

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa ulicy Dębowej w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Dębowej w Wyrzysku					
1 Roboty pomiarowe					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.34387	km	0.344	
				RAZEM	0.344
2 Roboty rozbiórkowe					
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	703.80	m	703.800	
				RAZEM	703.800
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	<cięcie nawierzchni bitumicznej na styku z ulicą Brzozową>15.10	m	15.100	
				RAZEM	15.100
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.2	0803-03	< przy skrzyżowaniu z ulicą Brzozową>62.10	m ²	62.100	
				RAZEM	62.100
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalsze 3 cm grubości	m ²		
d.2	0803-04	< przy skrzyżowaniu z ulicą Brzozową>62.10	m ²	62.100	
				RAZEM	62.100
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0802-05	< przy skrzyżowaniu z ulicą Brzozową>62.10	m ²	62.100	
				RAZEM	62.100
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	703.80*0.04	m ³	28.152	
				RAZEM	28.152
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.2	0810-05	4.5*3+3.2*3.5+3*3.5	m ²	35.200	
				RAZEM	35.200
9	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01	2.75*2+2.75*2	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (materiał z rozbiórki należy przekazać właścicielom posesji przy których nastąpiła rozbiórka) na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0810-02	(3.7+4.7)/2*2+2*2+4.5*2	m ²	21.400	
	analogia			RAZEM	21.400
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0811-02	4*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-19	703.8*0.3*0.15+28.152+62.10*0.06	m ³	63.549	
				RAZEM	63.549
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - dalsze 4km	m ³		
d.2	0108-20	63.549	m ³	63.549	
				RAZEM	63.549
3 Roboty ziemne					
14	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m ³		
d.3	0228-06	70.30*0.8	m ³	56.240	
				RAZEM	56.240
15	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiemnymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.3	0218-03	770.30*0.2	m ³	154.060	
				RAZEM	154.060
16	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.3	0229-03	770.30*0.2	m ³	154.060	
				RAZEM	154.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.3 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m(dalsze 20m) 770.30	m ³ m ³	770.300	770.300
				RAZEM	770.300
18	KNR 2-01 d.3 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 770.300	m ³ m ³	770.300	770.300
				RAZEM	770.300
19	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 3km) 856.20	m ³ m ³	856.200	856.200
				RAZEM	856.200
20	KNR 2-01 d.3 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (wykonawca w całości zakupi materiał na nasyp) 21.70	m ³ m ³	21.700	21.700
				RAZEM	21.700
21	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 3km) 770.30	m ³ m ³	770.300	770.300
				RAZEM	770.300
22	KNR 2-01 d.3 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 770.30	m ³ m ³	770.300	770.300
				RAZEM	770.300
4 Krawężniki					
23	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 703.80*(0.3*0.15+0.1*0.15)	m ³ m ³	42.228	42.228
				RAZEM	42.228
24	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 15.10*(0.2*0.22)	m ³ m ³	0.664	0.664
				RAZEM	0.664
25	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej <krawężnik lewy>353 <krawężnik prawy>350.8	m m m	353.000 350.800	703.800
				RAZEM	703.800
26	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <połączenie ulicy Dębowej z Brzozową>15.1	m m	15.100	15.100
				RAZEM	15.100
5 Zjazdy i chodniki					
27	KNR 2-01 d.5 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) (375+21.20+19.50)*0.2+(29.7+62.70+2.8)*0.08	m ³ m ³	90.756	90.756
				RAZEM	90.756
28	KNR 2-01 d.5 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (375+21.20+19.50)*0.2+(29.7+62.70+2.8)*0.08	m ³ m ³	90.756	90.756
				RAZEM	90.756
29	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (dalsze 4km) (375+21.20+19.50)*0.2+(29.7+62.70+2.8)*0.08	m ³ m ³	90.756	90.756
				RAZEM	90.756
30	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (375+21.20+19.50)+(29.7+62.70+2.8)	m ² m ²	510.900	510.900
				RAZEM	510.900
31	KNR 2-31 d.5 0109-03	Podbudowa pomocnicza z chudego betonu o Rm=2,5Mpa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (375+21.20+19.50)	m ² m ²	415.700	415.700
				RAZEM	415.700

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa ulicy Dębowej w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa pomocnicza z chudego betonu o $R_m=2,5\text{Mpa}$ bez dylatacji - (minus 2cm) po zagęszczeniu $(375+21.20+19.50)*(-1)$	m^2		
			m^2	-415.700	
				RAZEM	-415.700
33	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $(375+21.20+19.50)$	m^2		
			m^2	415.700	
				RAZEM	415.700
34	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - plus 2cm $(375+21.20+19.50)$	m^2		
			m^2	415.700	
				RAZEM	415.700
35	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <zjazdy na posesję>415.75	m^2		
			m^2	415.750	
				RAZEM	415.750
36	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV $346.70+92.6+19.50$	m		
			m	458.800	
				RAZEM	458.800
37	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła $458.80*(0.2*0.1+0.1*0.06/2*2)$	m^3		
			m^3	11.929	
				RAZEM	11.929
38	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <przy chodnikach oraz zjazdach na posesję>458.80	m		
			m	458.800	
				RAZEM	458.800
39	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej <chodniki - dojścia do posesji>29.7+62.70+2.8	m^2		
			m^2	95.200	
				RAZEM	95.200
6 Podbudowa					
40	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdnia>1776.20	m^2		
			m^2	1776.200	
				RAZEM	1776.200
41	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa pomocnicza z chudego betonu o $R_m=2,5\text{Mpa}$ bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm <jezdnia>1776.20	m^2		
			m^2	1776.200	
				RAZEM	1776.200
42	KNR 2-31 d.6 0109-04	Podbudowa pomocnicza z chudego betonu o $R_m=2,5\text{Mpa}$ bez dylatacji - dalsze 3cm po zagęszczeniu <jezdnia>1776.20	m^2		
			m^2	1776.200	
				RAZEM	1776.200
43	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <jezdnia>1776.20	m^2		
			m^2	1776.200	
				RAZEM	1776.200
44	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <jezdnia>1776.20	m^2		
			m^2	1776.200	
				RAZEM	1776.200
45	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - minus 3cm <jezdnia>1776.20*(-1)	m^2		
			m^2	-1776.200	
				RAZEM	-1776.200
7 Nawierzchnia					
46	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <jezdnia>1776.20	m^2		
			m^2	1776.200	
				RAZEM	1776.200
8 Roboty uzupełniające					
47	KNR 2-31 d.8 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
48	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa ulicy Dębowej w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.8	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 1342.90-(21.2+19.5+62.7+2.8)	m ² m ²		
				1236.700	
				RAZEM	1236.700
50 d.8	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 1342.90-(21.2+19.5+62.7+2.8)	m ² m ²		
				1236.700	
				RAZEM	1236.700
51 d.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1342.90-(21.2+19.5+62.7+2.8)	m ² m ²		
				1236.700	
				RAZEM	1236.700