

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA 2 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH  
PRZY UL. ŁÓDZKIEJ  
W CZĘSTOCHOWIE dz. nr 18/11, 24/15, 24/17 ob.38 jedn.ewid M.  
Częstochowa\_budynek A

BRANŻA DROGOWA

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 18/11, 24/15, 24/17 ob.38 jedn.ewid M. Częstochowa

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarki mieszkaniowej TBS

ADRES INWESTORA: ul. POW 24  
42-217 Częstochowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Beata Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 2021-12

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2021-12

Data zatwierdzenia

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny w zakresie budowy dróg wewnętrznych i miejsc parkingowych dla zadania „BUDOWA 2 BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH PRZY UL. ŁÓDZKIEJ W CZĘSTOCHOWIE dz. nr 18/11, 24/15, 24/17 ob.38 jedn.ewid M. Częstochowa”

Parametry drogi wewnętrznej oraz miejsc parkingowych:

- szerokość jezdni – 5,0 m,
- szerokość chodnika – 1,5 m,
- spadek jezdni – spadek jednostronny 2%
- spadek chodnika – jednostronny 3% z stronę jezdni.

Konstrukcja jezdni, miejsc parkingowych i zjazdu:

- warstwa ścieralna, kostka betonowa- gr. 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa - gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza - kruszywo C<sub>90/3</sub> stabilizowane mechanicznie uziarnieniu 0/31,5 - gr. 25 cm

Konstrukcja chodnika:

- warstwa ścieralna, kostka betonowa- gr. 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa - gr. 3 cm
- podbudowa zasadnicza - kruszywo C<sub>90/3</sub> stabilizowane mechanicznie uziarnieniu 0/31,5 - gr. 15 cm

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,05	ha	0,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
			2000	m2	2 000,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 000,000</b>
<b>2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0205-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			80	m3	80,000	
			wykopy		<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
4 d.2	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m3		
			150	m3	150,000	
			nasypy		<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			67,8 + 21,6	m	89,400	
			krawężniki		<b>RAZEM</b>	<b>89,400</b>
6 d.2	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
			47	m	47,000	
			obrzeża		<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
<b>3</b>			<b>Podbudowy</b>			
7 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			518 + 136 + 58 + 21	m2	733,000	
			jezdnie + miejsca postojowe + chodniki+ wiata		<b>RAZEM</b>	<b>733,000</b>
8 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			518 + 136 + 21	m2	675,000	
			jezdnie + miejsca postojowe+wiata		<b>RAZEM</b>	<b>675,000</b>
9 d.3	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			58	m2	58,000	
			chodniki i dojścia		<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
<b>4</b>			<b>Elementy ulic</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			(67,8 + 21,6) * 0,06	m3	5,364	
			krawężniki		<b>RAZEM</b>	<b>5,364</b>
11 d.4	KNR 2-31 0402-05		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
			21 * 0,06	m3	1,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,260</b>
12 d.4	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			67,8	m	67,800	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>67,800</b>
13 d.4	KNR 2-31 0403-01		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej_analogia	m		
			21,6	m	21,600	
					RAZEM	<b>21,600</b>
14 d.4	KNR 2-31 0403-07		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	<b>21,000</b>
15 d.4	KNR 2-31 0402-04		Ława pod obrzeża z oporem_analogia	m3		
			47 * 0,05	m3	2,350	
					RAZEM	<b>2,350</b>
16 d.4	KNR 2-31 0407-03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			47	m	47,000	
					RAZEM	<b>47,000</b>
<b>5</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
17 d.5	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			518 + 136 + 58 + 21	m2	733,000	
					RAZEM	<b>733,000</b>
<b>6</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
18 d.6	KNR 2-21 0218-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
			665 * 0,1	m3	66,500	
					RAZEM	<b>66,500</b>
19 d.6	KNR 2-21 0401-01		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			665	m2	665,000	
					RAZEM	<b>665,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Roboty przygotowawcze		3
2 Roboty ziemne		3
3 Podbudowy		3
4 Elementy ulic		3
5 Nawierzchnie		4
6 Roboty wykończeniowe		4
Spis treści		5