

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty  
ADRES INWESTYCJI : Bagieniec  
INWESTOR : Gmina Jaworzyna Śląska  
ADRES INWESTORA : Jaworzyna Śląska ul. Powstańców Śląskich 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Banaś  
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0126-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek  5*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,000	
					RAZEM	35,000
2	KNR 2-31 0101-07 0101-08		Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm  5*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,000	
					RAZEM	35,000
3	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 5*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,000	
					RAZEM	35,000
4	KNR 2-31 0114-01 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm  5*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,000	
					RAZEM	35,000
5	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 4,12*2+6,32*2	m  m	  20,880	
					RAZEM	20,880
6	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła  20,88*0,2*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,253	
					RAZEM	1,253
7	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20,88	m  m	  20,880	
					RAZEM	20,880
8	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,12*6,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,038	
					RAZEM	26,038
9	KNR 2-01 0218-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. IV 1,5*1,5*1,2*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,600	
					RAZEM	21,600
10	KNR 4-01 0108-07 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV wraz z kosztem utylizacji  10,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,800	
					RAZEM	10,800
11	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  1,5*1,5*0,1*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,800	
					RAZEM	1,800
12	KNR 2-02 0204-01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 0,5*0,5*0,9*8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,800	
					RAZEM	1,800
13	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,2	t  t	  0,200	
					RAZEM	0,200
14	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*0,9*8+0,5*0,5*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,400	
					RAZEM	16,400
15	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 2*0,9*8+0,5*0,5*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,400	
					RAZEM	16,400
16	KNR 2-01 0320-0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 10,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,800	
					RAZEM	10,800
17	KNR 2-02 0407-06		Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0,16*0,16*3,5*8	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,717	
					RAZEM	0,717
18	KNR 2-02 0406-06		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.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,18*0,23*7,32*2	m <sup>3</sup> drew.	0,606	
					RAZEM	0,606
19	KNR 2-02 0408-02		Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			0,18*0,08*2*5*10	m <sup>3</sup>	1,440	
					RAZEM	1,440
20	KNR 2-02 0408-03		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			0,18*0,08*6*10	m <sup>3</sup>	0,864	
					RAZEM	0,864
21	KNR 2-02 0408-01		Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
			0,1*0,14*1,5*12	m <sup>3</sup>	0,252	
					RAZEM	0,252
22	KNR AT-09 0103-02		Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
			44	m <sup>2</sup>	44,000	
					RAZEM	44,000
23	KNR AT-09 0101-05		Łacenie - rozstaw łat 35 cm	m <sup>2</sup>		
			44	m <sup>2</sup>	44,000	
					RAZEM	44,000
24	KNR AT-09 0802-01		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m <sup>2</sup>		
			44	m <sup>2</sup>	44,000	
					RAZEM	44,000
25	KNR AT-09 0802-08		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
			7,32*0,25*2	m <sup>2</sup>	3,660	
					RAZEM	3,660
26	KNR AT-09 0802-09		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
			6*0,5*2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
27	KNR AT-09 0802-10		Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
			7,32	m	7,320	
					RAZEM	7,320
28	KNR 2-02 0508-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
			7,32*2	m	14,640	
					RAZEM	14,640
29	KNR 2-02 0510-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
			3,5*2	m	7,000	
					RAZEM	7,000
30			Lakierowanie całej konstrukcji drewnianej lakierobejcą	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
31	analiza indywidualna		Dostawa i montaż wraz z wykopem, podłączeniem i obsypaniem bezodpływowego zbiornika na deszczówkę o poj. 9 m3	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000