

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych polegających na utwardzeniu terenu przed Szkołą Podstawową w Sannikach  
ADRES INWESTYCJI : Sanniki, dz. nr ewid. 70  
INWESTOR : Miasto i Gmina Sanniki  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki  
DATA OPRACOWANIA : 2018-07-06

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-07-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
2 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 4.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 100*0.05 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km poz.1*0.05 poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2</b>		<b>Odwodnienie liniowe</b>			
6 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 38.00*2	m m	 76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 38.00*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
8 d.2	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 38.00*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
9 d.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wykop pod montaż odwodnienia liniowego 38.00	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod odwodnienie liniowe (0.30*0.40)*38.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
11 d.2	kalk. własna	Montaż odwodnienia liniowego klasy D400 38.00	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
12 d.2	KNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 0.30*0.50*38.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
13 d.2	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 0.30*0.50*38.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
14 d.2	kalk. własna	Wykonanie włączenia odpływu z odwodnienia liniowego do istniejących studni 3	kpl kpl	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3</b>		<b>Utwardzenie terenu</b>			
15 d.3	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie chodników 1449.00/10000	ha ha	 0.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.145</b>
16 d.3	KNR AT-03 0202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej 1449.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1449.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1449.000</b>
17	KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. śr. 4 cm 721.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	721.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>721.000</b>
18	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej 721.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	721.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>721.000</b>
19	KNR 2-31 d.3 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1449.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1449.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1449.000</b>
<b>4</b>		<b>Krawężniki</b>			
20	KNNR 1 d.4 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 0.4*0.4*50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 0.4*0.4*50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 5 cm 0.4*50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.3*0.15+0.15*0.2)*50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
24	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>5</b>		<b>Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia</b>			
25	d.5 analiza indywidualna	Wykonanie dwóch stopni schodów przy głównym wejściu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	d.5 analiza indywidualna	Regulacja bram wjazdowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	d.5 analiza indywidualna	Uzupełnienie zniszczonej zieleni w miejscach robót 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>