

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>zasilanie garaży</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0119-03	spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		0.71	km	0.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.710</b>
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-03	spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		179.2	m <sup>3</sup>	179.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.200</b>
3	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-03	spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0				
		116.54	m <sup>3</sup>	116.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.540</b>
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	spec. nr 5			
	CPV	Krotność = 2			
	45311000-0				
		560	m	560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>560.000</b>
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura PCV twarda 6mm	m		
d.1	0705-01	ścianka FI 75			
	CPV	spec. nr 5			
	45311000-0				
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura PCV fi 75	m		
d.1	0705-01				
	CPV				
	45311000-0				
		62	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKY	m		
d.1	0707-03	4x120			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0				
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YA-	m		
d.1	0707-02	KYżo 4x50			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0				
		579	m	579.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>579.000</b>
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-02	mkniętych - Kabel YAKYżo 4x50			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0				
		182	m	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
10	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> - bednarka	m		
d.1	0608-07	FeZn 30x4			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0				
		761	m	761.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>761.000</b>
11	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120	szt.		
d.1	0617-01	mm <sup>2</sup>			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0				
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-07	kat. IV			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0				
		62.72	m <sup>3</sup>	62.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	poz. spec. nr 5			
	CPV	Krotność = 10			
	45311000-0	62.72	m <sup>3</sup>	62.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.720</b>
14		utylizacja i składowanie	m <sup>3</sup>		
d.1	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0	62.72	m <sup>3</sup>	62.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.720</b>
15	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na	szt.		
d.1	0726-11	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na	szt.		
d.1	0726-10	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
	CPV				
	45311000-0	24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-02	poz. spec. nr 6			
	CPV				
	45311000-0	3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	poz. spec. nr 6			
	CPV				
	45311000-0	12	odc.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	poz. spec. nr 6			
	CPV				
	45311000-0	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	poz. spec. nr 6			
	CPV				
	45311000-0	12	prób.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21		dopuszczenie do robót	kpl		
d.1	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22		geodezja	kpl		
d.1	CPV	poz. spec. nr 5			
	45311000-0	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Wewnętrzne linie zasilające</b>			
23	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0701-03	spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0	6.4	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
24	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2	0702-03	spec. nr 5			
	CPV				
	45311000-0	6.4	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
25	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura PCV fi 160	m		
d.2	0705-01				
	CPV				
	45311000-0	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNNR 5 d.2 0103-01 CPV 45311000-0	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie - rura PE fi 16 poz. spec. nr 5  316	m  m	  316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
27	KNNR 5 d.2 1209-1101 CPV 45311000-0	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu poz. spec. nr 5  158	otw.  otw.	  158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
28	KNNR 5 d.2 1201-04 CPV 45311000-0	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie poz. spec. nr 5  490	szt.  szt.	  490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
29	KNNR 5 d.2 1101-02 CPV 45311000-0	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania poz. spec. nr 5  245	szt.  szt.	  245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
30	KNNR 5 d.2 1105-08 CPV 45311000-0	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka metalowe 150 poz. spec. nr 5  485	m  m	  485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
31	KNNR 5 d.2 1105-09 CPV 45311000-0	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane - pokrywa 150 do korytka  485	m  m	  485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
32	KNNR 5 d.2 0713-02 CPV 45311000-0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 3x10 poz. spec. nr 5  7645	m  m	  7645.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7645.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0726-05 CPV 45311000-0	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych poz. spec. nr 5  316	szt.  szt.	  316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
34	KNNR 5 d.2 1301-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6  158	pomiar  pomiar	  158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
35	KNNR 5 d.2 1302-02 CPV 45311000-0	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy poz. spec. nr 6  158	odc.  odc.	  158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
<b>3</b>		<b>instalacja wewnętrzna w garażach</b>			
36	KNNR 5 d.3 0206-04 CPV 45311000-0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x1,5  2370	m  m	  2370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2370.000</b>
37	KNNR 5 d.3 0206-04 CPV 45311000-0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x2,5  2054	m  m	  2054.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2054.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5 d.3 0301-02 CPV 45311000-0	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany poz. spec. nr 5 790	szt.  szt.	  790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.000</b>
39	KNNR 5 d.3 0304-04 CPV 45311000-0	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane poz. spec. nr 5 316	szt.  szt.	  316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
40	KNNR 5 d.3 0307-01 CPV 45311000-0	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe poz. spec. nr 5 158	szt.  szt.	  158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
41	KNNR 5 d.3 0308-05 CPV 45311000-0	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 316	szt.  szt.	  316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
42	KNNR 5 d.3 0502-03 CPV 45311000-0	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa LED IP 65, 2500 lm poz. spec. nr 5 316	kpl.  kpl.	  316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
