

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa ul. Dąbrowskiej w Chojnicach

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - ul. Dąbrowskiej w Chojnicach	km		
d.1	0119-03	0,06865	km	0.07	
				RAZEM	0.07
Roboty rozbiórkowe					
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0805-01	[60+61+13]*0,9	m ²	120.60	
				RAZEM	120.60
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	60+61+13	m	134.00	
				RAZEM	134.00
4	KNR 4-04	Transport gruzu i kostki brukowej z terenu rozbiórki przy ręcznym, przesortowaniu, załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym na odleg. do 1 km	m ³		
d.2	1101-02	134*0,15*0,3+120,6*0,06	m ³	13.27	
				RAZEM	13.27
5	KNR 4-04	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym ze złożeniem materiałów przydatnych na wskazanym miejscu- dod. za 5 km	m ³		
d.2	1101-05	13,27	m ³	13.27	
				RAZEM	13.27
Roboty ziemne					
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0205-04	[433,96+44,0]*0,45+129,29*0,2	m ³	240.94	
				RAZEM	240.94
Jezdnia					
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	3,14*6,0*6,0+53,0*5,0+[8,0*8,0-3,14*8,0*8,0*0,25]*2	m ²	405.56	
		[56,0+56,0+30,0]*0,2	m ²	28.40	
				RAZEM	433.96
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4	0104-07	433,96	m ²	433.96	
				RAZEM	433.96
9	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 ²		
d.4	0104-08	433,96	m ²	433.96	
				RAZEM	433.96
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0109-03	12 cm	m ²	433.96	
		433,96		RAZEM	433.96
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za dalsze 3 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0109-04	433,96	m ²	433.96	
				RAZEM	433.96
12	KNR 2-31	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej szara "starobruk" grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-03	405,56	m ²	405.56	
				RAZEM	405.56
13	KNR 2-31	Nawierzchnie ścieku szer. 0,2 m z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-03	28,4	m ²	28.40	
				RAZEM	28.40
Zjazdy					
14	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. III-IV	m ²		
d.5	0103-02	4,0*1,0*6+4,0*2,5*2	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za 10 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0109-04	44,0	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
16	KNR 2-31	Nawierzchnie wjazdów z kostki brukowej betonowej czarnej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-03	44,0	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa ul. Dąbrowskiej w Chojnicach

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Chodniki					
17	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV <pow. całkowita>1,5*12,0+[16,5+7,0]*0,5*5,0+39,5*8,0+19,5*[7,0+15,0]*0,5-<jezdnia>405,56-<pow. ścieku>28,40-<zjazdy>44,0	m ² m ²	129.29	
				RAZEM	129.29
18	KNR 2-31 d.6 0109-04	Wykonanie wzmocnionego podłoża o Rm=1,5 MPa za 10 cm grub.warstwy po zagęszczeniu 129,29	m ² m ²	129.29	
				RAZEM	129.29
19	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej żółtej "starobruk" grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 129,29	m ² m ²	129.29	
				RAZEM	129.29
Krawężniki i obrzeża					
20	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-15 20,0*0,06	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
21	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe uliczne na skrzyż. o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 10,0*2	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
22	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem. 2*68,0+15,0	m m	151.00	
				RAZEM	151.00
23	KNR 2-31 d.7 0314-06	Wypełnienie szczeliny po ustawieniu krawężnika mieszanką asfaltu lanego żwirowego- warstwa ścierna - za 6 cm grub. szer. 5 cm 15,0*0,05	m ² m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
Obsługa geodezyjna i inne					
24	KNR 5-10 d.8 0303-02	Ośłona kabli rurami AROT 110 PS 5,0*3	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
25	wyc. własna d.8	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Dąbrowskiej w Chojnicach

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
Roboty przygotowawcze					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - ul. Dąbrowskiej w Chojnicach	km	0.07		
Roboty rozbiórkowe					
2	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	120.60		
3	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	134.00		
4	Transport gruzu i kostki brukowej z terenu rozbiórki przy ręcznym, przesortowaniu, załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym na odleg. do 1 km	m ³	13.27		
5	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym ze złożeniem materiałów przydatnych na wskazanym miejscu- dod. za 5 km	m ³	13.27		
Roboty ziemne					
6	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	240.94		
Jezdnia					
7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	433.96		
8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	433.96		
9	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - na dalsze 5 cm grub.warstwy po zag.	m ²	433.96		
10	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	433.96		
11	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za dalsze 3 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²	433.96		
12	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej szara "starobruk" grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	405.56		
13	Nawierzchnie ścieku szer 0,2 m z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	28.40		
Zjazdy					
14	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	44.00		
15	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za 10 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²	44.00		
16	Nawierzchnie wjazdów z kostki brukowej betonowej czarnej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	44.00		
Chodniki					
17	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	129.29		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Dąbrowskiej w Chojnicach

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
18	Wykonanie wzmocnionego podłoża o $R_m=1,5$ MPa za 10 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²	129.29		
19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej żółtej "starobruk" grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	129.29		
Krawężniki i obrzeża					
20	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-d.7 15	m ³	1.20		
21	Krawężniki betonowe uliczne na skrzyż. o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m	20.00		
22	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m	151.00		
23	Wypełnienie szczeliny po ustawieniu krawężnika mieszanką asfaltu lanego żwirowego- warstwa ścieralna - za 6 cm grub. szer. 5 cm	m ²	0.75		
Obsługa geodezyjna i inne					
24	Ośłona kabli rurami AROT 110 PS	m	15.00		
25	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: