

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT</b>					
1	45311000-0	<b>Instalacja elektryczna 3-faz, 1-faz i oświetlenia</b>			
1	KNR 5-08 d.1 0805-06	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 5-08 d.1 0805-07	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objęt.powyżej 1 dm3	szt.		
		1*(8*8*2.5-1)	szt.	159.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
3	KNR 5-08 d.1 0805-07	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objęt.powyżej 1 dm3	szt.		
		2*(7*6*2-1)	szt.	166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
4	KNR 5-08 d.1 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 5-08 d.1 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - T2 i T3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-03 d.1 1001-26	Ręczne wykucie bruzd o śr.do 47 mm w cegle	m		
		1750	m	1750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1750.000</b>
7	KNR 4-03 d.1 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		25	otw.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
8	KNR 4-03 d.1 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		30	otw.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9	KNR 4-03 d.1 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		35	otw.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
10	KNR 5-08 d.1 0107-02	Przygotowanie orurowania do sieci komputerowej - rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - biblioteka	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	KNR 5-08 d.1 0107-02	Przygotowanie orurowania do sieci nagłaśniającej w sali wówiskowej i scenie - rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
12	KNR 5-08 d.1 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		1850	m	1850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1850.000</b>
13	KNR 5-08 d.1 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
14	KNR 5-08 d.1 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
15	KNR 5-08 d.1 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
		1950	m	1950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1950.000</b>
16	KNR 5-08 d.1 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
17	KNR 5-08 d.1 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
18	KNR 5-08 d.1 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	KNR 5-08 d.1 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20	KNR 5-08 d.1 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		40.0	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
21	KNR 5-08 d.1 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m		
		40.0	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
22	KNR 4-03 d.1 1012-03	Zaprawianie brzd o szer. do 100 mm	m		
		1750	m	1750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1750.000</b>
23	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1750*0.1*0.05	m <sup>3</sup>	8.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
24	KNR-W 5-08 d.1 0603-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm <sup>2</sup>	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
25	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		220+210+10+5	szt.	445.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.000</b>
26	KNR 5-08 d.1 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		430	szt.	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
27	KNR 5-08 d.1 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	KNR 5-08 d.1 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek hermetycznych z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNR 5-08 d.1 0305-01	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)	szt.		
		220+5	szt.	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
30	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		121	szt.	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
31	KNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	KNR 5-08 d.1 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 5-08 d.1 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34	KNR 5-08 d.1 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	analiza włas- d.1 na	Montaż systemu nagłośnienia składającego się z: wzmacniacza miksującego MONACOR PA-5480 , MONACOR PA-1122 , transformator 100W /liniowy MONACOR PATL-100 lub równoważny , moduł CD IMG STAGE LINE PA - 1120 CD lub równoważny , mikser strefowy MONACOR MPX-4PA lub równoważny , kolumna głośnikowa MONACOR ETS-622/W/S lub równoważna , głośnik sufitowy,MONACOR EDL - 11 lub równoważny , zestaw bezprzewodowy MONACOR TXS-890 lub równoważny , mikrofon pulpitowy MONACOR ECM-550 DM lub równoważny , kabel głośnikowy MONACOR SPC -25 lub równoważny 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 1000	szt. szt.	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
37	KNR 5-08 d.1 0813-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> ) 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
38	KNR 5-08 d.1 0813-07	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> ) 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
39	KNR 5-08 d.1 0307-03 ana- logia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
41	KNR 5-08 d.1 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem. 55+3	szt. szt.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
42	KNR 5-08 d.1 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych i krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 50+7	szt. szt.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
43	KNR 5-08 d.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 160	kpl. kpl.	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
44	KNR 5-08 d.1 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x58W - przelotowych 28	szt. szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
45	KNR 5-08 d.1 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x58W - przelotowych 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNR 5-08 d.1 0514-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x65W - końcowych 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 5-08 d.1 0514-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x65W - końcowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
48	KNR 5-08 d.1 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzy szt. z kloszem - przykręcanych -2x36W - przelotowych 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
