

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parkingu w oddz. 300AUL.
INWESTOR : Nadleśnictwo Niepołomice
ADRES INWESTORA : 32-005 Niepołomice, ul. Myśliwska 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 30/08/2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30/08/2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WIATY TURYSTYCZNE-5 szt			
1.1		Wiaty			
1 d.1.1	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie elementów drewnianych-żaluzje i podbitka	m ²		
		(0.26*1.9*40+1.7*2.3*2+1.0)*5	m ²	142.900	
				RAZEM	142.900
2 d.1.1	KNR 7-12 0101-03	Oczyszczenie elementów metalowych wiaty-kształtowniki	m ²		
		[0.36*(7.5+7.5)+0.26*2.3*4]*5	m ²	38.960	
				RAZEM	38.960
3 d.1.1	KNR 7-12 0101-04	Oczyszczenie elementów metalowych wiaty-uchwyty na żauzje	m ²		
		(0.0628*2.3*8)*5	m ²	5.778	
				RAZEM	5.778
4 d.1.1	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.2+poz.3	m ²	44.738	
				RAZEM	44.738
5 d.1.1	KNR 7-12 0202-03	Malowanie pędzlem farbami podkładowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.4	m ²	44.738	
				RAZEM	44.738
6 d.1.1	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.4	m ²	44.738	
				RAZEM	44.738
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0627-04 analogia	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych	m ²		
		poz.1	m ²	142.900	
				RAZEM	142.900
8 d.1.1	KNR 0-25 0101-01 analogia	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem-mycie pokrycia dachu wraz z elementami odwodnienia	m ²		
		1.7*2.3*2+5	m ²	12.820	
				RAZEM	12.820
1.2		Wyposażenie wiat			
9 d.1.2	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie elementów drewnianych-stół i siedziska	m ²		
		[(0.4*1.9+0.4*0.4*2)*2*2+(0.65*1.9+0.65*0.7*2)*2]*5	m ²	43.050	
				RAZEM	43.050
10 d.1.2	KNR 7-12 0101-03	Oczyszczenie elementów metalowych- stół i siedziska	m ²		
		[(0.35*0.4*2+2.6*0.25*2)*2+0.65*0.65*2+3.5*0.25*2]*5	m ²	28.775	
				RAZEM	28.775
11 d.1.2	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.10	m ²	28.775	
				RAZEM	28.775
12 d.1.2	KNR 7-12 0202-03	Malowanie pędzlem farbami do podkładowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.10	m ²	28.775	
				RAZEM	28.775
13 d.1.2	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.10	m ²	28.775	
				RAZEM	28.775
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0627-04 analogia	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych	m ²		
		poz.9	m ²	43.050	
				RAZEM	43.050
2		STOŁY I ŁAWKI OKRĄGŁE-7szt			
15 d.2	KNR 4-04 0403-02 analogia	Rozebanie desek przy siedziskach i stole	m ²		
		3.37*7+2.8*0.4*4*7	m ²	54.950	
				RAZEM	54.950
16 d.2	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym-wywiezienie materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.15*0.04	m ³	2.198	
				RAZEM	2.198
17 d.2	KNR 7-12 0101-03	Oczyszczenie elementów metalowych- stół i siedziska	m ²		
		0.65*1.5*4*7+0.25*4.0*4*7+0.25*5.5*2*7	m ²	74.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 7-12 d.2 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²	RAZEM	74.550
		poz.17	m ²	74.550	
				RAZEM	74.550
19	KNR 7-12 d.2 0202-03	Malowanie pędzlem farbami do podkładowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.17	m ²	74.550	
				RAZEM	74.550
20	KNR 7-12 d.2 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.17	m ²	74.550	
				RAZEM	74.550
21	KNR 2-02 d.2 0410-01 analogia	Montaż desek gr 4,0cm przy siedziskach i stołach	m ²		
		poz.15	m ²	54.950	
				RAZEM	54.950
3		STOŁY I ŁAWKI ZEWNĘTRZNE			
22	KNR 4-04 d.3 0403-02 analogia	Rozebranie desek przy siedziskach i stołach	m ²		
		1.75*0.4*8+2.70*0.4*5+3.3*0.65*5	m ²	21.725	
				RAZEM	21.725
