

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 0.6	ha ha	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
3	KNR-W 2-01 d.1 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0.1	ha ha	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
4	KNR-W 2-01 d.1 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNR-W 2-01 d.1 0204-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowładkowymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km 122.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	122.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.550</b>
6	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 67.5 +150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	217.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.500</b>
7	KNR-W 2-01 d.1 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III-przeprofilowanie istniejącego nasypu 250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
8	KNR-W 2-01 d.1 0221-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
9	KNR-W 2-01 d.1 0226-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o pojemności skrzyni 8.0-10.0 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
10	KNR-W 2-01 d.1 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III 250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
11	KNR-W 2-01 d.1 0211-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II - drenaż płyty tanecznej odprowadzenie do rowu melioracyjnego 21.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
12	KNR 2-01 d.1 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - wąż drenarski PVC 84	m m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
13	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV- drenaż płyty tanecznej odprowadzenie do rowu melioracyjnego 21.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
14	KNR-W 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 2500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2500.000</b>
15	KNR 2-01 d.1 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
16	KNR 2-31 d.1 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
17	KNR 2-31 d.1 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
18	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.66+0.74+0.29	m <sup>3</sup>	4.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.690</b>
19	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 4*0.4+0.338	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.938</b>
20	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod fundamenty 1.17+0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.670</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	ściany fundamentów z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 13.61+6.14-0.96	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.790</b>
22	KNR-W 2-02 d.2 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 41.01*.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.152</b>
23	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 41.01*0.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.281</b>
24	KNR-W 4-01 d.2 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho 9.46+4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.460</b>
25	KNR-W 4-01 d.2 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho 41.04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.040</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 150	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
27	KNR-W 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa- izolacja płyty tanecznej melioracyjnego 150	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta taneczna 150*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
29	NNRNKB d.2 202 0230a-02	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 15 cm płaskie 76.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.610</b>
30	NNRNKB d.2 202 0230a-01	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 8 cm płaskie lub na żebrach beton zatarty na gładko 76.61	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.610</b>
31	KNR-W 2-02 d.2 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.83	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.830</b>
32	KNR 2-02 d.2 0213-13	Wieżce w ścianach 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.5	t		
			t	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
34	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1	t		
			t	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 5.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
36	KNR 2-02 d.2 0234-05	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne obwodzie do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR-W 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		62.26	m <sup>2</sup>	62.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.260</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		41.02	m <sup>2</sup>	41.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.020</b>
39	KNR 0-11 d.2 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
40	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 200	m		
			m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
41	NNRNKB d.2 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
		88.78	m <sup>2</sup>	88.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.780</b>
42	KNNR 2 d.2 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		78.78	m <sup>2</sup>	78.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.780</b>
43	KNNR 2 d.2 1603-02	Ogrodzenie z paneli wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
44	KNR-W 2-02 d.2 1808-01	Brama z furtkami wysokości 1.4 m systemowa, szerokość wrót 3 m i furtki 1 m na gotowych słupkach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNNR 2 d.2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
46	d.2 analiza indywidualna	Zadaszenie sceniczne łukowe z trzema siatkami bocznymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 2-01 d.2 0121-01 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe - wykonanie dokumentacji odbiorowej	ha		
		1	ha	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
<b>3.1</b>		<b>Montaż instalacji WLZ i rozdzielnic głównej</b>			
48	KNR 2-01 d.3.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		37.5	m	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
49	KNR 5-10 d.3.1 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
50	Demontaż d.3.1 chodnika	Demontaż chodnika przy złączu kablowym szerokość 0,4 długość 3, po ułożeniu kabla ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 5-10 d.3.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 37,5 x 2= 75mb	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
52	KNR 5-10 d.3.1 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 5x25	m		
		38.5	m	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
