

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DRÓG I CHODNIKÓW  
ADRES INWESTYCJI : Mokrzeszów, nr działki 853/11, 853/5, obręb Mokrzeszów  
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Wincentego Witosa  
w Mokrzeszowie  
ADRES INWESTORA : Mokrzeszów 111, 58-160 Świebodzice  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Wajda  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Drogi i chodniki</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-01		m <sup>2</sup>	291,634	
	0801-02	[[13,92+15,12]/2]*[[20,03+20,14]/2]	m <sup>2</sup>	263,488	
		[[82,40+82,28]/2]*3,20	m <sup>2</sup>	9,370	
		[[2,20+2,45]/2]*[[4,86+3,20]/2]			
				<b>RAZEM</b>	<b>564,492</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie zsyków z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-05	{1,25*2+1,0}*1,20*0,25*2	m <sup>3</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11		m <sup>3</sup>	2,100	
	0108-12	poz.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-14		m <sup>3</sup>	101,609	
	0108-16	poz.1*0,18			
				<b>RAZEM</b>	<b>101,609</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01		m <sup>2</sup>	564,492	
	0101-02	poz.1	m <sup>2</sup>	15,568	
		0,5*5,58*5,58			
				<b>RAZEM</b>	<b>580,060</b>
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06	poz.5*0,40	m <sup>3</sup>	232,024	
		poz.11	m <sup>3</sup>	11,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,382</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z kłińca 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05		m <sup>2</sup>	580,060	
	0114-06	poz.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>580,060</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05		m <sup>2</sup>	580,060	
	0114-06	poz.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>580,060</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	poz.8	m <sup>2</sup>	580,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>580,060</b>
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-06	176,10	m	176,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,100</b>
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem z betonu B20	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	[0,33*0,15+0,10*0,15]*poz.10	m <sup>3</sup>	11,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,358</b>
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	poz.10	m	176,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,100</b>
<b>2</b>		<b>Drenaż</b>			
13	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	0104-02	20,35*1,20*0,80	m <sup>3</sup>	19,536	
	drenaż			<b>RAZEM</b>	<b>19,536</b>
14	KNR 4-01	Zasypanie wykopów żwirem	m <sup>3</sup>		
d.2	0105-02	20,35*1,20*0,30	m <sup>3</sup>	7,326	
	drenaż			<b>RAZEM</b>	<b>7,326</b>
15	KNR 4-01	Zasypanie wykopów otoczkami	m <sup>3</sup>		
d.2	0105-02	20,35*1,20*0,30	m <sup>3</sup>	7,326	
	drenaż			<b>RAZEM</b>	<b>7,326</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0108-06 drenaż	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 20,35*1,20*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,210</b>
17	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje pionowe z Dysperbitu- pierwsza warstwa 20,35*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,420</b>
18	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje pionowe z Dysperbitu- druga warstwa poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,420</b>
19	TZKNBK VII d.2 -81	Izolacja pionowa z płyt Styrodur gr 10cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,420</b>
20	KNR 19-01 d.2 0605-01 analogia	Ułożenie folii kubelkowej poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,420</b>
21	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytan-cynk 20,35*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,088</b>
22	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Izolacje szczelin silikonem 20,35	m m	 20,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,350</b>
23	KNNR 11 d.2 0703-03 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 113 mm (rury z gotową otuliną) 20,35	m m	 20,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,350</b>