

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Plac utwardzony do magazynowania odpadów budowlanych na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebania  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 6/10 Trzebania  
INWESTOR : MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA W LESZNIE SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA : UL. SAPERSKA 23; 64-100 LESZNO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Nowaczyk  
DATA OPRACOWANIA : maj 2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ODWODNIENIE, ZABEZPIECZENIA ELEMENTY POZOSTAŁEJ INFRASTRUKTURY	1	10
2	UTWARDZENIA	11	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ODWODNIENIE, ZABEZPIECZENIA ELEMENTY POZOSTAŁEJ INFRASTRUKTURY</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi - odkopanie istniejących instalacji 43,0*1,2*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,600</b>
2 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod ławy odwodnienia o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 74	m m	 74,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0213-04 0214-03	Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłata za utylizację  poz.2*0,3*0,3 poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,660 51,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,260</b>
4 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 74*0,3*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,660</b>
5 d.1	KNR 9-26 0104-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu z przekryciem kratą ze stali nierdzewnej 74	m m	 74,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
6 d.1	wycena indywidualna	Wpięcie odwodnienia liniowego w istniejącą instalację odwodnienia 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	KNR-W 2-19 0306-03	Rury ochronne dwudzielne - osłona istniejących instalacji 43,0*2	m m	 86,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
8 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podsypka, obsypka i zasypanie wykopów pomontażu rur osłonowych z zagęszczeniem poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 51,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,600</b>
9 d.1	wycena indywidualna	Przesunięcie istniejącej studni teletechnicznej poza linię krawężnika z dostawianiem/przerobieniem instalacji 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1	KNP ZREW 07 0704-936	Udrożnienie istniejącego odwodnienia 150	m m	 150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
<b>2</b>		<b>UTWARDZENIA</b>			
11 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2314,23*1,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 429,942	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 429,942</b>
12 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 429,942	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 429,942</b>
13 d.2	KNR 2-01 0218-03 + KNR 2-31 0114-01 0114-02	Wymiana gruntu  poz.11*1,0<grubość przyjęto>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2 429,942	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 429,942</b>
14 d.2	KNR 2-01 0213-04 0214-03	Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłata za utylizację  poz.11*0,43 poz.13 -poz.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 044,875 2 429,942 -26,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 447,997</b>
15 d.2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2314,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 314,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 314,230</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03	(149,5+74)*0,3*0,3	m <sup>3</sup>	20,115	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,115</b>
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	149,5+74	m	223,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>223,500</b>
18	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-03				
	0111-04	2314,23	m <sup>2</sup>	2 314,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 314,230</b>
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0109-03				
	0109-04	poz.18	m <sup>2</sup>	2 314,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 314,230</b>
20	KNR 2-02	Izolacje z folii PE 0,2 mm ułożonej na zakład 500 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0607-02	Krotność = 2			
		poz.19	m <sup>2</sup>	2 314,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 314,230</b>
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
d.2	0290-02				
		poz.22*14,2/1000	t	32,862	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,862</b>
22	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - płyta z betonu C30/37 o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-03				
	0308-04	poz.19	m <sup>2</sup>	2 314,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 314,230</b>
23	KNR 2-01	Obsypanie i rozplantowanie ziemi wokół utwardzeń	m <sup>3</sup>		
d.2	0215-02				
		poz.17*0,3*0,4	m <sup>3</sup>	26,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,820</b>
24	KNR 2-21	Rekultywacja terenu przyległego	m <sup>2</sup>		
d.2	0206-03				
		120,0*1,0	m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
25	KNR 2-21	Wykonanie trawników z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.2	0401-06				
		poz.24	m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>