

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Prace budowlane towarzyszące dla Zespołu Szkół Łączności  
w Gliwicach przy ulicy Warszawskiej 35  
Zadanie nr 1

INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ ŁĄCZNOŚCI  
44-102 Gliwice, ul. Warszawska 35

DATA OPRACOWANIA : maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2021

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1.1	1.3
2	Nawierzchnia - kostka betonowa szara - odtworzenie nawierzchni	2.1	2.4
3	Wzmocnienie nawierzchni skarpy, humusowanie	3.1	3.4
4	Nawierzchnia - płyty ażurowe MEBA	4.1	4.5
5	Krawężniki, obrzeża, obramowania	5.1	5.3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1.1	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami (140+110)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,000	 250,000
1.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 110,000
1.3	KNR 2-31 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,000	 250,000
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia - kostka betonowa szara - odtworzenie nawierzchni</b>			
2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 110,000
2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 110,000
2.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 110,000
2.4	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara z odzysku 80 % 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 110,000
<b>3</b>		<b>Wzmocnienie nawierzchni skarpy, humusowanie</b>			
3.1	KNR 9-11 0102-0102	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami, wysokość układanej geokraty 5 cm, humus 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,000	 180,000
3.2	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,000	 180,000
3.3	KNR 2-01 0510-01	Rozścielenie humusu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270,000	 270,000
3.4	KNR 2-01 0510-02	Rozścielenie humusu z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu 270	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270,000	 270,000
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia - płyty ażurowe MEBA</b>			
4.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,000	 140,000
4.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 110,000
4.3	KNR 2-25 0407-04	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych 40x60x8 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,000	 140,000
4.4	KNR 2-31 0202-05	Analogia - Nawierzchnie żwirowe, rozłożenie żwiru w otworach płyt ażurowych 140*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,000	 70,000
4.5	KNR 2-31 0202-06 analogia	Analogia - Nawierzchnie żwirowe, rozłożenie żwiru w otworach płyt ażurowych - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,000	 70,000
<b>5</b>		<b>Krawężniki, obrzeża, obramowania</b>			
5.1	KNR 2-31 0401-05 obrzeża	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe rowki o wymiarach 30x40 cm, grunt kategorii I-II 21,55+3,39	m m	 24,940	 24,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki; ława betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		24,94*0,35*0,15	m <sup>3</sup>	1,309	
				RAZEM	1,309
5.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		24,94	m	24,940	
				RAZEM	24,940