23	KNR 4-04 d.3 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym-wywiezienie materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.22*0.04	m ³	0.869	
				RAZEM	0.869
24	KNR 7-12 d.3 0101-03	Oczyszczenie elementów metalowych- stół i siedziska	m ²		
		(0.3*0.4*2*2+1.7*0.25*2)*8+(0.35*0.4*2*2+2.6*0.25*2)*5+(0.65*0.65*2*2+3.5*0.25*2)*5	m ²	37.140	
				RAZEM	37.140
25	KNR 7-12 d.3 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.24	m ²	37.140	
				RAZEM	37.140
26	KNR 7-12 d.3 0202-03	Malowanie pędzlem farbami do podkładowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.24	m ²	37.140	
				RAZEM	37.140
27	KNR 7-12 d.3 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.24	m ²	37.140	
				RAZEM	37.140
28	KNR 2-02 d.3 0410-01 analogia	Montaż desek gr 4,0cm przy siedziskach i stołach	m ²		
		poz.22	m ²	21.725	
				RAZEM	21.725
29	d.3 analiza indywidualna	Naprawa uszkodzonej ławki (konstrukcja metalowa)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	d.3 analiza indywidualna	Demontaż i utylizacja kosza ulicznego na śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		OBUDOWY KOSZY NA ŚMIECI-2szt			
31	KNR 4-04 d.4 0403-02 analogia	Rozebranie desek	m ²		
		1.62*1.0*2	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
32	KNR 4-04 d.4 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym-wywiezienie materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.31*0.04	m ³	0.130	
				RAZEM	0.130
33	KNR 7-12 d.4 0101-03	Oczyszczenie elementów metalowych- stół i siedziska	m ²		
		(0.73*1.76+0.73*1.07*2+1.0*2*2.05+2.6*0.3*2)*2	m ²	19.014	
				RAZEM	19.014
34	KNR 7-12 d.4 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.33	m ²	19.014	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.014
35	KNR 7-12 d.4 0202-03	Malowanie pędzlem farbami do podkładowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.33	m ²	19.014	
				RAZEM	19.014
36	KNR 7-12 d.4 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.33	m ²	19.014	
				RAZEM	19.014
37	KNR 2-02 d.4 0410-01 analogia	Montaż desek gr 1,8cm	m ²		
		poz.31	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
38	d.4 analiza indywidualna	Wymiana drzwiczek z desek na ramie metalowej o wymiarach 0,95x0,8m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		TABLICE INFORMACYJNE			
39	KNR 2-31 d.5 0703-06 analogia	Zdejmowanie tablic	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-01 d.5 0610-03 analogia	Oczyszczenie elementów drewnianych-żaluzje	m ²		
		0.26*1.3*10*3+0.26*2.4*8	m ²	15.132	
				RAZEM	15.132
41	KNR 7-12 d.5 0101-03	Oczyszczenie elementów metalowych wiaty-kształtowniki	m ²		
		0.26*7.0*3+0.26*6.8	m ²	7.228	
				RAZEM	7.228
42	KNR 7-12 d.5 0101-04	Oczyszczenie elementów metalowych wiaty-uchwyty na żaluzje	m ²		
		(0.0628*1.2*3)*4	m ²	0.904	
				RAZEM	0.904
43	KNR 7-12 d.5 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.41+poz.42	m ²	8.132	
				RAZEM	8.132
44	KNR 7-12 d.5 0202-03	Malowanie pędzlem farbami podkładowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		8.132	m ²	8.132	
				RAZEM	8.132
45	KNR 7-12 d.5 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		8.132	m ²	8.132	
				RAZEM	8.132
46	KNR-W 4-01 d.5 0627-04 analogia	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych	m ²		
		poz.40	m ²	15.132	
				RAZEM	15.132
47	KNR 2-31 d.5 0703-05 analogia	Przymocowanie tablic przekazanych przez Inwestora	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		NAWIERZCHNIA DROGI I PLACÓW			
48	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		480*4.0+2*100+15*20+7*33+1500	m ²	4151.000	
				RAZEM	4151.000
49	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-frakcji 4-31,5mm	m ²		
		poz.48	m ²	4151.000	
				RAZEM	4151.000
7		SŁUPKI I ZNAKI			
