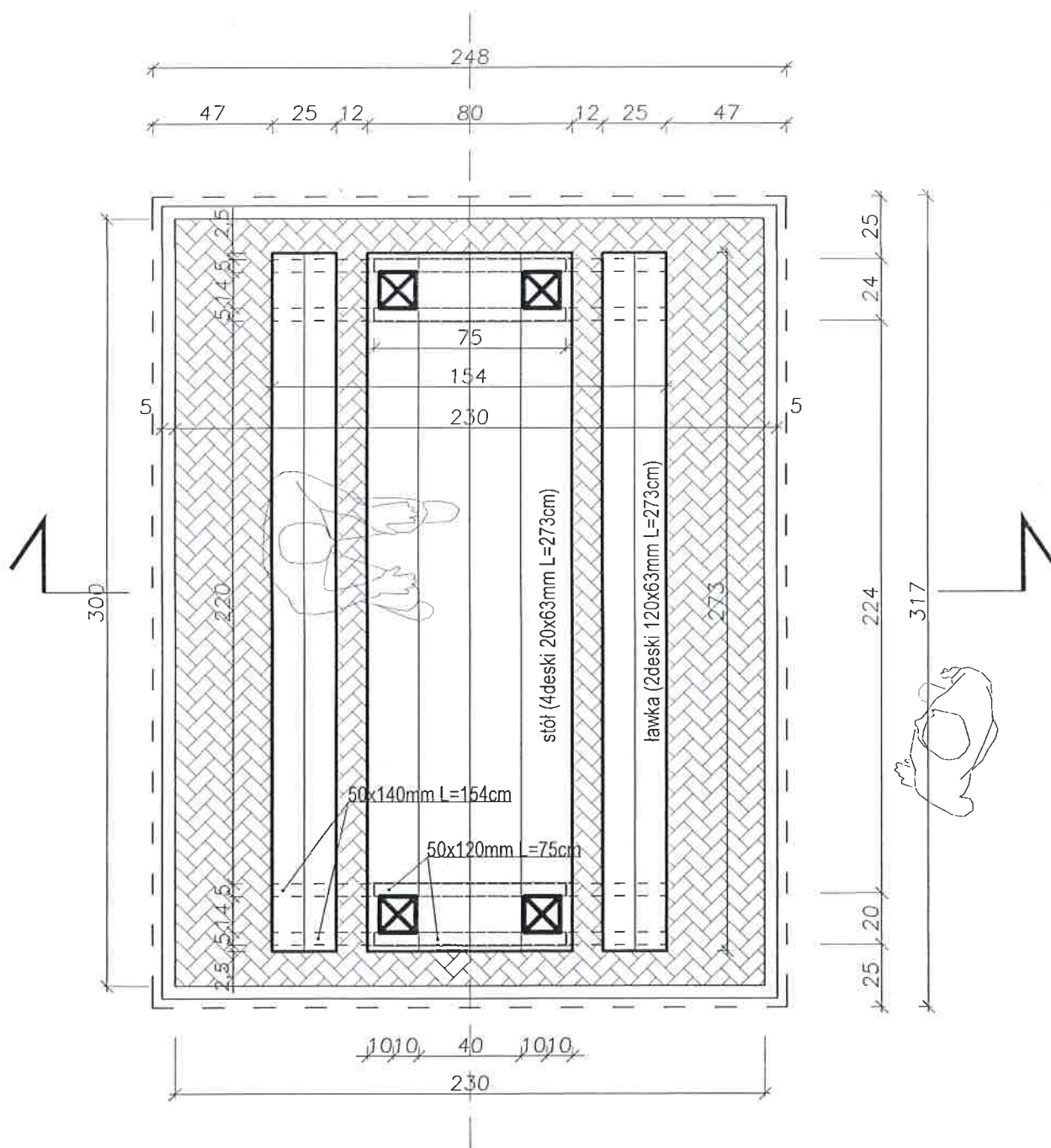
wszystkich typów i wielkości rowerów, również tych wyposażonych w hamulce tarczowe. Trwałe mocowanie do podłoża za pośrednictwem stóp betonowych w 4 punktach. Powierzchnia pod stojakami o wym. 2,50 x 0,50 m utwardzona kostką betonową gr. 6,0 cm w kolorze szarym.

