

# KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa ul. Chopina w Chojnicach

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - ul. Chopina w Chojnicach	km		
d.1	0119-03	0,144	km	0.14	
				RAZEM	0.14
<b>Roboty ziemne</b>					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-04	144,0*[2*0,2+2*0,2+2,8]*0,5	m <sup>3</sup>	259.20	
				RAZEM	259.20
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za dalsze 6 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	259,2	m <sup>3</sup>	259.20	
				RAZEM	259.20
<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników z kostki, płyt betonowych cm na podsypce cem. piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0815-06	1,5*10,0	m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0813-01	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
6	KNR 4-04	Transport gruzu i kostki brukowej z terenu rozbiorki przy ręcznym, przesortowaniu, załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym na odleg. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-02	15,0*0,06+20,0*0,15*0,3	m <sup>3</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
7	KNR 4-04	Transport materiałów z terenu rozbiorki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym ze złożeniem materiałów przydatnych na wskazanym miejscu- dod. za 5 km	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-05	1,8	m <sup>3</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
<b>Pieszo-jezdnie</b>					
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	144,0*3,6+[4,0*4,0-3,14*4,0*0,25]*2+[6,0*6,0-3,14*6,0*0,25]*2	m <sup>2</sup>	540.76	
				RAZEM	540.76
9	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-07	540,76	m <sup>2</sup>	540.76	
				RAZEM	540.76
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - na dalsze 5 cm grub. warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-08	540,76	m <sup>2</sup>	540.76	
				RAZEM	540.76
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub. warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-03	12 cm	m <sup>2</sup>	540.76	
				RAZEM	540.76
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za dalsze 6 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0109-04	540,76	m <sup>2</sup>	540.76	
				RAZEM	540.76
13	KNR 2-31	Nawierzchnie jezdni, ścieków, poboczy z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-03	<jezdnie> 144,0*2,8+[4,0*4,0-3,14*4,0*0,25]*2+[6,0*6,0-3,14*6,0*0,25]*2	m <sup>2</sup>	425.56	
		<pobocza> 144,0*2*0,2	m <sup>2</sup>	57.60	
		<ścieki> 144,0*2*0,2	m <sup>2</sup>	57.60	
				RAZEM	540.76
<b>Krawężniki i obrzeża</b>					
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-15	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-04	31,4*0,06	m <sup>3</sup>	1.88	
				RAZEM	1.88
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe uliczne na skrzyż. o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m		
d.5	0403-03	2*3,14*4,0*0,5+2*3,14*6,0*0,5	m	31.40	
				RAZEM	31.40
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spo. in zaprawą cem.	m		
d.5	0407-05				

# KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa ul. Chopina w Chojnicach

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*{144,0-[4,0+6,0]}+<skrzyż.>[2*3,6+2*4,0+2*6,0]	m	295.20	
				RAZEM	295.20
17	KNR 2-31 d.5 0314-06	Wypełnienie szczeliny po ustawieniu krawężnika mieszanką asfaltu lanego żwirowego- warstwa ścierna - za 6 cm grub. szer. 5 cm [2*3,6+2*4,0+2*6,0]*0,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.36	
				RAZEM	1.36
<b>ZNAKI DRODOWE</b>					
18	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych D6 obustronny o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych D3 o pow. po- nad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu B2 o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>Obsługa geodezyjna</b>					
22	wyc. własna d.7	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ul. Chopina w Chojnicach

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - ul. Chopina w Chojnicach	km	0.14		
<b>Roboty ziemne</b>					
2	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	259.20		
3	Nakłady uzupełn.za dalsze 6 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	259.20		
<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
4	Rozebranie chodników z kostki, płyt betonowych cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>	15.00		
5	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	20.00		
6	Transport gruzu i kostki brukowej z terenu rozbiorki przy ręcznym, przesortowaniu, załadowaniu i wyladowaniu samochodem ciężarowym na odleg.do 1 km	m <sup>3</sup>	1.80		
7	Transport materiałów z terenu rozbiorki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem ciężarowym ze złożeniem materiałów przydatnych na wskazanym miejscu- dod. za 5 km	m <sup>3</sup>	1.80		
<b>Pieszko-jezdnie</b>					
8	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	540.76		
9	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	540.76		
10	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - na dalsze 5 cm grub.warstwy po zag.	m <sup>2</sup>	540.76		
11	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	540.76		
12	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za dalsze 6 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	540.76		
13	Nawierzchnie jezdni, ścieków, poboczy z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	540.76		
<b>Krawężniki i obrzeża</b>					
14	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-15	m <sup>3</sup>	1.88		
15	Krawężniki betonowe uliczne na skrzyż. o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	31.40		
16	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	295.20		
17	Wypełnienie szczeliny po ustawieniu krawężnika mieszanką asfaltu lanego żwirowego- warstwa ścieralna - za 6 cm grub. szer. 5 cm	m <sup>2</sup>	1.36		
<b>ZNAKI DRODOWE</b>					
18	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	4.00		

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ul. Chopina w Chojnicach

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
19	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych D6 obustronny o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2.00		
20	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych D3 o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1.00		
21	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazowych B2 o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1.00		
<b>Obsługa geodezyjna</b>					
22	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: