

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa parkingu z droga dojazdową wewnętrzną i miejscami postojowymi oraz oświetleniem w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa parkingu z droga dojazdową wewnętrzną i miejscami postojowymi oraz oświetleniem w Wyrzysku					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0105-01	43+21	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0105-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	43+21	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
8	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	(4+12+60+15+200+25+300)*0.0001	ha	0.062	
				RAZEM	0.062
12	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0103-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) ze spalaniem na miejscu	m ²		
d.1	0111-03	616+64*10+12+16+5*20+3*25+1*80+2*100	m ²	1739.000	
				RAZEM	1739.000
15	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	64*0.3*0.3+13*0.4*0.4+5*0.45*0.45+3*0.5*0.5+1*0.7*0.7+2*0.7*0.7	mp	11.073	
				RAZEM	11.073
2 Roboty ziemne					
16	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2	0121-02	0.5845	ha	0.585	
				RAZEM	0.585
17	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0228-05	<droga AB>154.80	m ³	154.800	
		<droga CD>446.60	m ³	446.600	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa parkingu z droga dojazdową wewnętrzną i miejscami postojowymi oraz oświetleniem w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<droga EF>834.80 <droga GH>486 <droga KL>192	m ³ m ³ m ³	834.800 486.000 192.000	
				RAZEM	2114.200
18	KNR 2-01 d.2 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 2114.20	m ³ m ³	2114.200	
				RAZEM	2114.200
19	KNR 2-01 d.2 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 2114.20	m ³ m ³	2114.200	
				RAZEM	2114.200
20	KNR 2-01 d.2 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2114.20	m ³ m ³	2114.200	
				RAZEM	2114.200
21	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV(dalsze 4km) 2114.20	m ³ m ³	2114.200	
				RAZEM	2114.200
22	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II(wykonawca zakupi materiał na nasyp) <droga AB>106.50 <droga CD>22.30 <droga EF>111.20 <droga GH>246.70 <droga KL>41.40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	106.500 22.300 111.200 246.700 41.400	
				RAZEM	528.100
23	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 528.100	m ³ m ³	528.100	
				RAZEM	528.100
3 Podbudowa					
24	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV <stanowiska postojowe> 1814.70 <wysepki>49+49.9+39.3+43.2+34.5 <drogi - komunikacja>19.1+830.8+12.5+1025.1+743.2+768.7	m ² m ² m ² m ²	1814.700 215.900 3399.400	
				RAZEM	5430.000
25	KNR AT-04 d.3 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny o szer. 5,0 m 524.8+5430+115	m ² m ²	6069.800	
				RAZEM	6069.800
26	KNR AT-04 d.3 0102-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 15,0 cm 341.12+5430+74.75	m ² m ²	5845.870	
				RAZEM	5845.870
27	KNR 2-31 d.3 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV <pod krawężnik 30*15*100> 100.8+115+48.3 <pod krawężnik 12*25> 141.1+174.3 <pod krawężnik trapezowy>135.3	m m m m	264.100 315.400 135.300	
				RAZEM	714.800
28	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.3*0.15+0.15*0.15)*264.10	m ³ m ³	17.827	
				RAZEM	17.827
29	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła <pod krawężnik 12*25>0.22*0.20*315.40 <pod krawężnik trapezowy>135.3*0.15*0.3	m ³ m ³ m ³	13.878 6.089	
				RAZEM	19.967
30	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 264.10	m m	264.100	
				RAZEM	264.100
31	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 315.4	m m	315.400	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa parkingu z droga dojazdową wewnętrzną i miejscami postojowymi oraz oświetleniem w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	315.400
32	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm < wysepki>49+49.9+39.3+43.2+34.5 < stanowiska postojowe> 1814.70 < drogi - komunikacja> 19.1+830.8+12.5+1025.1+743.2+768.7	m ² m ² m ² m ²	215.900 1814.700 3399.400	
				RAZEM	5430.000
33	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - dalsze 7cm 5430	m ² m ²	5430.000	
				RAZEM	5430.000
34	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5430	m ² m ²	5430.000	
				RAZEM	5430.000
35	KNR 2-31 d.3 0511-03 analogia	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych 40*60cm gr. 10cm wypełnione żwirem 8-12mm (ułożenie płyt , wypełnienie żwirem) 1814.70+3399.4-< linie segregacyjne>1570*0.1-121*0.1	m ² m ²	5045.000	
				RAZEM	5045.000
36	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa - grafit) - linie segregacyjne 1570*0.1+121*0.1 < wysepki>49+49.9+39.3+43.2+34.5-< krawężniki trapezowe>40.59	m ² m ² m ²	169.100 175.310	
				RAZEM	344.410
4 I. Montaż oświetlenia parkingu					
37	KNNR 1 d.4 0303-02	Odspojenie gruntu kategorii III i przewóz taczkami na odległość do 10m 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
38	KNNR 5 d.4 0401-04	Montaż szafki oświetleniowej SO 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.4 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 108.2	m ³ m ³	108.200	
				RAZEM	108.200
40	KNNR 5 d.4 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - drut FeZn6mm 337	m m	337.000	
				RAZEM	337.000
41	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m 676	m m	676.000	
				RAZEM	676.000
42	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - AROT DVK75 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 5 d.4 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm - AROT SRS110 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
44	KNNR 5 d.4 0707.1-02	Ręczne układanie kabli o masie do 1kg/m w rowach kablowych - YAKY4x25mm ² 268	m m	268.000	
				RAZEM	268.000
45	KNNR 5 d.4 0713-02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY4x25mm ² 88	m m	88.000	
				RAZEM	88.000
46	KNNR 5 d.4 0717-02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w słupach oświetleniowych - analogia - YAKY4x25mm ² 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
47	KNNR 5 d.4 0611-03	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie - pręt o średnicy do 10mm 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budowa parkingu z droga dojazdową wewnętrzną i miejscami postojowymi oraz oświetleniem w Wyrzysku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 5 d.4 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³		
		81	m ³	81.000	
				RAZEM	81.000
49	KNNR 5 d.4 0726-10	Zarobienie końca kabla na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm ²	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
50	KNNR 5 d.4 1203-05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ²	szt		
		72	szt	72.000	
				RAZEM	72.000
51	KNNR 5 d.4 0612-06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odci- nek odci- nek		
		9		9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNNR 1 d.4 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
54	KNNR 5 d.4 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - wysięgnik dwuramienny 90stopni	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNNR 5 d.4 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie - wysięgnik czteroramienny 90 stopni	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNNR 5 d.4 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - SGS203/70W	szt		
		26	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
58	KNNR 5-10 d.4 1004-01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego - YDY3x2,5mm ²	m_ 1prze w m_ 1prze w		
		234		234.000	
				RAZEM	234.000
59	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
60	KNNR 5 d.4 1304-05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
61	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000