- 4.5. Kosz na śmieci – żeliwny z zewnętrzną obudową drewnianą, trwale zakotwiony w gruncie za pośrednictwem stopy betonowej. Opróżnianie kosza poprzez wyjęcie wypełnionych wkładów foliowych.
- 4.6. Utwardzenie terenu - pod wiatą, stojakiem na rowery i koszem na śmieci utwardzenie terenu z kostki betonowej gr. 6,0 cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 4,0 cm. Kostka koloru szarego z obramowaniem betonem.

Opracował:

Andrzej Soćko

(upr. UAN-4224/45/37/85)



Obiekt:

Zagospodarowanie przestrzeni publicznej poprzez wybudowanie miejsca przyjaznego rowerzystom we wsi Zalesie

Adres obiektu:

Zalesie, gm. Łuków nr działki 597/8

Data:

04-2017

Nazwa rysunku:

Rzut

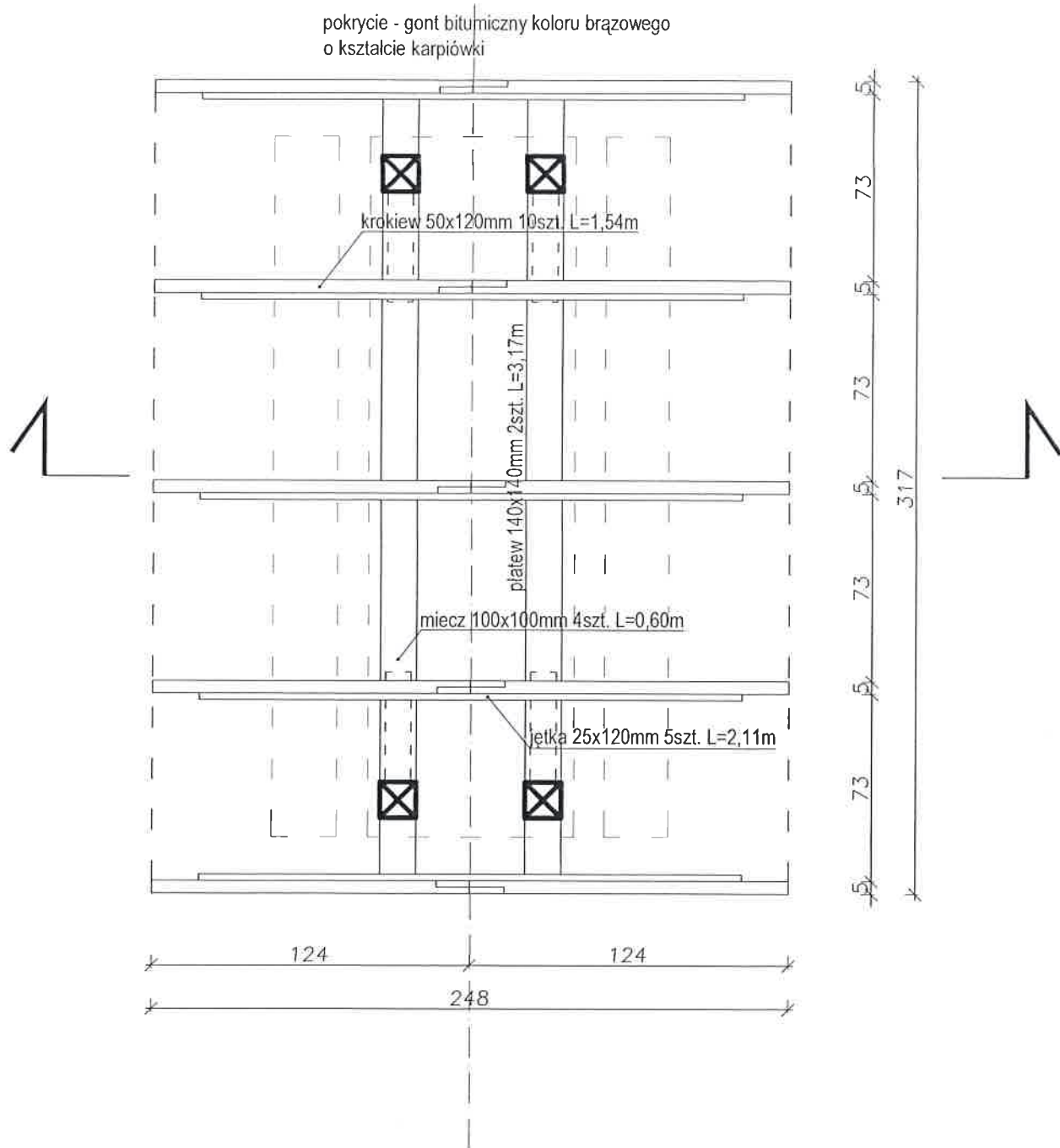
Skala:

