

## Przedmiar robót

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Zator Pl. Marszałka Józefa Piłsudskiego 1; 32-640 Zator**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-08-10**  
Nazwa obiektu lub robót: **Droga dojazdowa**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Firma Projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk, ul. Ceglana 3, 32-640 Oświęcim**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	<b>Modernizacja nawierzchni drogi dojazdowej na terenie Szkoły Podstawowej w Graboszycach</b>			
1	Element	<b>ST-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 231/811/2	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15·cm	m2	264,5	
2	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	m2	32,6	
3	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60,5+5,4		65,900000	
		28,5+11,5		40,000000	
		RAZEM:	m	105,9	
4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		105,9*0,06		6,354000	
		RAZEM:	m3	6,4	
5	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę			
		Wyliczenie ilości robót:			
		39,7+2,3+4,8+6,4		53,200000	
		RAZEM:	m3	53,2	
6	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	53,2	
7	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu	m3	53,2	8
8		Dodatek za składowanie gruzu	m3	53,2	
2	Element	<b>ST-01 KORYTOWANIE Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>			
9	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III - korytowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		294,2*0,47		138,274000	
		32,6*0,28		9,128000	
		RAZEM:	m3	147,4	
10	KNR 201/214/4 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20·t	m3	147,4	8
11	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	294,2	
12	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	32,6	
3	Element	<b>D-04.02.01 PODBUDOWY - warstwa odsączająca</b>			
13	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm - pospółka	m2	294,2	
14	KNR 231/104/8	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	m2	294,2	5
4	Element	<b>D-04.04.02 PODBUDOWY - podbudowy z kruszyw łamanych</b>			
15	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		264,5+105,9*0,28		294,152000	
		RAZEM:	m2	294,2	
16	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	294,2	5
17	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		264,5+32,6		297,100000	
		RAZEM:	m2	297,1	
18	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	264,5	7
19	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	32,6	17
5	Element	<b>D-8.05.01 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
20	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	264,5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
21	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	32,6	
6	Element	<b>D-08.01.01 KRAWĘŻNIKI</b>			
22	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		100,5*0,06		6,030000	
		5,4*0,06		0,324000	
		RAZEM:		6,354000	
			m3	6,4	
23	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	100,5	
24	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	5,4	