

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU KANCELARII PODWÓJNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 233/3 obręb Orłowo gm. Wydminy  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO BORKI  
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 8A, 11 - 612 KRUKLANKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK BUKO  
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LIPIEC 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	poz.10/10000	ha	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek do wykorzystania na miejscu budowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	733.1	m <sup>2</sup>	733.10	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>733.10</b>
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	733.10	
	analogia	poz.2		<b>RAZEM</b>	<b>733.10</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	29.7	m <sup>2</sup>	29.70	
		19.2	m <sup>2</sup>	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.90</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	poz.4	m <sup>2</sup>	48.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.90</b>
6	KNR-W 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0220-05	112	m <sup>3</sup>	112.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.00</b>
7	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
d.1	0225-02	480.77	m <sup>2</sup>	480.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.77</b>
8	KNR AT-06	Dowóz materiału na nasypy wraz z kosztami zakupu	t		
d.1	0104-04	1567.82	t	1 567.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 567.82</b>
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-01	825.17	m <sup>3</sup>	825.17	
	z.sz. 2.5.2. 9907			<b>RAZEM</b>	<b>825.17</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	395.92	m <sup>2</sup>	395.92	
		poz.4	m <sup>2</sup>	48.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.82</b>
11	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	poz.10	m <sup>2</sup>	444.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.82</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm CNR - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	poz.10	m <sup>2</sup>	444.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.82</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-06	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	444.82	
		poz.12		<b>RAZEM</b>	<b>444.82</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm C50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07	poz.12	m <sup>2</sup>	444.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.82</b>
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-08	Krotność = 17	m <sup>2</sup>	444.82	
		poz.14		<b>RAZEM</b>	<b>444.82</b>
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	0.0825*poz.17	m <sup>3</sup>	5.97	
		0.0825*poz.19	m <sup>3</sup>	6.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.20</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72.40	m m	 72.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.40</b>
18	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 16.10 13.8	m m m	 16.10 13.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.90</b>
19	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 43.90 31.6	m m m	 43.90 31.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.50</b>
20	KNR 2-31 d.1 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*4	m m	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
21	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 72.30	m m	 72.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.30</b>
22	KNR 2-31 d.1 0309-05	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych o grubości 10 cm z wypełnieniem kruszywem łamanym 8-16mm 5*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
23	KNR 0-11 d.1 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej 20x10cm grubości 80 mm podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm 320.20 poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320.20 48.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.10</b>
24	KNR 2-31 d.1 0706-07	Malowanie oznakowania miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych 5*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
25	KNR 2-31 d.1 0701-03	Bariery ochronne 8*1.5	m m	 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>