1:25

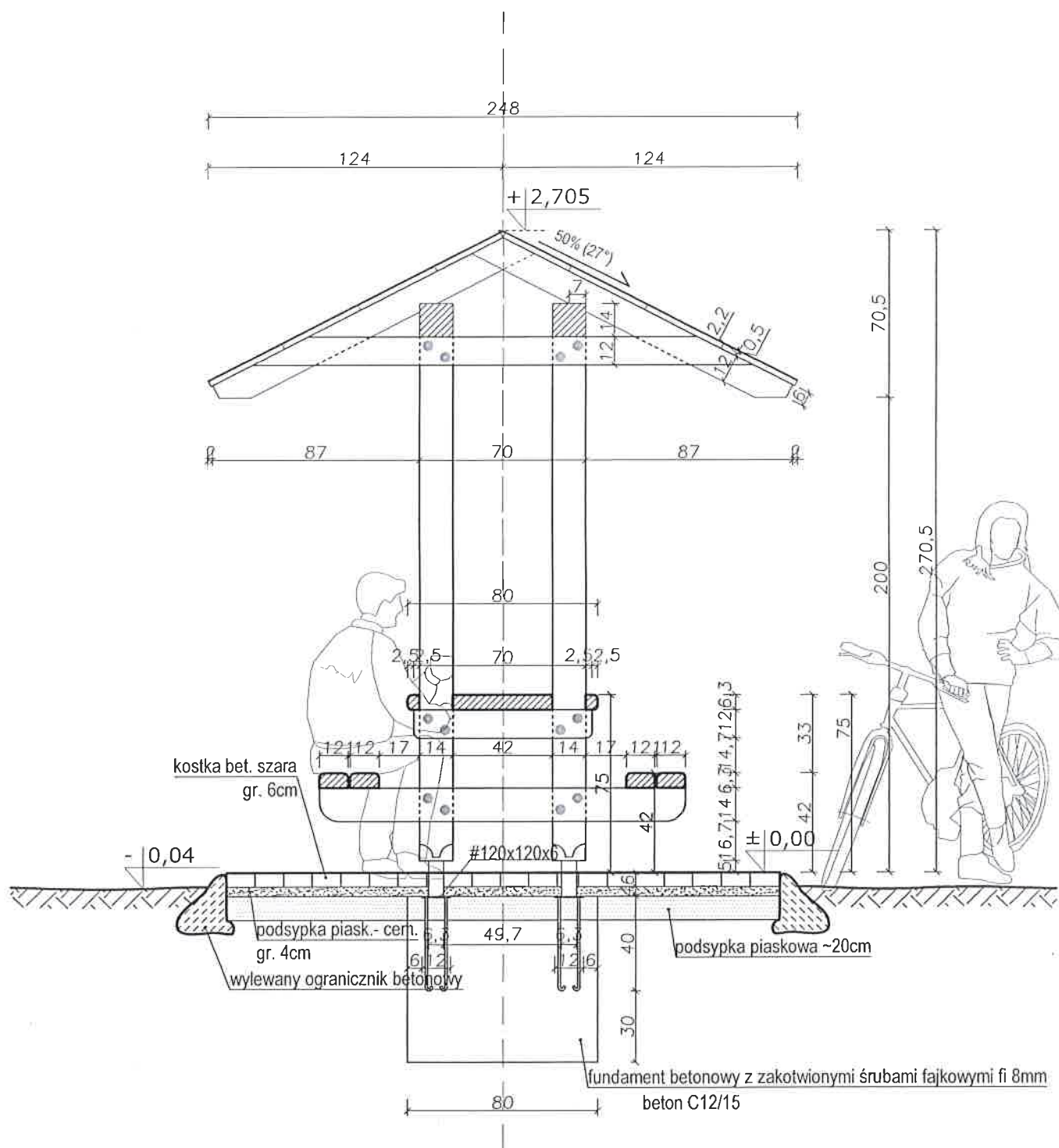
Opracowanie:

