

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233253-7	PLACE I ŚCIEŻKI			
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.1	0101-07 0101-08	1261,85+451,94	m ²	1 713,790	
				RAZEM	1 713,790
2	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
d.1	0415-02	1713,79*0,33	m ³	565,551	
				RAZEM	565,551
3	KNR 2-31	Rowki pod ławy obrzeży o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	1,11+4,72+54,37+10,13+1,395+14,75+1,805+10,04+24,06+1,24+6,72+11,985+0,981+10,18+1,025+10,04+7,02+8,22+20,39+11,19+1,10+0,96+15,80+11,93+3,41+1,885+18,76+19,60+14,69+27,82+19,74+1,75+25,54+1,52+1,50+1,21+4,47+16,55+5,47+2,10+7,395+3,00+3,00+1,225+9,92+1,20+1,30+21,08+1,50+1,550+2,65+1,50*2+3,09+3,03+7,535+1,085+5,66+15,60+3,91+1,775+5,76+1,505+56,29+2,75+28,44+1,07+1,76+1,49+33,44+1,785+1,87+1,58+14,00+6,10+54,37+1,505+1,245+1,66+65,77+1,665+49,67	m	839,406	
				RAZEM	839,406
4	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	[1,11+4,72+54,37+10,13+1,395+14,75+1,805+10,04+24,06+1,24+6,72+11,985+0,981+10,18+1,025+10,04+7,02+8,22+20,39+11,19+1,10+0,96+15,80+11,93+3,41+1,885+18,76+19,60+14,69+27,82+19,74+1,75+25,54+1,52+1,50+1,21+4,47+16,55+5,47+2,10+7,395+3,00+3,00+1,225+9,92+1,20+1,30+21,08+1,50+1,550+2,65+1,50*2+3,09+3,03+7,535+1,085+5,66+15,60+3,91+1,775+5,76+1,505+56,29+2,75+28,44+1,07+1,76+1,49+33,44+1,785+1,87+1,58+14,00+6,10+54,37+1,505+1,245+1,66+65,77+1,665+49,67]*0,035	m ³	29,379	
				RAZEM	29,379
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	[1,11+4,72+54,37+10,13+1,395+14,75+1,805+10,04+24,06+1,24+6,72+11,985+0,981+10,18+1,025+10,04+7,02+8,22+20,39+11,19+1,10+0,96+15,80+11,93+3,41+1,885+18,76+19,60+14,69+27,82+19,74+1,75+25,54+1,52+1,50+1,21+4,47+16,55+5,47+2,10+7,395+3,00+3,00+1,225+9,92+1,20+1,30+21,08+1,50+1,550+2,65+1,50*2+3,09+3,03+7,535+1,085+5,66+15,60+3,91+1,775+5,76+1,505+56,29+2,75+28,44+1,07+1,76+1,49+33,44+1,785+1,87+1,58+14,00+6,10+54,37+1,505+1,245+1,66+65,77+1,665+49,67]	m	839,406	
				RAZEM	839,406
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	1713,79	m ²	1 713,790	
				RAZEM	1 713,790
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0114-07 0114-08	1713,79	m ²	1 713,790	
				RAZEM	1 713,790
8	KNR 2-31	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0201-01 0201-02	1713,79	m ²	1 713,790	
				RAZEM	1 713,790
2	45237000-7	SCENA ZADASZONA			
9	Analiza własna	Rozbiórka istniejącego zadaszania sceny	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0801-03 0801-04	13,00*11,00+7,00*6,20	m ²	186,400	
				RAZEM	186,400
11	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m ³		
d.2	1103-01	[13,00*11,00+7,00*6,20]*0,20	m ³	37,280	
				RAZEM	37,280
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	[13,00*11,00+7,00*6,20]*0,20	m ³	37,280	
				RAZEM	37,280
13	kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[13,00*11,00+7,00*6,20]*0,20	m ³	37,280	
				RAZEM	37,280
14	KNR 2-01 d.2 0206-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 3 km	m ³		
		3,00*3,00*1,52*4+1,80*1,52*7,78	m ³	76,006	
				RAZEM	76,006
15	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,30*1,80*1,80*4+0,30*0,40*[3,35+3,35+5,45+5,45+7,60]	m ³	6,912	
				RAZEM	6,912
16	KNR 2-02 d.2 1101-01 z sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		0,10*1,80*1,80*4+0,10*0,40*[3,35+3,35+5,45+5,45+7,60]	m ³	2,304	
				RAZEM	2,304
17	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		1,80*1,80*4+0,40*[3,35+3,35+5,45+5,45+7,60]	m ²	23,040	
				RAZEM	23,040
18	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,30*0,30*[4,25+4,25+6,35+6,35+7,60]	m ³	2,592	
				RAZEM	2,592
19	KNR 2-02 d.2 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,50*1,70*1,70*2+1,30*0,75*0,75*2	m ³	4,352	
		0,50*1,70*1,70*2+0,70*0,75*0,75*2	m ³	3,678	
				RAZEM	8,030
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - FUNDAMENTY	t		
		0,045*2+0,54*2+5*[4,25*2+6,35*2+7,60]/1000	t	1,314	
				RAZEM	1,314
21	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0,50*1,70*4*4+0,70*0,75*4*4+0,30*[4,25*2+6,35*2+7,60]	m ²	30,640	
				RAZEM	30,640
