

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU SZKOLNO-SPORTOWEGO W STRYKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : STRYKÓW  
INWESTOR : GMINA STRYKÓW  
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27, 95-010 STRYKÓW  
BRANŻA : DROGOWA - CPV 45233120-6 - roboty w zakresie budowy dróg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dominik Lipiński (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 2022-12-07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-12-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		1,95	km	1,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,95</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		19543	m <sup>2</sup>	19543,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19543,00</b>
3 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km na odkład	m <sup>3</sup>		
		10804,76	m <sup>3</sup>	10804,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>10804,76</b>
4 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (krotność dla 10km) Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		10804,76	m <sup>3</sup>	10804,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>10804,76</b>
5 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km do wbudowania w nasyp na terenie kompleksu	m <sup>3</sup>		
		168	m <sup>3</sup>	168,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,00</b>
6 d.2	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z dowozem dokopu	m <sup>3</sup>		
		364	m <sup>3</sup>	364,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,00</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
7 d.3	KNNR 6 0103-03 z.o. 2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		19543	m <sup>2</sup>	19543,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19543,00</b>
8 d.3	KNNR 6 0111-01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem, klasy C1,5/2 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją - na chodnikach	m <sup>2</sup>		
		6212	m <sup>2</sup>	6212,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6212,00</b>
9 d.3	KNNR 6 0111-01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem, klasy C1,5/2 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją - na jezdniach, zjazdach i wzmocnionym chodniku	m <sup>2</sup>		
		9031	m <sup>2</sup>	9031,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9031,00</b>
10 d.3	KNNR 6 0111-01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem, klasy C3/4 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją - pod drogami	m <sup>2</sup>		
		6831	m <sup>2</sup>	6831,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6831,00</b>
11 d.3	KNNR 6 0111-01	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem, klasy C3/4 wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 25 cm wraz z pielęgnacją - pod nawierzchnią poliuretanową	m <sup>2</sup>		
		1082	m <sup>2</sup>	1082,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1082,00</b>
12 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na chodnikach	m <sup>2</sup>		
		6212	m <sup>2</sup>	6212,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6212,00</b>
13 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod drogami, zjazdami i wzmocnionym chodniku	m <sup>2</sup>		
		9031	m <sup>2</sup>	9031,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9031,00</b>
14 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - pod miejscami postojowymi "zielonymi"	m <sup>2</sup>		
		2848	m <sup>2</sup>	2848,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2848,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - pod miejscami postojowymi "zielonymi"	m <sup>2</sup>		
		2848	m <sup>2</sup>	2848,00	
				RAZEM	2848,00
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
16	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie nawierzchni "zielonej" geokrata 50x50cm wysokości 5cm grubość ścianek 0,5cm wraz z wypełnieniem humusem	m <sup>2</sup>		
		2848	m <sup>2</sup>	2848,00	
				RAZEM	2848,00
17	KNR 2-31 d.4 0202-02	Nawierzchnia żwirowa wraz z ułożeniem i zagęszczeniem - dolna warstwa 0/16 grubości 5cm	m <sup>2</sup>		
		370	m <sup>2</sup>	370,00	
				RAZEM	370,00
18	KNR 2-31 d.4 0202-03	Nawierzchnia żwirowa wraz z ułożeniem i zagęszczeniem - górna warstwa 0/8 grubości 3cm	m <sup>2</sup>		
		370	m <sup>2</sup>	370,00	
				RAZEM	370,00
19	Kalkulacja d.4 własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej o całkowitej grubości 50 mm- baza z granulatu gumowego 40 mm powleczone natryskowo barwionym poliuretanem z granulatem gumowym o gr. 10 mm	m <sup>2</sup>		
		1082	m <sup>2</sup>	1082,00	
				RAZEM	1082,00
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
20	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża betonowe z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
		649,88	m <sup>3</sup>	649,88	
				RAZEM	649,88
21	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2537	m	2537,00	
				RAZEM	2537,00
22	KNR 6 d.5 0403-03	Oporniki betonowe zatopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		731	m	731,00	
				RAZEM	731,00
23	KNR 2-31 d.5 0407-03 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		5237	m	5237,00	
				RAZEM	5237,00
24	KNR 2-31 d.5 0407-03 0407-07	Obrzeża metalowe dla nawierzchni poliuretanowej o wysokości 20cm cm	m		
		277	m	277,00	
				RAZEM	277,00
25	KNR AT-03 d.5 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej na chodnikach, zjazdach, opaskach i schodach	m <sup>2</sup>		
		6252	m <sup>2</sup>	6252,00	
				RAZEM	6252,00
26	KNR AT-03 d.5 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana na podsypce cementowo-piaskowej na jezdniach	m <sup>2</sup>		
		6831	m <sup>2</sup>	6831,00	
				RAZEM	6831,00
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
27	KNR-W 2-01 d.6 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m <sup>2</sup>		
		1342	m <sup>2</sup>	1342,00	
				RAZEM	1342,00
<b>7</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
28	KNR 2-21 d.7 0405-05	Wykonanie trawników siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		24265	m <sup>2</sup>	24265,00	
				RAZEM	24265,00