Andrzej Soćko, nr upr. UAN-4224/45/3785

Podpis:



Obiekt:	
Zagospodarowanie przestrzeni publicznej poprzez wybudowanie miejsca przyjaznego rowerzystom we wsi Zalesie	
Adres obiektu:	Data:
Zalesie, gm. Łuków nr działki 597/8	04-2017
Nazwa rysunku:	Skala:
Rzut więźby dachowej	1:25
Opracowanie:	Podpis:
Andrzej Soćko, nr upr. UAN-4224/45/3785	

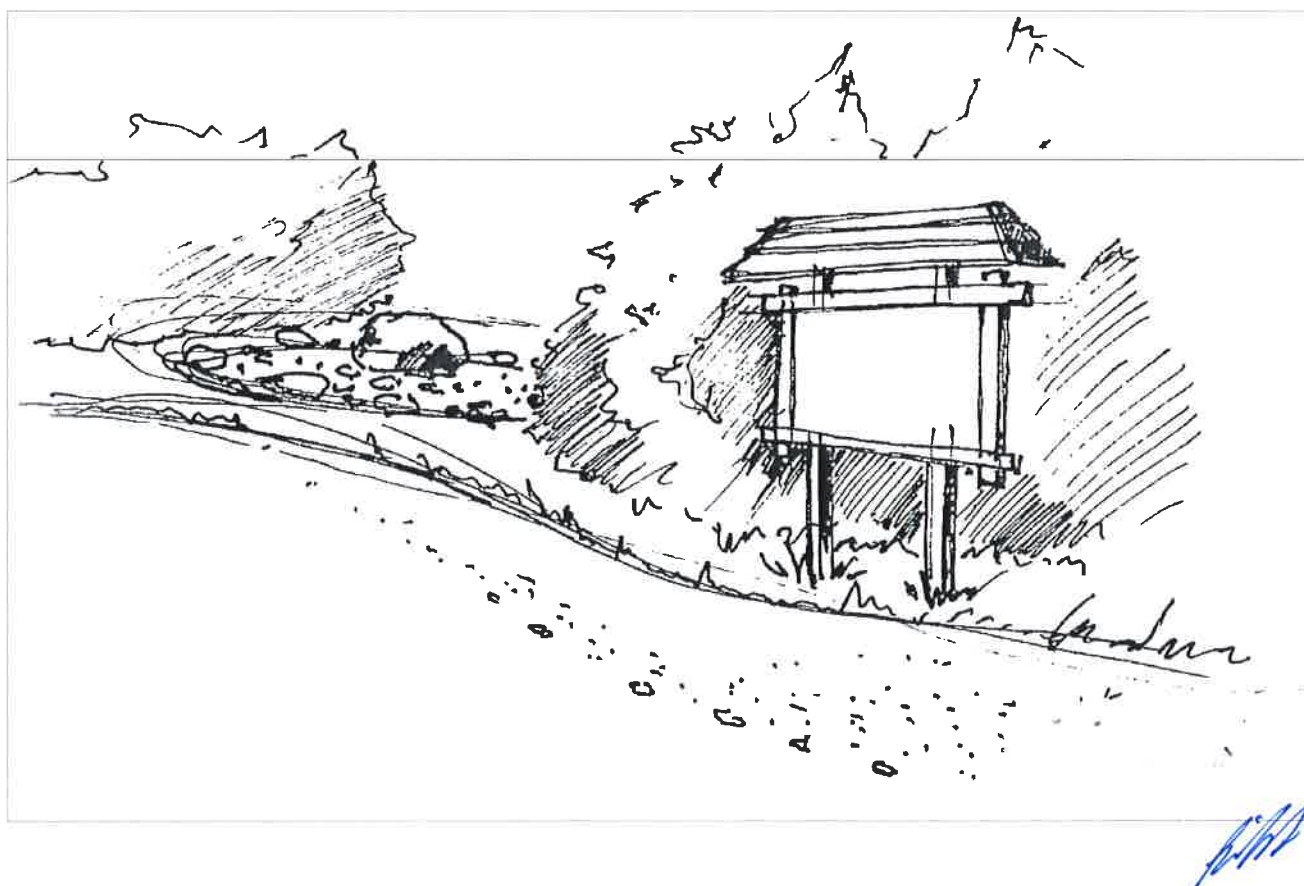
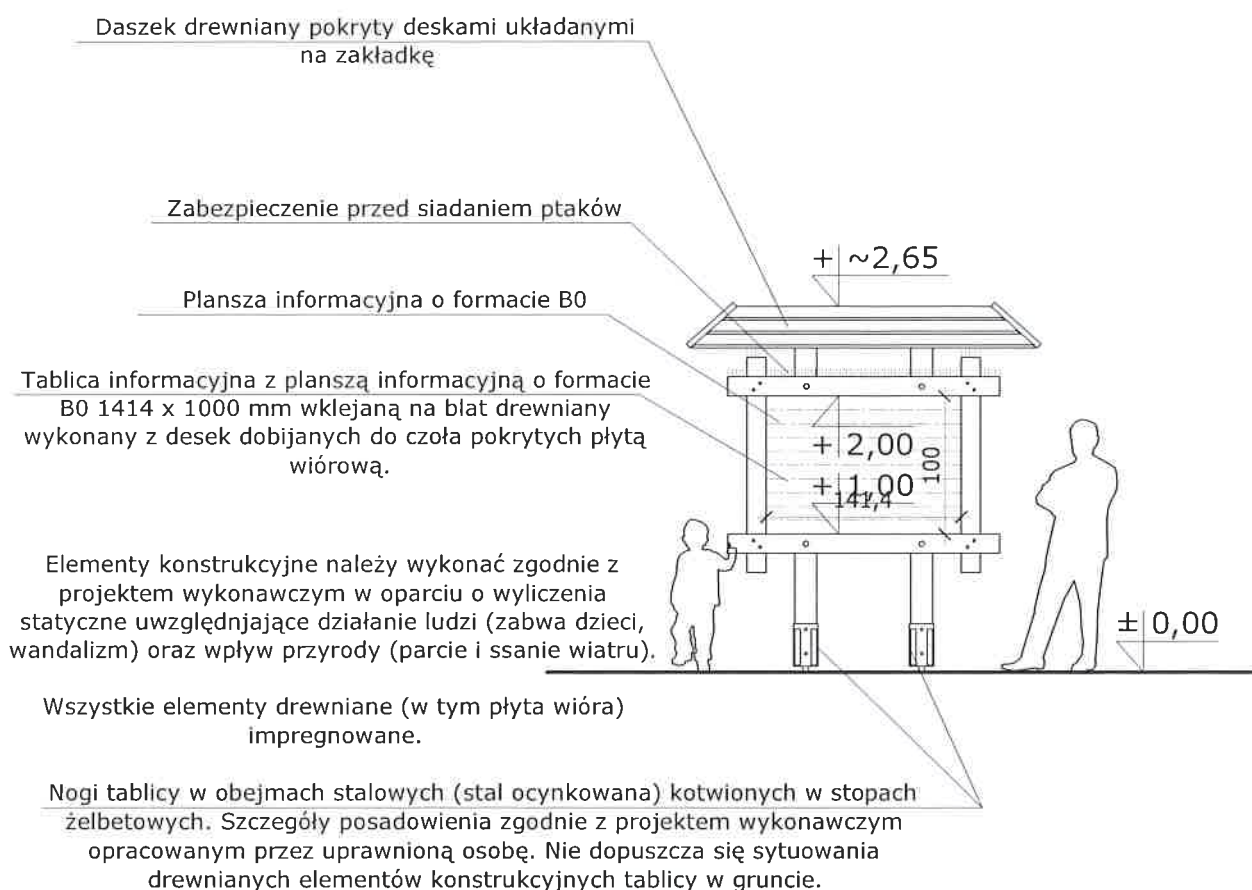