49	KNR 5-08 d.1 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzy szt. z kloszem - przykręcanych -2x36W - przelotowych 29	szt. szt.	 29.000	 29.000
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
50	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
51	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
52	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
53	KNR 5-08 d.1 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - przelotowych 27	szt. szt.	 27.000	 27.000
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
54	KNR 5-08 d.1 0511-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - przelotowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
55	KNR 5-08 d.1 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych przykręcanych, końcowych 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56	KNR 5-08 d.1 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podf. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 4	aparat aparat	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57	KNR 5-08 d.1 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2,5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58	KNR 5-08 d.1 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb.do 0.6 m w gruncie kat.III 1*6	m m	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
59	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat.III 1*2*3	m m	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	KNR-W 5-08 d.1 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 10	pomiar pomiar	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
62	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 50	pomiar pomiar	 50.000	 50.000
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNP D13 d.1 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 15	kpl kpl	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
64	KNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 15	pomiar pomiar	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
65	KNR-W 5-08 d.1 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 121	pomiar pomiar	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
66	analiza włas- d.1 na	Demontaż instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45312310-3</b>	<b>Instalacja odgromowa</b>			
67	KNR 5-08 d.2 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb.do 0.6 m w gruncie kat.III 6*6	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
68	KNR 5-08 d.2 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat.III 6*2*3	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
69	KNR 5-08 d.2 0601-01	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z cegły 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
70	KNR 5-08 d.2 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainsta- lowanych wspornikach na ścianie 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
71	KNR 5-08 d.2 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
72	KNR 5-08 d.2 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
73	KNR 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
74	KNR 5-08 d.2 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
75	KNR 5-08 d.2 0619-02	Montaż złączy do rynny spadowej na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
76	KNR 2-01 d.2 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 95	m m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
77	KNR-W 5-08 d.2 0608-07 ana- logia	Układanie rury ochronnej w rowach kablowych 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
78	KNR-W 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 95	m m	95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-01 d.2 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.6 m w grun- cie kat. III 95	m m	 95.000	 95.000
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
80	KNP D13 d.2 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złą- cze kontrolne 6	szt szt	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
81	KNP D13 d.2 1348-01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	analiza włas- d.2 na	Demontaż instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KNR 2-31 d.2 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
84	KNR 2-31 d.2 0906-01	Mieszanka beton.z pospólki wytw.w betoniarnie o poj. 250 dm <sup>3</sup> (ręczne pod.składni- ków) na dolne warstwy podbudowy o Rm do 45 kG/cm <sup>2</sup> 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	KNR 2-31 d.2 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
86	KNR 2-31 d.2 0811-02 ana- logia	Odtworzenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnie- niem spoin piaskiem 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>3</b>	<b>45312100-8</b>	<b>Instalacja alarmowa p-poż</b>			
87	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR 5-08 d.3 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89	KNR 4-03 d.3 1001-26	Ręczne wykucie bruzd o śr.do 47 mm w cegle 500	m m	 500.000	 500.000
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
90	KNR 5-10 d.3 0312-01	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 1/2 cegły z ręcz- nym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm 10	prze- pust. prze- pust.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
91	KNR 5-10 d.3 0312-04	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 1 cegły z ręcz- nym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm 10	prze- pust. prze- pust.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
92	KNR 5-08 d.3 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w goto- wych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 600	m m	 600.000	 600.000
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
93	KNR 4-03 d.3 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 500	m m	 500.000	 500.000
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
94	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		

BOREK GCK elektr02.2010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		500*0.1*0.05	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
95	KNR 5-06	Zainstalowanie czujek dymowych - analogia	szt.		
d.3	1701-03	32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
96	KNP D13	Pomiar linii kablowej do 4 żył w obwodach sterowania, sygnalizacji lub pomiaru	odc		
d.3	1327-03	30	odc	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>