50	KNR 7-12 d.7 0101-05	Oczyszczenie elementów metalowych-słupki	m ²		
		0.29*0.9*7	m ²	1.827	
				RAZEM	1.827
51	KNR 7-12 d.7 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.50	m ²	1.827	
				RAZEM	1.827
52	KNR 7-12 d.7 0202-03	Malowanie pędzlem farbami do podkładowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.50	m ²	1.827	
				RAZEM	1.827
53	KNR 7-12 d.7 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.50	m ²	1.827	
				RAZEM	1.827
54	KNR 2-31 d.7 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 znak wg uzgodnień z Inwestorem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		URZĄDZENIA DO ĆWICZEŃ			
56	KNR 4-04 d.8 0406-05 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej z kantówek 0,12x0,12 oraz 0,16x0,16	m		
		1.95*2+1.45+1.45*2+1.45+2.45*2+1.45+2.75*5+2.45*2+1.45+1.1*6+2.15*4+2*2.7+4.2+2*0.22+0.3+0.4+2*0.45+2*0.5	m	63.990	
				RAZEM	63.990
57	KNR 4-04 d.8 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym-wywiezienie materiału z rozbiórki	m ³		
		poz.56*0.12*0.12	m ³	0.921	
				RAZEM	0.921
58	KNR 7-12 d.8 0101-03	Oczyszczenie elementów metalowych- stół i siedziska	m ²		
		0.5*(0.5*2*2+0.6*2+4.8+0.6*2+2*0.5+4*0.6)+0.7*(2*0.45+7*0.35)	m ²	8.645	
				RAZEM	8.645
59	KNR 7-12 d.8 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.58	m ²	8.645	
				RAZEM	8.645
60	KNR 7-12 d.8 0202-03	Malowanie pędzlem farbami do podkładowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.58	m ²	8.645	
				RAZEM	8.645
61	KNR 7-12 d.8 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.58	m ²	8.645	
				RAZEM	8.645
62	KNR 2-02 d.8 0407-03	Słupy 0,12x0,12	m ³		
		(1.95*2+1.45*2+2*2.45+2.45*2+1.1*6+2.15*4)*0.12*0.12	drew. m ³ drew.	0.458	
				RAZEM	0.458
63	KNR 2-02 d.8 0407-04	Słupy 0,16x0,16	m ³		
		(2.7*2+0.22*2+0.3+0.4+0.45*2+0.5*2)*0.16*0.16	drew. m ³ drew.	0.216	
				RAZEM	0.216
64	KNR 2-02 d.8 0406-03	Belki 0,12x0,12	m ³		
		(1.45*2+1.45+2.75*5+1.45)*0.12*0.12	drew. m ³ drew.	0.282	
				RAZEM	0.282
65	KNR 2-02 d.8 0406-04	Belki 0,16x0,16	m ³		
		4.2*0.16*0.16	drew. m ³ drew.	0.108	
				RAZEM	0.108
66	d.8 analiza indywidualna	Wymiana siatki do wspinania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	d.8 analiza indywidualna	Wymiana linki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	d.8 analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż brakującego drążka ze stali nierdzewnej o długości 1, 2m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	d.8 analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż brakującego drążka ze stali nierdzewnej o długości 2, 5m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
70	d.8 analiza indywidualna	Przełożenie drążka	kpl.		
		1+5	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
9		OSŁONA TOALET			
71	KNR 4-01 d.9 0610-03 analogia	Oczyszczenie elementów drewnianych-żaluzje	m ²		
		0.3*(15*2.9+26*2.3)	m ²	30.990	
				RAZEM	30.990
72	KNR 7-12 d.9 0101-03	Oczyszczenie elementów metalowych -kształtowniki	m ²		
		0.4*23	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
73	KNR 7-12 d.9 0101-04	Oczyszczenie elementów metalowych -uchwyty na żaluzje	m ²		
		0.0628*(1.5*8+4*1.7)	m ²	1.181	
				RAZEM	1.181
74	KNR 7-12 d.9 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.72+poz.73	m ²	10.381	
				RAZEM	10.381
75	KNR 7-12 d.9 0202-03	Malowanie pędzlem farbami podkładowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.74	m ²	10.381	
				RAZEM	10.381
76	KNR 7-12 d.9 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		poz.74	m ²	10.381	
				RAZEM	10.381
77	KNR-W 4-01 d.9 0627-04 analogia	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych	m ²		
		poz.71	m ²	30.990	
				RAZEM	30.990