

**Przedmiar**  
**Rozbudowa placu manewrowego**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa placu manewrowego  
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk, miejsc. Siedliska 77, działki o nr geod. 344/7, 344/8  
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, miejsc. Siedliska 77  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Cituk  
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Ogrodzenia stalowe panelowe na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 39,00*2,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	97,500 RAZEM	97,500
2	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9,00	m		
			m	9,000 RAZEM	9,000
3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz. 2*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,450 RAZEM	0,450
4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (12,00+817,00)*1,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870,450 RAZEM	870,450
5	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)- odkopanie istniejącego kabla 3eS (0,50+14,00+0,50)*1,20*1,00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,000 RAZEM	18,000
6	KNR-W 2-19 0306-04	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 90 mm 14,00	m		
			m	14,000 RAZEM	14,000
7	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiemymi o poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km- przyjęto 1,65m wykupu na całej powierzchni placu i terenu przyległego po zebraniu humusu Odwóz humusu poz. 4*0,15 A (suma częściowa) Wykop właściwy (12,00+817,00+226,00)*1,65 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	130,568	
			m <sup>3</sup>	130,568	
			m <sup>3</sup>	1 740,750	
			m <sup>3</sup>	1 740,750	
8	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 4 poz. 7B	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 740,750 RAZEM	1 740,750
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (12,00+817,00)*1,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870,450 RAZEM	870,450
10	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm (Uwaga: uwzględnić koszt kruszywa) poz. 9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870,450 RAZEM	870,450
11	KNR 2-31 0111-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu (Uwaga: uwzględnić koszt kruszywa) Krotność = 3 poz. 10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870,450 RAZEM	870,450
12	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz. 10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870,450 RAZEM	870,450
13	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15 poz. 12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870,450 RAZEM	870,450
14	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm (Uwaga: uwzględnić koszt kruszywa) poz. 9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870,450 RAZEM	870,450
15	KNR 2-31 0111-02 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu (Uwaga: uwzględnić koszt kruszywa) Krotność = 8 poz. 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	870,450 RAZEM	870,450

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 112,00	m	RAZEM	870,450
17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.16*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	112,000 RAZEM	112,000
18	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.16	m	RAZEM	5,600
19	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górną o grubości 5 cm <i>mieszanka betonowa C30/37</i> 12,00+817,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112,000 RAZEM	112,000
20	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górną - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm <i>mieszanka betonowa C30/37</i> Krotność = 17 poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	829,000 RAZEM	829,000
21	KNR 2-02 1102-01 analogia	Dodatek za zatarcie poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM	829,000
22	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 226,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	829,000 RAZEM	829,000
23	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 270,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,000 RAZEM	226,000
24	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie stalowe panelowe wys. 2.50m na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych 94,00	m m	270,000 RAZEM	270,000
25	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km poz.2*0,20*0,30 poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	94,000 RAZEM	94,000
26	kalk. własna	Koszt zagospodarowania gruzu poz.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,540 0,450 RAZEM	0,990
				0,990 RAZEM	0,990