

Dom Pomocy Społecznej bud nr 6 w Legnickim Polu. marzec 2022 r.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Dom Pomocy Społecznej bud nr 6 w Legnickim Polu</b>					
<b>1 Instalacja Oświetleniowa Piwnica</b>					
1 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		590	m	590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
2 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		590	m	590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
3 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		700	m	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
4 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		21	otw.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
5	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.1	0302-01	śr.do 60 mm			
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
6 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki podtynkowe schodowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7 d.1	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8 d.1	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9 d.1	KNR 5- 08 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - czujnik ruchu	aparat		
		9	aparat	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
10 d.1	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych COSMO APEX 49W	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
11 d.1	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych COSMO APEX 49W z członem awaryjnym	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
12 d.1	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych PLATO LED 23W z członem awaryjnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.1	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych , naściennych kierunkowych ewakuacyjnych MONITOR 1,1W	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2 Instalacja Oświetleniowa Parter</b>					
14 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegłe	m		
		1090	m	1090.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
15 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1090	m	1090.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
16 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1450	m	1450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.000</b>
17 d.2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
18 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
19 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki podtynkowe schodowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20 d.2	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jświecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22	KNR 5- d.2 08 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - czujnik ruchu	aparat		
		11	aparat	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
23	KNR-W d.2 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych PLATO LED 500 45W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR-W d.2 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych PLATO LED 500 45W z członem awaryjnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNR-W d.2 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych PLATO LED mocy 23W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR-W	Montaż na gotowym podłożu opraw	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.2	5-08 0511-11	nastropowych PLATO LED mocy 23W z członem awaryjnym			
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27 d.2	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw liniowych zawieszanych COSMO LED 49W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28 d.2	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw liniowych zawieszanych FX65 OP 36W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29 d.2	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw liniowych zawieszanych FX65 OP 36W z członem awaryjnym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
30 d.2	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw liniowych zawieszanych COSMO LED 83W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR-W	Montaż na gotowym podłożu opraw liniowych	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.2	5-08 0511-04	zawieszanych COSMO LED 83W z członem awaryjnym			
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32 d.2	mariusz	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych zwieszanych MODERNA 2N 42W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
33 d.2	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych zwieszanych MODERNA 2N 35W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
34 d.2	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych zwieszanych MODERNA 2N 35W z członem awaryjnym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35 d.2	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych , naściennych kierunkowych ewakuacyjnych MONITOR 1,1W	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
36	KNR-W	Montaż na gotowym podłożu oprawy	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.2	5-08 0511-11	schodowej Jnga LED o mocy 1,2W			
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3 Instalacja Oświetleniowa Piętro</b>					
37 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1520	m	1520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1520.000</b>
38 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1520	m	1520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1520.000</b>
39 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2025	m	2025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2025.000</b>
40 d.3	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		25	otw.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
41	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o	szt.		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
d.3	0302-01	śr.do 60 mm			
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
42 d.3	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jświecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
44 d.3	KNR 5- 08 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - czujnik ruchu	aparat		
		21	aparat	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
45 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych PLATO LED 45W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych PLATO LED 45W z członem awaryjnym	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47 d.3	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw liniowych zawieszanych COSMO LED 83W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48 d.3	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw liniowych zawieszanych COSMO LED 83W z członem awaryjnym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
49 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych zwieszanych MODERNA 2N 42W	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
50 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych zwieszanych MODERNA 2N 35W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
51 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych PLATO LED mocy 23W	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych PLATO LED mocy 23W z członem awaryjnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.3	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw liniowych zawieszanych FX65 OP 36W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
54 d.3	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw liniowych zawieszanych FX65 OP 36W z członem awaryjnym	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
55 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych , naściennych kierunkowych ewakuacyjnych MONITOR 1,1W	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
56 d.3	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu oprawy schpdowej Jnga LED o mocy 1,2W	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>4 Instalacja Oświetleniowa Strych</b>					
57 d.4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		480	m	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
58 d.4	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
59 d.4	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
60 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski schodowy podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62 d.4	KNR 5-08 0401-21	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - czujnik ruchu	aparat		
		6	aparat	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
63 d.4	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych PLATO LED mocy 23W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.4	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw nastropowych COSMO APEX 49W	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>5 Instalacja oświetleniowa Rehabilitacja</b>					