22	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		0,50*1,70*4*4+0,70*0,75*4*4+0,30*[4,25*2+6,35*2+7,60]	m ²	30,640	
				RAZEM	30,640
23	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		1,70*1,70*4+0,30*[4,25*2+6,35*2+7,60]	m ²	20,200	
				RAZEM	20,200
24	KNR 2-02 d.2 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		1,70*1,70*4+0,30*[4,25*2+6,35*2+7,60]	m ²	20,200	
				RAZEM	20,200
25	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0,24*1,40*7,78+0,24*1,00*7,78+0,24*0,90*7,78+0,24*[1,40+0,90]/2*5,50*2	m ³	9,198	
				RAZEM	9,198
26	analiza włas- na	Dowóz piasku do obsypania fundamentów wraz z zasypaniem i zagęszczeniem oraz plantowaniem z zewnątrz + humusowanie i obsianie trawą (piasek z kruszywo łamane 30cm)	m ³		
		5,78*7,78*[1,15+0,70]/2+0,65*2,00*[7,78+0,19*2]+1,04*2,00*[7,78+0,19*2]+[0,65+1,04]/2*[5,78+0,12*2]*2	m ³	79,350	
				RAZEM	79,350
27	KNR 2-02 d.2 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
		0,20*0,20*3,60*4+0,20*0,20*3,30*4		1,104	
				RAZEM	1,104
28	KNNR 7 d.2 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - ceowniki	t		
		1,60*8*25,3*1,02*1,1/1000	t	0,363	
				RAZEM	0,363
29	KNNR 7 d.2 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej na murach lub słupach	t		
		0,363	t	0,363	
				RAZEM	0,363
30	KNR 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,20*0,16*1,20*8	m ³	0,307	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.2 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,125*0,20*5,00*10+0,12*0,20*4,55*10	m ³ m ³	RAZEM 2,342	0,307 2,342
32	KNR 2-02 d.2 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 5,65*2*0,225*0,30	m ³ drew. m ³ drew.	0,763	0,763
33	KNR 2-02 d.2 0408-01	Jetki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,12*0,225*5,20*6	m ³ m ³	0,842	0,842
34	KNR 2-02 d.2 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,12*0,20*1,30*6	m ³ drew. m ³ drew.	0,187	0,187
35	KNR 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,12*0,20*1,00*2*6	m ³ m ³	0,288	0,288
36	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 4,90*2*5,65	m ² m ²	55,370	55,370
37	KNR 2-02 d.2 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 55,37	m ² m ²	55,370	55,370
38	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 0,20*4*3,60*4+0,20*4*3,30*4 [0,20+0,16]*2*1,20*8 [0,125+0,20]*2*5,00*10+[0,12+0,20]*2*4,55*10 5,65*2*[0,225+0,30]*2 [0,12+0,225]*2*5,20*6 [0,12+0,20]*2*1,30*6 [0,12+0,20]*2*1,00*2*6 4,90*2*5,65*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	22,080 6,912 61,620 11,865 21,528 4,992 7,680 110,740	247,417
39	KNR-W 2-02 d.2 0509-01	Pokrycie dachów blachą tytanowocynkową 55,37	m ² m ²	55,370	55,370
40	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z tytanocynku 0,30*5,66*2	m ² m ²	3,396	3,396
41	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytanocynku 0,22*4,90*4	m ² m ²	4,312	4,312
42	KNR 2-02 d.2 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytanocynku 5,65*2	m m	11,300	11,300
43	KNR 2-02 d.2 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytanocynku 2	szt. szt.	2,000	2,000
44	KNR 2-02 d.2 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z tytanocynku 2,50*2	m m	5,000	5,000
45	KNNR 7 d.2 0209-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 10 kg - obejmuj legarów 10*10*2/1000	t t	0,200	0,200
46	KNR 0-21 d.2 4005-01	Stropy drewniane - legary o szer. do 160 mm 5,65*8+4,40*2	mb mb	54,000	54,000
				RAZEM	54,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 0-21 d.2 4007-01	Podłoga z desek ryflowanych o szer. do 15 cm gr. 5cm 5,78*7,78	m ² m ²		
				44,968	
				RAZEM	44,968
48	KNR 2-02 d.2 0117-13	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach jedno-kondygnacyjnych 0,40*8,25+[0,40+0,85]/2*5,85*2+0,85*8,25	m ² m ²		
				17,625	
				RAZEM	17,625
49	KNR 2-02 d.2 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona [0,40+0,12]*8,25+[0,40+0,85]/2*5,85*2+0,97*8,85	m ² m ²		
				20,187	
				RAZEM	20,187
3	45112711-2	ZIELEŃ			
50	KNR 2-21 d.3 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - GŁÓG POŚREDNI 10	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
