

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa małej architektury - miejsce postojowe przy szlaku rowerowym w Lubaniu na działce 269/2 obręb  
Lubań  
ADRES INWESTYCJI : Lubań dz.269/2  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Kościerzynie  
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 9C; 83-400 Kościerzyna  
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Utwardzony plac - 167m2</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01 0101-02	167	m <sup>2</sup>	167,000	
				RAZEM	167,000
2	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	167	m <sup>2</sup>	167,000	
				RAZEM	167,000
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	15 cm 167	m <sup>2</sup>	167,000	
				RAZEM	167,000
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-03	52*0,2*0,2	m <sup>3</sup>	2,080	
				RAZEM	2,080
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
6	KNR 0-11	Place postojowe z kostki betonowej "POLBRUK" gr. 60 mm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 50 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0327-04	167	m <sup>2</sup>	167,000	
				RAZEM	167,000
<b>2</b>		<b>Wiata wypoczynkowa z zabudowanym tyłem blachą ozdobną</b>			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0307-02	0,4*1,1*8,8+0,4*0,8*1*2+0,4*0,8*1,6	m <sup>3</sup>	5,024	
				RAZEM	5,024
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	0,4*1,1*8,8+0,4*0,8*1*2+0,4*0,8*1,6	m <sup>3</sup>	5,024	
				RAZEM	5,024
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.2	0290-04	0,048+0,019+0,021+0,031+0,019	t	0,138	
				RAZEM	0,138
10	KNR 2-05	Konstrukcje podparć do 50 kg	t		
d.2	0208-04 analogia	0,055*22	t	1,210	
				RAZEM	1,210
11	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2,160	
d.2	0406-06	4*0,3*0,12*15			
				RAZEM	2,160
12	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2,642	
d.2	0407-06	3,1*0,3*0,12*22+0,65*0,12*0,3*8			
				RAZEM	2,642
13	KNR 2-02	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2	0409-04	0,12*0,12*0,6*32	m <sup>3</sup>	0,276	
				RAZEM	0,276
14	KNR 2-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 120 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - RK 100*100*4	t		
d.2	1006-05	0,0121*14*0,6	t	0,102	
				RAZEM	0,102
15	KNR 0-21	Pokrycie płytą włóknowo-cementową	m <sup>2</sup>		
d.2	4007-02 analogia	4*8,52	m <sup>2</sup>	34,080	
				RAZEM	34,080
16	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-na rąbek	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0529-02 analogia	4*8,52	m <sup>2</sup>	34,080	
				RAZEM	34,080
17	kalk. własna	Montaż ramy z kształtownika 60*60 z przykręconą blachą ozdobną	m <sup>2</sup>		
d.2		2*3,1*2+1*3,1*8	m <sup>2</sup>	37,200	
				RAZEM	37,200
<b>3</b>		<b>Wiata mała z funkcją serwisu rowerowego</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (3,4*0,4*1,4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,904	
				RAZEM	1,904
19 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (3,4*0,4*1,4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,904	
				RAZEM	1,904
20 d.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,06	t t	 0,060	
				RAZEM	0,060
21 d.3	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć do 50 kg  0,055*8	t t	 0,440	
				RAZEM	0,440
22 d.3	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*0,3*0,12*6	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,432	
				RAZEM	0,432
23 d.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,1*0,3*0,12*8+0,65*0,12*0,3*3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,963	
				RAZEM	0,963
24 d.3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*0,6*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,086	
				RAZEM	0,086
25 d.3	KNR 2-05 1006-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 120 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - RK 100*100*4 0,0121*5*0,6	t t	 0,036	
				RAZEM	0,036
26 d.3	KNR 0-21 4007-02 analogia	Pokrycie płytą włóknowo-cementową  2*3,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,240	
				RAZEM	6,240
27 d.3	NNRNKB 202 0529-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-na rąbek na płycie włókno-cementowej  6,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,240	
				RAZEM	6,240
28 d.3	kalk. własna	Montaż trzech słupków do parkowania rowerów wraz z elementami do których można przypiąć rowery 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Witacz</b>			
<b>4.1</b>		<b>Fundament</b>			
29 d.4.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 2,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,500	
				RAZEM	2,500
30 d.4.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,8*0,5*4,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,840	
				RAZEM	1,840
31 d.4.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,05	t t	 0,050	
				RAZEM	0,050
<b>4.2</b>		<b>Witacz</b>			
32 d.4.2		Kompletne urządzenie witacza bez elektroniki  1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Wyposażenie</b>			
33 d.5		Mebel do wiaty - beton+drewno ( 2 stoły + 4 ławy)  1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.5		Samoobsługowa Stacja Napraw Rowerów  1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5		Punkt Info - tablica	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.5		Oznakowanie ozdobne wg projektu identyfikacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>Brama główna z funkcją stojaka</b>			
37 d.6	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		4,6*0,4*1,1+0,8*0,4*1*2	m <sup>3</sup>	2,664	
				RAZEM	2,664
38 d.6	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		4,6*0,4*1,1+0,8*0,4*1*2	m <sup>3</sup>	2,664	
				RAZEM	2,664
39 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,056+0,019*2	t	0,094	
				RAZEM	0,094
40 d.6	KNR 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć do 50 kg	t		
		0,055*12	t	0,660	
				RAZEM	0,660
41 d.6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,152	
		4*0,3*0,12*8		RAZEM	1,152
42 d.6	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,433	
		3,1*0,3*0,12*12+0,65*0,12*0,3*4		RAZEM	1,433
43 d.6	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		0,12*0,12*0,6*16	m <sup>3</sup>	0,138	
				RAZEM	0,138
44 d.6	KNR 2-05 1006-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 120 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - RK 100*100*4	t		
		0,0121*7*0,6	t	0,051	
				RAZEM	0,051
45 d.6	KNR 0-21 4007-02 analogia	Pokrycie płytą włóknowo-cementową	m <sup>2</sup>		
		4,32*4	m <sup>2</sup>	17,280	
				RAZEM	17,280
46 d.6	NNRNKB 202 0529-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-na rąbek na płycie włóknowo-cementowej	m <sup>2</sup>		
		17,28	m <sup>2</sup>	17,280	
				RAZEM	17,280
47 d.6	kalk. własna	Montaż czterech słupków do parkowania rowerów wraz z elementami do których można przypiąć rowery	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000