65 d.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
66 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		350	m	350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
67 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		480	m	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
68 d.5	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
69 d.5	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw PLATO LED o mocy 23W z członem awaryjnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70 d.5	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu oprawy zwieszanej awaryjnej FX65 LED o mocy 36W z członem awaryjnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71 d.5	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw COSMO LED 1587 83W z członem awaryjnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72 d.5	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw MODERNA 2 N 600 35W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
73 d.5	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw MODERNA 2 N 600 35W z członem awaryjnym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
74 d.5	KNR-W 5-08 0511-11	Montaż na gotowym podłożu opraw COSMO LED 1587 49W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75 d.5	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		9	szt.żył	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
76 d.5	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.5	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6 Instalacja gniazdowa Piwnica</b>					
78 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		450	m	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
79 d.6	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		450	m	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
80 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		600	m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
81 d.6	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.6	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
83 d.6	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>7 Instalacja gniazdowa Parter</b>					
84 d.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		585	m	585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
85 d.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		585	m	585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
86 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		790	m	790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.7	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		39	szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
88 d.7	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
89 d.7	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		36	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
90 d.7	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		39	szt.	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
<b>8 Instalacja gniazdowa Pietro</b>					
91 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1140	m	1140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1140	m	1140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.000</b>
93 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1520	m	1520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1520.000</b>
94 d.8	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		88	szt.	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
95 d.8	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
96 d.8	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		88	szt.	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
<b>9</b>	<b>WLZ do budynku.</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.9	KNR-W 2-01 0701-08	Ręczne wykonanie podkopu pod złącze kablowe.	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
98 d.9	KNR-W 2-01 0704-08	Ręczne zasypanie podkopu pod złącze kablowe.	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
99 d.9	KNR-W 5-10 0324-04	Przewiercy ręczne pod obiektami dla rury PCW o śr.do 150 mm	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
100 d.9	KNR-W 5-10 0315-11	Montaż przep.rurow.w stropach i ścianach z betonu o gr. do 40 cm z mechanicznym przebij.otworów - rura o śr.zew.do 80 mm	przepust.		
		30	przepust.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
101 d.9	KNR 5- 08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.9	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 75 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		110	m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
103 d.9	KNR-W 5-10 0114-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rurach,pustakach lub poniżej zamk.	m		
		170	m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
104 d.9	KNR-W 5-10 0601-15	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>10 Rozdzielnia R0</b>					
105 d.10	KNNR 5 0404-05	Montaż rozdzielni R0 ( poziom Piwnica}	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106 d.10	KNR-W 4-03 1010-10	Mechaniczne wykucie wneki o objętości do 0.75 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107 d.10	KNNR 5 0714-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w bruzdzie	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
108 d.10	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
109 d.10	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		33	szt.żył	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
110 d.10	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
111 d.10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5	szt.żył	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>11</b>	<b>Rozdzielnia RP, Wył. P.poż 1</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.11	KNNR 5 0404-05	Montaż rozdzielni RP (rozdzielnia PARTER)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
113 d.11	KSNR 5 0101-01	Montaż szafki z wyłącznikiem P.poż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114 d.11	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
115 d.11	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.11	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS75 w cegle	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
117 d.11	KNR 5- 08 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 75 mm układane w bruzdach	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
118 d.11	KNR-W 5-10 0118-05	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w bruzdzie z mocowaniem-analogia.	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
119 d.11	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
120 d.11	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121 d.11	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		69	szt.żył	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
122 d.11	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		24	szt.żył	24.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
123 d.11	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5	szt.żył	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
124 d.11	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>12 Rozdzielnia R1</b>					
125 d.12	KNNR 5 0404-05	Montaż rozdzielni R1 ( Piętro , Strych)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126 d.12	KNR-W 4-03 1010-10	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127 d.12	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
128 d.12	KNNR 5 0714-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w bruzdzie	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
129 d.12	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
130 d.12	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		66	szt.żył	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
131 d.12	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
132 d.12	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5	szt.żył	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>13</b>	<b>Pomiary elektryczne</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.13	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
134 d.13	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar		
		67	pomiar	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
135 d.13	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136 d.13	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
137 d.13	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 d.13	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		156	prób.	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
139 d.13	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
140 d.13	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		156	pomiar.	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>