51	KNR 2-21 d.3 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - PEŁCZERZNICA KALINOLISTNA 11+11	szt. szt.		
				22,000	
				RAZEM	22,000
52	KNR 2-21 d.3 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - PIĘCIORNIK KRZEWIĄSTY 110	szt. szt.		
				110,000	
				RAZEM	110,000
53	KNR 2-21 d.3 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - BEZ CZARNY 8	szt. szt.		
				8,000	
				RAZEM	8,000
54	KNR 2-21 d.3 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - ŚNIEGULICZKA 119	szt. szt.		
				119,000	
				RAZEM	119,000
55	KNR 2-21 d.3 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - LILAK POSPOLITY 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
56	KNR 2-21 d.3 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - RÓŻA POMARSZCZONA 39	szt. szt.		
				39,000	
				RAZEM	39,000
57	KNR 2-21 d.3 0310-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - BLUSZCZ POSPOLITY 6	szt. szt.		
				6,000	
				RAZEM	6,000
58	KNR 2-21 d.3 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 10	szt. szt.		
				10,000	
				RAZEM	10,000
59	KNR 2-21 d.3 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 22+110+8+119+3+39+6	szt. szt.		
				307,000	
				RAZEM	307,000
60	KNR 2-21 d.3 0701-06	Pielęgnacja drzew starszych 1+1+5+7+1+3+2+1+2+1+4	szt. szt.		
				28,000	
				RAZEM	28,000
61	KNR 2-21 d.3 0708-04	Cieniowanie drzew 28	szt. szt.		
				28,000	
				RAZEM	28,000
62	KNR 2-21 d.3 0708-02	Zabezpieczenie ubytków - leczenie 19	szt. szt.		
				19,000	
				RAZEM	19,000
4	45311200-2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.1		Instalacje elektryczne sceny			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.4.1	KNNR 5 0104-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane na drewnie 6+6+8+6,5+6,5+5,50*4	m m	 55,000	
				RAZEM	55,000
64 d.4.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 wciągane do rur 4*12	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
65 d.4.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 wciągane do rur 6*12	m m	 72,000	
				RAZEM	72,000
66 d.4.1	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.4.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.4.1	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W IP 65 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
69 d.4.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 3*6+3*4	szt.żył szt.żył	 30,000	
				RAZEM	30,000
70 d.4.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.4.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
4.2		Oświetlenie zewnętrzne			
72 d.4.2	KNNR 9 0101-07	Demontaż złączy kablowych podwójnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.4.2	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 32+9+9	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
74 d.4.2	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.4.2	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu Z-1 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.4.2	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu Z-2 - przeniesienie - wyposażone wg rysunku E3 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.4.2	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 4*3	szt.żył szt.żył	 12,000	
				RAZEM	12,000
78 d.4.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
79 d.4.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,40*0,70*[38+4+27+23+23+11+7+5+1+9+11+29+5]	m ³ m ³	 54,040	
				RAZEM	54,040
80 d.4.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 [38+4+27+23+23+11+7+5+1+9+11+29+5]	m m	 193,000	
				RAZEM	193,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.4.2	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające ułożone luzem w gotowym wykopie 193	m m	 193,000	
				RAZEM	193,000
82 d.4.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 4,50*2	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
83 d.4.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.4.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr. 50 mm 2*6	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
85 d.4.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YAKY 4x6mm ² w rowach kablowych ręcznie 193+0,70*6-12	m m	 185,200	
				RAZEM	185,200
86 d.4.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x6mm ² w rurach ochronnych 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
87 d.4.2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,40*0,70*[38+4+27+23+23+11+7+5+1+9+11+29+5]	m ³ m ³	 54,040	
				RAZEM	54,040
88 d.4.2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 6 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
89 d.4.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=4m 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.4.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=6m 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
91 d.4.2	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- we przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 3	kpl. przew. kpl. przew.	 3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.4.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 3	kpl. przew. kpl. przew.	 3,000	
				RAZEM	3,000
93 d.4.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
94 d.4.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.4.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.4.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000