53	KNR 2-01 d.3.1 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		37.5	m	37.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
54	KNR 4-03 d.3.1 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm 1	otw. otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR 5-08 d.3.1 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 14	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
56	KNR 5-08 d.3.1 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 14	m m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
57	KNR 5-08 d.3.1 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur - YKY 5x25 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
58	KNR 5-10 d.3.1 0604-07	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 5-żyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR 5-08 d.3.1 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 5-08 d.3.1 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża-wg schematu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Instalacja elektryczaj pod sceną</b>			
61	KNR 5-08 d.3.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym (gniazdo+wyciągacz) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	KNR 5-08 d.3.2 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR 5-08 d.3.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR 5-08 d.3.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65	KNR 5-08 d.3.2 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych - OPK 2x36W IP65 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66	KNR 5-08 d.3.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - puszka rozgałęźna IP65 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR 5-08 d.3.2 0304-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (3 wyloty) - IP65 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNR 5-08 d.3.2 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - uchwyty Uz fi 20 PVC 13	m m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
69	KNR 5-08 d.3.2 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 13	m m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
70	KNR 5-08 d.3.2 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących - R5, R6 2	aparat aparat	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 5-08 d.3.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica R5, R6 (wyposażenie rozdzielnic do uzgodnienia z inwestorem) 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	KNR 5-08 d.3.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) - oprawa nad wejściem pod scenę z czujką ruchu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR 5-08 d.3.2 0505-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wykonanych przewodem kabelkowym z gwintem E27- przykręcanych końcowych - oprawa nad wejściem pod scenę z czujką ruchu IP 65 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Oświetlenie terenu, i zasilania dla stanowisk handlowych</b>			
74	KNR 2-01 d.3.3 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 130	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
75	KNR 2-01 d.3.3 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 117	m m	117.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.000</b>
76	KNR 5-10 d.3.3 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - 117 x2= 234 234	m m	234.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.000</b>
77	KNR 5-10 d.3.3 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 4x4 do oświetlenia zewnętrznego 168	m m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
78	KNR 5-10 d.3.3 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych -YKY 5x6 pod stoiska handlowe 4 obwody 198	m m	198.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.000</b>
79	KNR 4-03 d.3.3 1004-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 40 mm 3	otw. otw.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
80	KNR 5-08 d.3.3 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
81	KNR 2-01 d.3.3 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - dla słupów oświetleniowych 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
82	KNR 5-10 d.3.3 0701-01	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 9 m (bez belek ustojowych) 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
83	KNR 5-10 d.3.3 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - montaż tabliczek bezpiecznikowych w słupach oświetleniowych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
84	KNR 5-10 d.3.3 1011-07	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik dwuramienny z lampami oprawy OCP 70 MH 150 x2 =12 opraw 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
85	KNR 5-08 d.3.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 - w wykopie słupy oświetleniowe 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
86	KNR 5-08 d.3.3 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
87	KNR 5-08 d.3.3 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.3.3	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - pod studzienki zasilające gniazda 32A/400V 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
89 d.3.3	Montaż studzienek	Montaż studzienek z gniazdami dla punktów handlowych 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
90 d.3.3	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie żelbetowym służący do odciągów(wysięgnik szt2 X 2oprawy-2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3.4</b>		<b>Zasilanie do reżyserki</b>			
91 d.3.4	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 27.5	m m	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
92 d.3.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie( rury układane z rozdzielniczy do punktu reżyserkiego) 27.5	m m	27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
93 d.3.4	KNR 4-03 1007-20	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiecia do 40 cm - śr. rury do 100 mm 1	otw. otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.5</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
94 d.3.5	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
95 d.3.5	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
96 d.3.5	KNR 5-08 0602-05	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2-od otoku odgromowego do złączakontrolnego na stopie sceny) 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
97 d.3.5	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3.6</b>		<b>Pomiary</b>			
98 d.3.6	Analiza własna	Pomiary instalacji elektrycznej , odgromowej,oświetleniowej - komplet 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.7</b>		<b>Montaż gniazd w studzienkach.</b>			
99 d.3.7	KNR 5-08 0401-20	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących( pod zestaw gniazd) 4	aparat aparat	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
100 d.3.7	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2)-zestaw gniazd 1x16A+1x32A+3x230V w obudowie IP65 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>