

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa ul. Heweliusza w Chojnicach

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - ul. Heweliusza w Chojnicach	km		
d.1	0119-03	0,068	km	0.07	
				RAZEM	0.07
Roboty ziemne					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-04	[458,56+146*0,15]*0,4+56,0*0,3+117,34*0,2	m ³	232.45	
				RAZEM	232.45
Roboty rozbiórkowe					
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0805-01	25*0,9	m ²	22.50	
				RAZEM	22.50
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0813-01	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
5	KNR 4-04	Transport gruzu i kostki brukowej z terenu rozbiórki przy recznym, przesortowaniu, załadowaniu i wyladowaniu samochodem ciężarowym na odleg.do 1 km	m ³		
d.3	1101-02	25*0,15*0,3+22*0,06	m ³	2.45	
				RAZEM	2.45
6	KNR 4-04	Transport materiałów z terenu rozbiórki przy recznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem ciężarowym ze złożeniem materiałów przydatnych na wskazanym miejscu- dod. za 5 km	m ³		
d.3	1101-05	2,45	m ³	2.45	
				RAZEM	2.45
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	53,0*6,0+[8,0*8,0-3,14*8,0*0,25]*2+3,14*6,0*6,0	m ²	458.56	
				RAZEM	458.56
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	458,56	m ²	458.56	
				RAZEM	458.56
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	458,56	m ²	458.56	
				RAZEM	458.56
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0109-03	12 cm	m ²	458.56	
				RAZEM	458.56
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za dalsze 3 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0109-04	458,56	m ²	458.56	
				RAZEM	458.56
12	KNR 2-31	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej szarej "starobruk" grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0511-03	458,56	m ²	458.56	
				RAZEM	458.56
Zjazdy					
13	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*1,25*4+4,0*2,0*2+4,0*2,5*2	m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za 10 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0109-04	56,0	m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
15	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.5	0104-01	56,0	m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
16	KNR 2-31	Nawierzchnie wjazdów z kostki brukowej betonowej czarnej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-03	56,0	m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
Chodniki					

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa ul. Heweliusza w Chojnicach

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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*20,5+[17,5+8,35]*0,5*6,0+8,5*37,0+[8,5+13,5]*0,5*21,0-<jezdni>458,56-<zjazdy>56,0-<pow.kr.>[58,0*2+30,0]*0,15	m ² m ²	117.34	
				RAZEM	117.34
18	KNR 2-31 d.6 0109-04	Wykonanie wzmocnionego podłoża o Rm=1,5 MPa za 10 cm grub.warstwy po zagęszczeniu 117,34	m ² m ²	117.34	
				RAZEM	117.34
19	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej żółtej "starobruk" grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 117,34	m ² m ²	117.34	
				RAZEM	117.34
Krawężniki i obrzeża					
20	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-15 146,0*0,06	m ³ m ³	8.76	
				RAZEM	8.76
21	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe uliczne na skrzyż. o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 58,0*2+30,0	m m	146.00	
				RAZEM	146.00
22	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem. 67+13+65+18	m m	163.00	
				RAZEM	163.00
23	KNR 2-31 d.7 0314-06	Wypełnienie szczeliny po ustawieniu krawężnika mieszanką asfaltu lanego żwirowego- warstwa ścieralna - za 6 cm grub. szer. 5 cm 18,0*0,05	m ² m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
Obsługa geodezyjna					
24	wyc. własna d.8	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Heweliusza 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. Heweliusza w Chojnicach	km	0.07		
Roboty ziemne					
2	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	232.45		
Roboty rozbiórkowe					
3	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	22.50		
4	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	25.00		
5	Transport gruzu i kostki brukowej z terenu rozbiórki przy ręcznym, przesortowaniu, załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym na odleg. do 1 km	m ³	2.45		
6	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	2.45		
Jezdnia					
7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m ²	458.56		
8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²	458.56		
9	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - na dalsze 5 cm grub. warstwy po zag.	m ²	458.56		
10	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	458.56		
11	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za dalsze 3 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²	458.56		
12	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej szarej "starobruk" grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	458.56		
Zjazdy					
13	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. III-IV	m ²	56.00		
14	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za 10 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²	56.00		
15	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²	56.00		
16	Nawierzchnie wjazdów z kostki brukowej betonowej czarnej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	56.00		
Chodniki					
17	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. III-IV	m ²	117.34		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Heweliusza 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 Rm=1,5 MPa za 10 cm grub. warstwy po zagęszczeniu	m ²	117.34		
19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej żółtej "starobruk" grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	117.34		
Krawężniki i obrzeża					
20	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-d.7 15	m ³	8.76		
21	Krawężniki betonowe uliczne na skrzyż. o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej	m	146.00		
22	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m	163.00		
23	Wypełnienie szczeliny po ustawieniu krawężnika mieszanką asfaltu lanego żwirowego- warstwa ścieralna - za 6 cm grub. szer. 5 cm	m ²	0.90		
Obsługa geodezyjna					
24	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1.00		
d.8					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: