

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	<b>KNR-W 2-19</b>	Oznakowanie palcu budowy taśmą	m		
d.1	<b>0102-01</b>	20.000	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.1	<b>0703-01</b>	4.000	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.1	<b>0703-03</b>	4.000	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-06</b>	11.500	m <sup>2</sup>	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	<b>0354-04</b>	3.000	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0507-03</b>	1.250	m <sup>2</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
7	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0403-03</b>	1.250	m <sup>2</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
8	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0403-04</b>	1.250	m <sup>2</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
9	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe	m		
d.1	<b>0403-08</b>	2.500	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
10	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na za-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0102-02</b>	prawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	10.930	
		10.930		<b>RAZEM</b>	<b>10.930</b>
11	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-03</b>	21.070	m <sup>2</sup>	21.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.070</b>
12	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-01</b>	21.070	m <sup>2</sup>	21.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.070</b>
13	<b>KNR-W 4-02</b>	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów	kpl.		
d.1	<b>0520-02</b>	do 15	kpl.	3.000	
		3.000		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-03</b>	chodem dostawczym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	12.679	
		12.679		<b>RAZEM</b>	<b>12.679</b>
15	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samo-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-06</b>	chodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>	12.679	
		Krotność = 14		<b>RAZEM</b>	<b>12.679</b>
		12.679		<b>RAZEM</b>	<b>12.679</b>
16	<b>kalkulacja</b>	Utylizacją gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>własna</b>	12.679	m <sup>3</sup>	12.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.679</b>
<b>2 Roboty ziemne i fundamenty</b>					
17	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0104-02</b>	tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	20.000	
		20.000		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne,niemocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0102-02</b>	w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	6.321	
		6.321		<b>RAZEM</b>	<b>6.321</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1.000	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.2	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		10.000	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21 d.2	<b>KNR 4-01 0301-01</b>	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m <sup>3</sup>		
		2.160	m <sup>3</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
22 d.2	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		2.846	m <sup>3</sup>	2.846	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.846</b>
23 d.2	<b>KNR 2-02 0255-01</b>	Ściany żelbetowe grub.10cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form	m <sup>2</sup>		
		19.918	m <sup>2</sup>	19.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.918</b>
24 d.2	<b>KNR 2-02 0255-05</b>	Ściany żelbetowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości Krotność = 20	m <sup>2</sup>		
		19.918	m <sup>2</sup>	19.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.918</b>
25 d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		88.730	kg	88.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.730</b>
26 d.2	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		19.918	m <sup>2</sup>	19.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.918</b>
27 d.2	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim- no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		19.918	m <sup>2</sup>	19.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.918</b>
28 d.2	<b>KNR 2-02 0609-01</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		19.918	m <sup>2</sup>	19.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.918</b>
29 d.2	<b>KNR-W 2-02 0606-03</b>	Izolacja z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>		
		19.918	m <sup>2</sup>	19.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.918</b>
30 d.2	<b>KNR 2-05 0208-02</b>	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - pod konstruk- cję szybu	kg		
		88.730	kg	88.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.730</b>
31 d.2	<b>KNR 2-01 0320-05</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>		
		2.448	m <sup>3</sup>	2.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.448</b>
<b>3 Konstrukcja szybu windowego</b>					
32 d.3	<b>KNR 2-05 0101-01</b>	Konstrukcja stalowa windy zabezpieczona ppoż	kg		
		473.640	kg	473.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>473.640</b>
33 d.3	<b>kalkulacja własna</b>	Obudowa szybu windowego z szkła hartowanego	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Dźwig</b>					
34 d.4	<b>kalkulacja własna</b>	Dźwig osobowy	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>					
35 d.5	<b>KNR 19-01 0707-02</b>	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cemento- wo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		34.360	m <sup>2</sup>	34.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.360</b>
36 d.5	<b>KNR 19-01 0904-01</b>	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm - uzupełnienie	m <sup>2</sup>		
		21.568	m <sup>2</sup>	21.568	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.568</b>
37 d.5	<b>KNR 19-01 0801-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu - po przykuciu ściany trójwarstwowej	m <sup>2</sup>		
		38.700	m <sup>2</sup>	38.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.700</b>
38 d.5	<b>NNRNKB 202 0618-03</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		19.918	m <sup>2</sup>	19.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.918</b>
39 d.5	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1.992	m <sup>3</sup>	1.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.992</b>
40 d.5	<b>KNR AT-42 0107-02</b>	Okładziny podłogowe na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 40x40 cm	m <sup>2</sup>		
		21.568	m <sup>2</sup>	21.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.568</b>
41 d.5	<b>KNR AT-42 0110-04</b>	Cokoliki przyściennie z płytek 40x10 cm na kleju epoksydowym	m		
		21.840	m	21.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.840</b>
42 d.5	<b>kalkulacja własna</b>	Wykonanie przesklepień z belek stalowych	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.5	<b>KNR 2-02 0815-03</b>	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach	m <sup>2</sup>		
		34.360	m <sup>2</sup>	34.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.360</b>
44 d.5	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		93.878	m <sup>2</sup>	93.878	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.878</b>
45 d.5	<b>kalkulacja własna</b>	Wycieraczka stalowa	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.5	<b>kalkulacja własna</b>	Wykończenie wejścia do windy wykładziną o wzorze blacha ryflowana zgodnie z projektem	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47 d.5	<b>kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż drzwi szklanych wraz z napędem	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.5	<b>kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż drzwi wejściowych	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6 Płyta żebietowa zewnętrzna i pochylnia</b>					
49 d.6	<b>KNR 2-31 0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		11.340	m <sup>2</sup>	11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
50 d.6	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		11.340	m <sup>2</sup>	11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
51 d.6	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		11.340	m <sup>2</sup>	11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
52 d.6	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		11.340*0.2	m <sup>3</sup>	2.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.268</b>
53 d.6	<b>KNR AT-42 0107-02</b>	Okładziny podłogowe na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 40x40 cm	m <sup>2</sup>		
		11.340	m <sup>2</sup>	11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
54 d.6	<b>kalkulacja własna</b>	Wykonanie pochylni	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.6	kalkulacja własna	Wykonanie balustrad pochylni 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.6	kalkulacja własna	Wycieraczka stalowa 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7 Przebudowa dachu</b>					
57 d.7	KNR 19-01 0508-03	Uzupełnienie pokryć dachówką ceramiczną zakładkową na sucho 7.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
58 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 35.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
59 d.7	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 3.000	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>8 Instalacja CO i klimatyzacji</b>					
60 d.8	kalkulacja własna	Dostawa i montaż jednostek klimatyzacyjnych wewnętrznych 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61 d.8	kalkulacja własna	Dostawa i montaż jednostek klimatyzacyjnych zewnętrznych 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62 d.8	kalkulacja własna	Wykonanie obudowy żaluzjowej klimatyzacji 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.8	kalkulacja własna	Wykonanie instalacji zasilającej klimatyzację (elektryczna i gazowa) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.8	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 5.000	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
65 d.8	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm 5.000	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
66 d.8	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 5.000	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
67 d.8	KNR 2-15 0417-01	Grzejniki stalowe tłoczone o mocy do 800W 5.000	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
68 d.8	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 5.000	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>9 Instalacja elektryczna</b>					
69 d.9	KNNR 5 0405-04	Demontaż istniejącej rozdzielnicy 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70 d.9	KNNR 5 0405-04	Dostawa i montaż rozdzielnicy RG+TG 1.000	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.9	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe DKP100H50 w szybie windy 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
72 d.9	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd w podłożu ceglanym dla przewodów wtykowych 395	m m	 395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.9	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewód HDGS3x1,5mm <sup>2</sup> układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
74 d.9	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewód p/poż. YnTKSYekw 1x2x0,5mm <sup>2</sup> układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
75 d.9	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewód YDY3x1,5mm <sup>2</sup> , układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
76 d.9	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewód YDY3x2,5mm <sup>2</sup> układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		170	m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
77 d.9	<b>KNNR 5 0205-03</b>	Przewód YDY5x10 układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
78 d.9	<b>KNNR 5 1207-05</b>	Wykucie bruzd dla rur: RB18	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
79 d.9	<b>KNNR 5 0110-04</b>	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane dopodłoża ceglanego	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
80 d.9	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód YnTKSYekw 1x2x0,5 w listwie LN	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
81 d.9	<b>KNNR 5 0101-05</b>	Rury winidurowe RB18 układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
82 d.9	<b>KNNR 5 0201-05</b>	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur. Przekrój przewodu 16mm <sup>2</sup>	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
83 d.9	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód YKSLYekw1x2x1,5 wciągany do rur RB18	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
84 d.9	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód YKSLYekw2x2x1,5 wciągany do rur RB18	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
85 d.9	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewód YKSLYekw3x1x0,5 wciągany do rur RB18	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
86 d.9	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd szerokości do 25mm	m		
		475	m	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
87 d.9	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa oświetleniowa typ BARI DLN ECO LED 10W (930lm)	kpl		
		5	kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
88 d.9	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawa oświetleniowa typ BARI DLN ECO LED 20W (1990lm)	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
89 d.9	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Oprawa typ MODENA LED 19W IP66 z czujnikiem ruchu i jasności	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90 d.9	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawy typ VIP LED 585mm OPAL 17W 3000K (1250lm)	kpl		
		5	kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
91 d.9	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawy typ VIP LED 875mm OPAL 24W 3000K (1880lm)	kpl		
		5	kpl	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
92 d.9	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93 d.9	<b>KNNR 5 0307-03</b>	Czujka ruchu	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
94 d.9	<b>KNNR 5 0301-08</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny.	szt		
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
95 d.9	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt		
		12	szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
96 d.9	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Oprawa typ MODENA LED 19W IP66 z czujnikiem ruchu i jasności	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
97 d.9	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98 d.9	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
99 d.9	<b>KNNR 5 0308-03</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podwójne	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
100 d.9	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
101 d.9	<b>własna</b>	Dostawa i montaż grzejników elektrycznych (0,5kW 1 szt i 3kW 1 szt)	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102 d.9	<b>własna</b>	Dostawa i montaż napędów drzwi przesuwnych i uchylnych wraz z zasilaniem awaryjnym 24V	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
103 d.9	<b>własna</b>	Rozbudowa centrali SSP w muzeum	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104 d.9	<b>KNNR 5 0111-03</b>	Rury DVK-110 w posadzce do szybu windy z T-Win	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
105 d.9	<b>KNNR 5 0206-01</b>	Przewód grzejny Selftec Pro 20	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
106 d.9	<b>KNNR 5 0304-03</b>	Puszka przyłączeniowa IP66 systemu grzewczego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107 d.9	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Czujnik wilgoci systemu grzewczego ETOR-55	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108 d.9	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Czujnik temperatury systemu grzewczego ETF-744	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
109 d.9	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Regulator ETR-2 systemu grzewczego montowany w TG	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.9	<b>KNNR 5 0602-04</b>	Bednarka FeZn25x4 25	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
111 d.9	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 15	pomiar pomiar	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
112 d.9	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3-fazowego 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113 d.9	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy 15	pomiar pomiar	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
114 d.9	<b>KNNR 5 1303-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
115 d.9	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza 16	próba próba	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
116 d.9	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy 17	szt szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
117 d.9	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>