

PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa nawierzchni ulicy Piaskowej w Czersku w km 0+203,30-0+501,67 (II etap realizacji)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01 d.10119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych	km		
		<c. ul. Piaskowa w Czersku od km 0+203,30 do km 0+501,67> 0,29837	km	0.30	
				RAZEM	0.30
2	KNR 2-31 d.11406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		<c.> 4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR 2-01 d.10102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
		<c.> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-31 d.10811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		<c.> 298,37*5,0	m <sup>2</sup>	1491.85	
				RAZEM	1491.85
5	KNR 2-31 d.10815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		<c.> 203,0*1,0+278,0*1,4	m <sup>2</sup>	592.20	
				RAZEM	592.20
6	KNR 2-31 d.10805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wys. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		<c.> 280,0*1,4	m <sup>2</sup>	392.00	
				RAZEM	392.00
7	KNR 2-31 d.10813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		<c.> 203+298	m	501.00	
				RAZEM	501.00
8	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km, posortowanie materiału przydatnego do ponownego wbudowania w celu złożenia w miejscu wskazanym przez inwestora	m <sup>3</sup>		
		<c.> 1491,85*0,12+592,2*0,05+392,0*0,06+501,0*0,15*0,3	m <sup>3</sup>	254.70	
				RAZEM	254.70
9	KNR 4-04 d.11102-05	Wywiezienie gruzu - dod.za nast. 5 km transportu	m <sup>3</sup>		
		<c.> 254,7	m <sup>3</sup>	254.70	
				RAZEM	254.70
<b>Oslony kablowe AROT</b>					
10	KNR 2-01 d.20701-02	Ręczne kopanie rowów o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		<c.> 6,0*3	m	18.00	
				RAZEM	18.00
11	KNR 5-10 d.20303-02	Oslona kabli PCV AROT 110 PS	m		
		<c.> 6,0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNR 5-10 d.20303-02	Oslona kabli PCV AROT 160 PS	m		
		<c.> 6,0*2	m	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR 2-01 d.20704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		<c.> 6,0*3	m	18.00	
				RAZEM	18.00
<b>Roboty ziemne</b>					
14	KNR 2-01 d.30205-04	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 <sup>3</sup>		
		<c. wg tabeli robót ziemnych-odwóz> 929,0	m <sup>3</sup>	929.00	
				RAZEM	929.00
15	KNR 2-01 d.30235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		<c. wg tabeli robót ziemnych-odwóz> 35,0	m <sup>3</sup>	35.00	
				RAZEM	35.00
16	KNR 2-01 d.30205-04	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 <sup>3</sup>		
		<c. wg tabeli robót ziemnych-odwóz> 889,0	m <sup>3</sup>	889.00	
				RAZEM	889.00
17	KNR 2-01 d.30214-04	Nakłady uzupełn.za dalsze 6 km transportu samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych grunt kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		<c. wg tabeli robót ziemnych> 889,0	m <sup>3</sup>	889.00	
				RAZEM	889.00



PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa nawierzchni ulicy Piaskowej w Czersku w km 0+203,30-0+501,67 (II etap realizacji)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Jezdnia</b>					
18	KNR 2-31 d.40103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV <c.> 298,37*5,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1491.85	
				RAZEM	1491.85
19	KNR 2-31 d.40104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm <c.> 1491,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1491.85	
				RAZEM	1491.85
20	KNR 2-31 d.40109-04	Wykonanie wzmocnionego podłoża o Rm=2,5 MPa za 10 cm grub.warstwy po zagęszczeniu <c.> 1491,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1491.85	
				RAZEM	1491.85
21	KNR 2-31 d.40109-03	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm <c.> 1491,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1491.85	
				RAZEM	1491.85
22	KNR 2-31 d.40109-04	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za dalsze 3 cm grub.warstwy po zagęszczeniu <c.> 1491,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1491.85	
				RAZEM	1491.85
23	KNR 2-31 d.40511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej (próg U 16d) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,0*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.50	
				RAZEM	7.50
24	KNR 2-31 d.40511-03	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <c.> 1491,85-7,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1484.35	
				RAZEM	1484.35
<b>Chodnik</b>					
25	KNR 2-31 d.50103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV <c.>259,0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	518.00	
				RAZEM	518.00
26	KNR 2-31 d.50109-04	Wykonanie wzmocnionego podłoża o Rm=1,5 MPa za 10 cm grub.warstwy po zagęszczeniu <c.>518,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	518.00	
				RAZEM	518.00
27	KNR 2-31 d.50511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <c.>518,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	518.00	
				RAZEM	518.00
<b>Zjazdy</b>					
28	KNR 2-31 d.60103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV <c.> 6*(2,0*4,0+1,0)+6*(2,5*4,0+1,0)+(3,0*4,0+1)+4*(3,5*4,0+1,0)+(4,0*4,0+1,0)+2,0*7,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	224.00	
				RAZEM	224.00
29	KNR 2-31 d.60104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm <c.> 224,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	224.00	
				RAZEM	224.00
30	KNR 2-31 d.60104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za dalsze 5 cm grub.warstwy po zag. <c.> 224,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	224.00	
				RAZEM	224.00
31	KNR 2-31 d.60109-03	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm <c.> 224,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	224.00	
				RAZEM	224.00
32	KNR 2-31 d.60109-04	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za dalsze 3 cm grub.warstwy po zagęszczeniu <c.> 224,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	224.00	
				RAZEM	224.00
33	KNR 2-31 d.60511-03	Nawierzchnie jezdni z kostki brukowej betonowej koloru czarnego grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <c.> 224,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	224.00	
				RAZEM	224.00
<b>Krawężniki i obrzeża</b>					
34	KNR 2-31 d.70402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-15 <c.> 298,37*2*0,06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	35.80	
				RAZEM	35.80
35	KNR 2-31 d.70403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		



PRZEDMIAR ROBÓT  
Przebudowa nawierzchni ulicy Piaskowej w Czersku w km 0+203,30-0+501,67 (II etap realizacji)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<c.> 298,37*2	m	596.74	
				RAZEM	596.74
36	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		<c.> 298,37*2+2*2,0*6,0+2*2,5*6+2*3,0+2*3,5*4,0	m	684.74	
				RAZEM	684.74
<b>Znaki drogowe</b>					
37	KNR 2-31 d.8 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		<3.> 3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
38	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych A7 o pow. po- nad 0.3 m2	szt.		
		<3.> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych A11a o pow. po- nad 0.3 m2	szt.		
		<3.> 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu B21 o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		<3.> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie tablic informacyjnych do znaków drogowych T o pow. do 0.3 m2	szt.		
		<3.> 2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>Obsługa geodezyjna i inne</b>					
42	kalk. d.9	Geodezyjna powykonawcza inwentaryzacja inwestycji	szt.		
		<3.> 1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00