<p>Obiekt: Zagospodarowanie przestrzeni publicznej poprzez wybudowanie miejsca przyjaznego rowerzystom we wsi Zalesie</p>	
<p>Adres obiektu: Zalesie, gm. Łuków nr działki 597/8</p>	<p>Data: 04-2017</p>
<p>Nazwa rysunku: Przekrój</p>	<p>Skala: 1:25</p>
<p>Opracowanie: Andrzej Soćko, nr upr. UAN-4224/45/3785</p>	<p>Podpis:</p>

SCHEMAT

"TABLICA INFORMACYJNA" - URZĄDZENIE EDUKACYJNE

WIDOK Z PRZODU



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Powierzchnia utwardzona			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	6.90	
		3.00*2.30	m ²	1.25	
		2.50*0.50			
				RAZEM	8.15
2	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, za-	m ²		
d.1	0104-03	gęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm			
	0104-04	poz. 1	m ²	8.15	
				RAZEM	8.15
3	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce	m ²		
d.1	0511-01	piaskowej	m ²	8.15	
		poz. 1		RAZEM	8.15
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w grun-	m		
d.1	0401-02	cie kat.III-IV	m	16.10	
		(3.00*2+2.30*2+2.50*2+0.50)		RAZEM	16.10
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	(3.00*2+2.30*2+2.50*2+0.50)*0.20*0.30	m ³	0.97	
				RAZEM	0.97
2		Drewniana wiata dla rowerzystów (heblowana i impregnowana)			
6	KNR-W 2-	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.	dół.		
d.2	01 0308-06	gruntu III)	dół.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
7	KNR-W 2-	Dostawa i montaż metalowych marek	szt.		
d.2	02 1219-08		szt.	4.00	
	analogia	2*2		RAZEM	4.00
8	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - ręczne	m ³		
d.2	02 0201-02	układanie betonu	m ³	0.28	
		0.25*0.80*0.70*2		RAZEM	0.28
9	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z	m ³		
d.2	0407-05	tarcicy nasyczonej	drew.		
	słupek	0.14*0.14*(2.30*4)	m ³	0.18	
			drew.		
				RAZEM	0.18
10	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyc-	m ³		
d.2	0408-01	zonej	m ³	0.02	
	miecze	0.10*0.10*(0.60*4)		RAZEM	0.02
11	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna	m ³		
d.2	0406-05	do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	drew.		
	płatwie	0.14*0.14*(3.17*2)	m ³	0.12	
			drew.		
				RAZEM	0.12
12	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180	m ³		
d.2	0408-05	cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.09	
	krokiew	0.05*0.12*(1.54*10)		RAZEM	0.09
13	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do	m ³		
d.2	0406-03	180 cm ² z tarcicy nasyczonej - jętki	drew.		
	jętki	0.025*0.12*(2.11*5)	m ³	0.03	
			drew.		
				RAZEM	0.03
14	KNR-W 4-	Impregnacja i zabezpieczenie drewna w kolorze ustalonym z Inwestorem	m ³		
d.2	01 0630-02				
	analogia				
	słupek	0.14*0.14*(2.30*4)	m ³	0.18	
	miecze	0.10*0.10*(0.60*4)	m ³	0.02	
	płatwie	0.14*0.14*(3.17*2)	m ³	0.12	
	krokiew	0.05*0.12*(1.54*10)	m ³	0.09	
	deskowanie	3.17*1.39*2*0.02	m ³	0.18	
	jętki	0.025*0.12*(2.11*5)	m ³	0.03	
	deska oka-	(3.17*2+1.39*2)*0.02*0.20	m ³	0.04	
	powa				
	ławki	2.73*2*2*0.12*0.06	m ³	0.08	
	stół	2.73*4*(0.12*0.06)	m ³	0.08	
				RAZEM	0.82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
d.2	0102-04	deska okapowa	m	9.12	
		3.17*2+1.39*2			
				RAZEM	9.12
16	KNR K-05	Wykonanie deskowania - montaż ławek i stołu z desek 120x0,63 mm	m		
d.2	0102-04	analogia	m	10.92	
	ława	2.73*2*2	m	10.92	
	stół	2.73*4	m		
				RAZEM	21.84
17	KNR K-05	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m ²		
d.2	0102-02	deskowanie	m ²	8.81	
		1.39*3.17*2			
				RAZEM	8.81
18	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachów gontem bitumicznym	m ²		
d.2	02 0505-03	analogia	m ²		
		poz.17	m ²	8.81	
				RAZEM	8.81
19	KNR-W 4-	Ręczne szlifowanie elementów drewnianych	m ²		
d.2	01 0816-01	analogia	m ²		
	słupki	0.14*4*(2.30*4)	m ²	5.15	
	mieczy	0.10*4*(0.60*4)	m ²	0.96	
	płatwie	0.14*4*(3.17*2)	m ²	3.55	
	krokiew	(0.05*2+0.12*2)*(1.54*10)	m ²	5.24	
	jętki	(0.025*2+0.12*2)*(2.11*5)	m ²	3.06	
	ławki	2.73*2*2*(0.12*2+0.06*2)	m ²	3.93	
	stół	2.73*4*(0.12*2+0.06*2)	m ²	3.93	
				RAZEM	25.82
3		Pozostałe urządzenia			
20	KNR 2-21	Fundamenty pod mocowania kosz	m ³		
d.3	0601-05	analogia	m ³	0.13	
		0.40*0.40*0.80			
				RAZEM	0.13
21	KNR 2-02	Dostawa i montaż kosza na śmieci w drewnianej obudowie	szt.		
d.3	1219-02	kalk. własna	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-	Zakup, dostawa i montaż głazów do lapidarium (1 głaz o wys. min. 100cm, 3 głazy o wys. min. 50-100cm) oraz wypełnienie przestrzeni między głazami kamieniem łamanym)	kpl.		
d.3	02 2109-04	analogia	kpl.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-21	Fundamenty pod mocowania tablic informacyjnych	m ³		
d.3	0601-05	analogia	m ³	0.26	
		0.40*0.40*0.80*2			
				RAZEM	0.26
24	KNR 5-09	Tablica informacyjna drewniana - konstrukcja drewniana mocowana na stałe do gruntu. Powierzchnia przeznaczona do umieszczenia informacji edukacyjnej i turystycznej o wym. 1414x1000mm(format B0), dodatkowa impregnacja	szt.		
d.3	0706-01	analogia	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
25	KNR 2-21	Fundamenty pod mocowania stojaków na rowery	m ³		
d.3	0601-05	analogia	m ³	0.26	
		0.40*0.40*0.80*2			
				RAZEM	0.26
26	KNR 2-02	Dostawa i montaż stojaka na rowery	szt.		
d.3	1219-07	analogia	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2-	Dostawa i montaż metalowych marek do mocowania stojaka na rowery	szt.		
d.3	02 1219-08	analogia	szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00