

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa ulicy Leśnej w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Leśnej 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	0.3224	km	0.322	
				RAZEM	0.322
2 Roboty przygotowawcze					
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.2	0103-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.2	0103-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	0103-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.2	0105-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.2	0105-02	10+14	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	0105-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.2	0109-05	0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
9	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²		
d.2	0111-01	18*20+100	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
10	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.2	0110-01	29*3.14*0.075*0.075*3	m ³	1.537	
				RAZEM	1.537
11	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.2	0110-02	0.7*0.7*0.7*29	mp	9.947	
				RAZEM	9.947
12	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (dalsze 3km)	m ³		
d.2	0110-04	22*3.14*0.06*0.06*3	m ³	0.746	
				RAZEM	0.746
13	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu (dalsze 3km)	mp		
d.2	0110-05	7.546	mp	7.546	
				RAZEM	7.546
3 Roboty rozbiórkowe					
14	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0813-03	52+76	m	128.000	
				RAZEM	128.000
15	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.3	0812-03	(52+76)*0.04	m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-19	(52+76)*0.3*0.15	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
17	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - dalsze 4km	m ³		
d.3	0108-20	5.12+5.76	m ³	10.880	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa ulicy Leśnej w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.880
18	KNR AT-03 d.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 6-10 cm 5.5<km 0+000,00>	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
4 Roboty ziemne					
19	KNR 2-01 d.4 0228-06	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV 856.2*0.3	m ³ m ³	256.860	
				RAZEM	256.860
20	KNR 2-01 d.4 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 856.20*0.7	m ³ m ³	599.340	
				RAZEM	599.340
21	KNR 2-01 d.4 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 856.2*0.7	m ³ m ³	599.340	
				RAZEM	599.340
22	KNR 2-01 d.4 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) 856.20	m ³ m ³	856.200	
				RAZEM	856.200
23	KNR 2-01 d.4 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 856.20	m ³ m ³	856.200	
				RAZEM	856.200
24	KNR 2-01 d.4 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	
				RAZEM	856.200
25	KNR 2-01 d.4 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) 58.100	m ³ m ³	58.100	
				RAZEM	58.100
5 Krawężniki					
26	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 216*(0.3*0.15+0.1*0.15)	m ³ m ³	12.960	
				RAZEM	12.960
27	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 457.10*(0.2*0.22)	m ³ m ³	20.112	
				RAZEM	20.112
28	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej <połączenie ulicy Leśnej z Dębową>23 <zjazd km 0+109,41>19+5.9 <strona lewa>200.4 <strona prawa>203.3 <koniec ulicy Leśnej>5.5	m m m m m	23.000 24.900 200.400 203.300 5.500	
				RAZEM	457.100
29	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej <krawężnik lewy>122 <krawężnik prawy>52+25+8.3+8.7	m m m	122.000 94.000	
				RAZEM	216.000
6 Zjazdy					
30	KNR 2-01 d.6 0311-03	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.IV) (koryto) 145*0.2	m ³ m ³	29.000	
				RAZEM	29.000
31	KNR 2-01 d.6 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) - rozłożenie wzdłuż zjazdów ziemi z ukopu 29	m ³ m ³	29.000	
				RAZEM	29.000
32	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 145	m ² m ²	145.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa ulicy Leśnej w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa pomocnicza z chudego betonu o Rm=2,5Mpa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 145	m ² m ²	RAZEM 145.000	145.000
				RAZEM	145.000
34	KNR 2-31 d.6 0109-04	Podbudowa pomocnicza z chudego betonu o Rm=2,5Mpa bez dylatacji - (minus 2cm) po zagęszczeniu 145*(-1)	m ² m ²	 -145.000	
				RAZEM	-145.000
35	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 145	m ² m ²	 145.000	
				RAZEM	145.000
36	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - plus 2cm 145	m ² m ²	 145.000	
				RAZEM	145.000
37	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 77	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
38	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 77*(0.2*0.1+0.1*0.06/2*2)	m ³ m ³	 2.002	
				RAZEM	2.002
39	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <przy chodnikach oraz zjazdach na posesje>77	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
40	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <km 0+109,41>43 <pozostałe zjazdy na posesje>5*20.4	m ² m ² m ²	 43.000 102.000	
				RAZEM	145.000
7 Podbudowa					
41	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <jezdnia>1773.1	m ² m ²	 1773.100	
				RAZEM	1773.100
42	KNR 2-31 d.7 0109-03	Podbudowa pomocnicza z chudego betonu o Rm=2,5Mpa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm <jezdnia>1773.1	m ² m ²	 1773.100	
				RAZEM	1773.100
43	KNR 2-31 d.7 0109-04	Podbudowa pomocnicza z chudego betonu o Rm=2,5Mpa bez dylatacji - dalsze 3cm po zagęszczeniu <jezdnia>1773.1	m ² m ²	 1773.100	
				RAZEM	1773.100
44	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <jezdnia>1773.1	m ² m ²	 1773.100	
				RAZEM	1773.100
45	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <jezdnia>1773.1	m ² m ²	 1773.100	
				RAZEM	1773.100
46	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - minus 3cm <jezdnia>1773.1*(-1)	m ² m ²	 -1773.100	
				RAZEM	-1773.100
47	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem <jezdnia>1773.1	m ² m ²	 1773.100	
				RAZEM	1773.100
8 Nawierzchnia					
48	KNR 2-31 d.8 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm <jezdnia>1773.1	m ² m ²	 1773.100	
				RAZEM	1773.100
49	KNR 2-31 d.8 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm <jezdnia>1773.1	m ² m ²	 1773.100	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa ulicy Leśnej w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1773.100
50 d.8	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. <jezdnie>1773.1	m ² m ²	1773.100	
				RAZEM	1773.100
9 Roboty uzupełniające					
51 d.9	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.9	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 4621.7*15%	m ² m ²	693.255	
				RAZEM	693.255
53 d.9	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 4621.7*85%	m ² m ²	3928.445	
				RAZEM	3928.445
54 d.9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 4621.7	m ² m ²	4621.700	
				RAZEM	4621.700