

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45212140-9 Obiekty rekreacyjne  
45422000-1 Roboty ciesielskie  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty rekreacyjnej  
ADRES INWESTYCJI : Prudnik, ul. Parkowa  
INWESTOR : Środowiskowy Dom Samopomocy  
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik, ul. Parkowa

DATA OPRACOWANIA : 20.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.09.2019

Data zatwierdzenia

**Jerzy Sylwestrzak**  
mgr inż. budownictwa  
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami  
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op  
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0105-02 B.01.00.00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 0108-02 B.01.00.00	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
3	KNR 2-01 0110-02 0110-05 WO 00.00.00	Wywożenie karpiny na odległość 4 km	mp		
		0,094	mp	0,094	
				RAZEM	0,094
4	KNR 2-01 0407-02 B.01.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>		
		60,5	m <sup>3</sup>	60,500	
				RAZEM	60,500
5	KNR 2-31 0101-01 0101-02 B.01.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m <sup>2</sup>		
		31,50*4,0+9,54*1,50+4,60*5,30*3	m <sup>2</sup>	213,450	
				RAZEM	213,450
6	KNR 2-31 0103-04 B.04.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	213,450	
				RAZEM	213,450
7	KNR 2-31 0104-01 B.05.00.00	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	213,450	
				RAZEM	213,450
8	KNR 2-31 0114-05 B.05.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	213,450	
				RAZEM	213,450
9	KNR 2-31 0114-07 0114-08 B.05.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	213,450	
				RAZEM	213,450
10	KNR 2-31 0511-03 B.07.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce kamiennej	m <sup>2</sup>		
		31,50*4,0+9,54*1,50	m <sup>2</sup>	140,310	
				RAZEM	140,310
11	KNR 2-31 0511-02 B.07.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 6 cm na podsypce kamiennej	m <sup>2</sup>		
		4,60*5,30*3	m <sup>2</sup>	73,140	
				RAZEM	73,140
12	KNR 2-31 0402-03 B.02.00.00	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0,10*0,15*(5,30*5+9,55*2+28,05+6,44+26,90+4,0*2)	m <sup>3</sup>	1,725	
				RAZEM	1,725
13	KNR 2-01 0506-07 B.01.00.00	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m <sup>2</sup>		
		0,5*(5,30*5+9,55*2+28,05+6,44+26,90+4,0*2)	m <sup>2</sup>	57,495	
				RAZEM	57,495
14	KNR 2-31 0407-01 0407-07 B.06.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m	m		
		28,05+6,44+26,90	m	61,390	
				RAZEM	61,390
15	KNR 2-31 0407-04 B.06.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,30*5+9,55*2+4,0*2	m	53,600	
				RAZEM	53,600
16	KNR 2-01 0312-10 B.01.00.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dól.		
		6	dól.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 2-02 0203-01 B.02.00.00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,4*1,0*6	m <sup>3</sup>	0,960	
				RAZEM	0,960
18	KNR 13-12 0102-01 B.03.00.00	Wiercenie otworów pod wsporniki	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR 2-02 1218-01 B.03.00.00	Wsporniki ze stali teowej proste - ANALOGIA wsporniki systemowe osadzone w betonie przy użyciu mas chemicznych (pod słupy drewniane)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR 2-02 0407-06 B.03.00.00	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno strugane	m <sup>3</sup> drew.		
		0,20*0,20*2,40*6	m <sup>3</sup> drew.	0,576	
				RAZEM	0,576
21	KNR 2-02 0408-03 B.03.00.00	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno strugane	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,16*(6,51+1,72+2,95)*12+0,08*0,16*6*4,15+0,08*0,12*(1,70*12+1,47*6)	m <sup>3</sup>	2,316	
				RAZEM	2,316
22	KNR 2-02 0409-04 B.03.00.00	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno strugane	m <sup>3</sup>		
		0,08*0,08*3,30+0,10*0,18*1,13*6	m <sup>3</sup>	0,143	
				RAZEM	0,143
23	KNR 2-02 0406-05 B.03.00.00	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno strugane	m <sup>3</sup> drew.		
		0,06*0,12*(0,77*6+5,06*6+1,40*6)+0,08*1,60*4,30*6	m <sup>3</sup> drew.	3,615	
				RAZEM	3,615
24	KNR 2-02 0406-01 B.03.00.00	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno strugane	m <sup>3</sup> drew.		
		0,20*0,20*4,55*6	m <sup>3</sup> drew.	1,092	
				RAZEM	1,092
25	KNR 2-02 0408-01 B.03.00.00	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno strugane	m <sup>3</sup>		
		0,06*1,20*0,44*6+0,08*0,16*1,41*12+0,06*0,12*1,10*6	m <sup>3</sup>	0,454	
				RAZEM	0,454
26	KNR 4-01 0628-04 B.10.00.00	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - koloryzującymi	m <sup>2</sup>		
		(0,20+0,20)*2*2,40*6+(0,08+0,16)*2*(6,51+1,72+2,95)*12+(0,08+0,16)*2*6*4,15+(0,08+0,12)*2*(1,70*12+1,47*6)+(0,08+0,08)*2*3,30+(0,10+0,18)*2*1,13*6+(0,06+0,12)*2*(0,77*6+5,06*6+1,40*6)+(0,08+1,60)*2*4,30*6+(0,20+0,20)*2*4,55*6+(0,06+1,20)*2*0,44*6+(0,08+0,16)*2*1,41*12+(0,06+0,12)*2*1,10*6	m <sup>2</sup>	245,705	
				RAZEM	245,705
27	KNR 2-23 0604-03 B.03.00.00	Wykonanie balustrady drewnianej - drewno strugane	m		
		4,05*5	m	20,250	
				RAZEM	20,250
28	KNR 2-23 0501-04 B.03.00.00	Montaż listew siedzeń drewnianych wraz z oparciem - drewno strugane	m		
		4,05*5*5	m	101,250	
				RAZEM	101,250
29	KNR 2-02 0410-01 B.03.00.00	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deski strugane jednostronnie + widoczne krawędzie	m <sup>2</sup>		
		6,50*5,35*6+1,75*1,40*6	m <sup>2</sup>	223,350	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	223,350
30	KNR 4-01 0628-03 B.10.00.00	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi  poz.27*1,0+poz.28*0,2+poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  263,850	  263,850
31	KNR 2-02 0501-01 B.09.00.00	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223,350	  223,350
				RAZEM	223,350
32	KNR-W 2-02 0505-02 B.09.00.00	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "prostokąt" mocowaną na zszywki  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223,350	  223,350
				RAZEM	223,350
33	NNRNKB 202 0541-01 B.08.00.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  5,35*6*0,2+1,40*0,2*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,100	  8,100
				RAZEM	8,100
34	KNR-W 2-02 0522-01 B.08.00.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku - blacha powlekana  5,35*6	m  m	  32,100	  32,100
				RAZEM	32,100
35	KNR-W 2-02 0527-01 B.08.00.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu - blacha powlekana  2,50*2	m  m	  5,000	  5,000
				RAZEM	5,000