

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ul. Kołłątaja w Chojnicach

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - ul. Kołłątaja w Chojnicach	km		
d.1	0119-03	0,131	km	0.13	
				RAZEM	0.13
Roboty rozbiórkowe					
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - 10 cm grub.	m ²		
d.2	0802-08	[3,0+5,0]*0,5*4,0*2	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	4*4,5	m	18.00	
				RAZEM	18.00
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	32,0*0,1+18,0*0,15*0,3	m ³	4.01	
				RAZEM	4.01
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	4,01	m ³	4.01	
				RAZEM	4.01
Ostona kabli AROT					
6	KNR 5-02	Wykonanie osłon kabli -rura dwudzielna AROT PS 110 wykopem otwartym w gr. kat.III	m		
d.3	0201-03	<kable energetyczne Nn> 4,0+5,0+3,0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod rury osłonowe AROT(odkopenie kabli) w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
d.3	0310-02	[4,0+5,0+3,0]*0,6*0,8	m ³	5.76	
				RAZEM	5.76
8	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.3	0312-02	5,76	m ³	5.76	
				RAZEM	5.76
Roboty ziemne					
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.4	0205-04	<z tab. robót ziemnych> 261,0	m ³	261.00	
				RAZEM	261.00
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za dalsze 6 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.4	0214-04	261,0	m ³	261.00	
				RAZEM	261.00
Pieszo-jezdnia					
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-wierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.5	0103-04	124,9*3,6+[5,0*5,0-3,14*5,0*5,0*0,25]*4	m ²	471.14	
				RAZEM	471.14
12	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.5	0104-07	471,14	m ²	471.14	
				RAZEM	471.14
13	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.5	0104-08	471,14	m ²	471.14	
				RAZEM	471.14
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.5	0109-03	471,14	m ²	471.14	
				RAZEM	471.14
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za dalsze 6 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0109-04	471,14	m ²	471.14	
				RAZEM	471.14
16	KNR 2-31	Nawierzchnie jezdni, ścieku, pobocza z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-03	471,14	m ²	471.14	
				RAZEM	471.14
Krawężniki i obrzeża					
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-15	m ³		
d.6	0402-04	31,4*0,06	m ³	1.88	
				RAZEM	1.88
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe uliczne na skrzyż. o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.6	0403-03				

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ul. Kołtąja w Chojnicach

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3,14*5,0	m	31.40	
				RAZEM	31.40
19	KNR 2-31 d.60407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2*114,9	m		
			m	229.80	
				RAZEM	229.80
20	KNR 2-31 d.60314-06	Wypełnienie szczeliny po ustawieniu krawężnika mieszanką asfaltu lanego żyw- rowego- warstwa ścierna - za 6 cm grub. szer. 5 cm 13,6*2*0,05	m ²		
			m ²	1.36	
				RAZEM	1.36
Studzienka ściekowa					
21	KNR 2-01 d.70317-02	Wykopy ręczne liniowe pod przykanaliki w gruntach suchych kat.III-IV z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość do 0.8 m <W1> 0,5*1,0*11,0+0,8*0,8*2,0	m ³		
			m ³	6.78	
				RAZEM	6.78
22	KNR 2-01 d.70212-03	Odwóz na nadmiar gruntu - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 6,78	m ³		
			m ³	6.78	
				RAZEM	6.78
23	KNR 2-01 d.70214-04	Nakłady uzupełn.za dalsze 5 km transportu ponad 1 km samochodami samo- władowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 6,78	m ³		
			m ³	6.78	
				RAZEM	6.78
24	KNR 2-18 d.70501-01	Podłoże z piasku o grub.10 cm pod przykanaliki 11,0*0,5	m ²		
			m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
25	KNR 2-18 d.70910-02	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej wpustów (W) - przykanaliki z rur PCV klasy S o śr.160 mm 11,0	m		
			m	11.00	
				RAZEM	11.00
26	KNR 2-31 d.70104-02	Obsypka rur PCV piaskiem, ręczne zagęszczenie warstwy w wykopie 40 cm grub.warstwy po zag.(wymiana gruntu) 11,0*0,5	m ²		
			m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
27	KNR 2-18 d.70625-01	Studzienki ściekowe (W) z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osa- dnikiem 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
Obsługa geodezyjna					
28	wyc. własna d.8	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00