43	KNNR 5 d.3 0404-01 CPV 45311000-0	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica rozdzielcza TG poz. spec. nr 5 158	szt.  szt.	  158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
44	KNNR 5 d.3 1301-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6 316	pomiar  pomiar	  316.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.000</b>
45	KNNR 5 d.3 1304-05 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6 158	szt.  szt.	  158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
46	KNNR 5 d.3 1304-06 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 158	szt.  szt.	  158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
47	KNNR 5 d.3 1305-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) poz. spec. nr 6 158	prób.  prób.	  158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
48	KNNR 5 d.3 1305-02 CPV 45311000-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 158	prób.  prób.	  158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
<b>4</b>		<b>zbiornice tablice licznikowo-rozdzielcze</b>			
49	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - Złącza kablowe ZK3A poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL 1 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL 2 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL3 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL4 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL5 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL6 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL7 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL8 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL9 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL10 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNNR 5 d.4 0401-04 CPV 45311000-0	Złącza kablowe typu Z-22 - tablica rozdzielcza ZL11 poz. spec. nr 5 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNNR 5 d.4 1301-02 CPV 45311000-0	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6 12	pomiar  pomiar	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
62	KNNR 5 d.4 1304-01 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>5</b>		<b>Oświetlenie</b>			
63	KNR 2-01 d.5 0119-03 CPV 45311000-0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych spec. nr 5	km		
		0.45	km	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
64	KNNR 5 d.5 0701-03 CPV 45311000-0	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV spec. nr 5	m <sup>3</sup>		
		135.68	m <sup>3</sup>	135.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.680</b>
65	KNNR 5 d.5 0702-03 CPV 45311000-0	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV spec. nr 5	m <sup>3</sup>		
		88.68	m <sup>3</sup>	88.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.680</b>
66	KNNR 5 d.5 0706-01 CPV 45311000-0	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m spec. nr 5 Krotność = 2	m		
		424	m	424.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.000</b>
67	KNNR 5 d.5 0705-01 CPV 45311000-0	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura PCV twarda 6mm ścianka FI 75 spec. nr 5	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
68	KNNR 5 d.5 0705-01 CPV 45311000-0	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura PCV FI 75 spec. nr 5	m		
		72	m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
69	KNNR 5 d.5 0707-02 CPV 45311000-0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YA-KY 4x35 poz. spec. nr 5	m		
		302	m	302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>
70	KNNR 5 d.5 0713-02 CPV 45311000-0	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x35 poz. spec. nr 5	m		
		156	m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
71	KNR 5-08 d.5 0608-07 CPV 45311000-0	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> - bednarka FeZn 30x4 poz. spec. nr 5	m		
		458	m	458.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.000</b>
72	KNR 5-08 d.5 0617-01 CPV 45311000-0	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
73	KNR 5-08 d.5 0204-05 CPV 45311000-0	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		11	m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
74	KNR 4-01 d.5 0108-07 CPV 45311000-0	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV poz. spec. nr 5	m <sup>3</sup>		
		47	m <sup>3</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 4-01 d.5 0108-08 CPV 45311000-0	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz. spec. nr 5 Krotność = 10 47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
76	CPV 45311000-0	utylizacja i składowanie poz. spec. nr 5 47	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
77	KNNR 5 d.5 0726-10 CPV 45311000-0	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 24	szt.  szt.	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
78	KNNR 5 d.5 1001-03 CPV 45311000-0	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słup alumini- woy 8m nad terenem z fundamentem poz. spec. nr 5 11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
79	KNNR 5 d.5 1002-01 CPV 45311000-0	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik poje- dyńczy poz. spec. nr 5 10	szt.  szt.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
80	KNNR 5 d.5 1002-02 CPV 45311000-0	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik podwój- ny poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNNR 5 d.5 1006-01 CPV 45311000-0	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - złącze IZK poz. spec. nr 5 12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
82	KNNR 5 d.5 1003-03 CPV 45311000-0	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłó- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 3x2,5 poz. spec. nr 5 12	kpl.prz ew.  kpl.prz ew.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
83	KNNR 5 d.5 1004-02 CPV 45311000-0	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED z optyką DW 8449lm, 3500K z wbudowanym ogranicznikiem mocy poz. spec. nr 5 12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
84	KNNR 5 d.5 0403-03 CPV 45311000-0	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefa- brykowanym -złącze z rozłącznikiem poz. spec. nr 5 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	KNNR 5 d.5 1301-02 CPV 45311000-0	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz. spec. nr 6 1	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNNR 5 d.5 1302-03 CPV 45311000-0	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy poz. spec nr 6 11	odc.  odc.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
87	KNNR 5 d.5 1304-01 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNNR 5 d.5 1304-02 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) poz. spec. nr 6	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
89	KNNR 5 d.5 1304-05 CPV 45311000-0	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) poz. spec. nr 6	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
90	KNNR 5 d.5 1305-01 CPV 45311000-0	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) poz. spec. nr 6	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	CPV d.5 45311000-0	dopuszczenie do robót poz. spec. nr 5	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	CPV d.5 45311000-0	geodezja poz. spec. nr 5	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>