

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biurowych w Komisariacie Policji w Ogródzieńcu  
ADRES INWESTYCJI : KP w Ogródzieńcu, ul. Pl. Wolności 42  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH  
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE UL.LOMPY 19

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenia</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacja elektryczna, teletechniczna, internetowa.</b>			
1	KNR 13-23	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1001-10	Roboty elektryczne 210	m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
2	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1.1	1134-01	56	szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość	szt.		
d.1.1	1122-02	biegunów 2 + 0 56	szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
4	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1	szt.		
d.1.1	1124-02	wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
5	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych	szt.		
d.1.1	1120-02	uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> poz.3+poz.4	szt.	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
6	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych	szt.		
d.1.1	1120-03	uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 56	szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
7	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.1	1116-04	900	m	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
8	KNR 4-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po	szt.		
d.1.1	0707-03	obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wsparnikach itp. poz.2*2+poz.5+poz.6	szt.	252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.000</b>
9	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża	m		
d.1.1	0201-02	mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły  P.a. dot. przygotowania podłoża pod korytko kablowe 750	m	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
10	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm	m		
d.1.1	0705-07	750	m	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
11	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm	m		
d.1.1	0705-07	750	m	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
12	KNR 5-08	Wykonanie łuku na korytku 'U575'	szt.		
d.1.1	0705-10	84	szt.	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
13	KNR 5-08	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szer.100mm	m		
d.1.1	0705-09	poz.10+poz.11	m	1 500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500.000</b>
14	KNR 5-08	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył	m		
d.1.1	0227-04	do 12.5 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV poziomo, YDY-750V 3x2,5mm <sup>2</sup> 2700	m	2 700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 700.000</b>
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> )	m		
d.1.1	0214-01	układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, UTP6E 2700	m	2 700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 700.000</b>
16	KNR 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m <sup>2</sup> na cegle	szt.		
d.1.1	0303-03	Dot. demontażu i ponownego montażu / TR w korytarzu / 10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNR 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> od listew zaciskowych w puszkach	kpl.		
d.1.1	0907-05	odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. Dot. TR 10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1.1	1001-07	924	m	924.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.000</b>
19	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
d.1.1	0705-07	poz.18	m	924.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.000</b>
20	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym, YDY-750V 3x2,	m		
d.1.1	0210-05	5mm <sup>2</sup> 2296	m	2 296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 296.000</b>
21	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym, YDY-750V 3x1,	m		
d.1.1	0210-04	5mm <sup>2</sup> 1250	m	1 250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 250.000</b>
22	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.1.1	0502-09	60	kpl.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
23	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych, Oprawa PHILIPS TCS 214 236 M 5	szt.		
d.1.1	0511-14	poz.22	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
24	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazob.ł.	szt.		
d.1.1	0301-22	poz.26+poz.25	szt.	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
25	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.1	0302-03	75	szt.	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
26	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.1	0302-01	poz.28+poz.30+poz.31+poz.29	szt.	217.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>
27	KNR 4-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
d.1.1	0707-03	poz.24	szt.	292.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
28	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem, legrand	szt.		
d.1.1	0309-04	68	szt.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
29	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem, gniazda wtykowe DATA	szt.		
d.1.1	0309-04	66	szt.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
30	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		
d.1.1	0309-04	66	szt.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
31	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem, legrand	szt.		
d.1.1	0307-03	17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
32	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.1.1	0111-01	poz.30	pomiar	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
33	KNR 5-06	Montaż wtyków 7-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu, spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	szt.		
d.1.1	0709-03	poz.30	szt.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
34	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1.1	1006-21	66	otw.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
35	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna	prze-		
d.1.1	1008-01	poz.34	pu-	66.000	
			st-		
			pu-		
			st-		
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1.1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach poz.34*2	szt. szt.	 132.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
37 d.1.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.28+2+poz.29	pomiar. pomiar.	 136.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
38 d.1.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.1.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania poz.28*2+poz.23*2+poz.29	pomiar. pomiar.	 322.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>322.000</b>
40 d.1.1	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego poz.28+1	szt. szt.	 69.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
41 d.1.1	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 680	szt. szt.	 680.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
42 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
43 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
44 d.1.1	U-1 1 01-01	Utylizacja gruzu m3 poz.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
45 d.1.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
46 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
47 d.1.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 poz.46+[[5.79+4.47+5.79+4.47]*3.04*15]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 145.712	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145.712</b>
48 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 145.712	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145.712</b>
49 d.1.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [[5.79+4.47+5.79+4.47]*1.6*14]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 459.648	 
				<b>RAZEM</b>	<b>459.648</b>
50 d.1.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2.5*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
51 d.1.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 [[5.79+4.47+5.79+4.47]*3.04*15]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 935.712	 
				<b>RAZEM</b>	<b>935.712</b>
52 d.1.2	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
53 d.1.2	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 12*14	m m	 168.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
54 d.1.2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 3*14	m m	 42.000	 

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
55	NNRNKB 202 d.1.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 145.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145.712</b>
56	KNR 4-01 d.1.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) poz.51+poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 145.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145.712</b>
57	KNR 4-01 d.1.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 145.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145.712</b>
58	KNR 2-02 d.1.2 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm 4.8*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
59	KNR 2-02 d.1.2 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 11.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
60	KNR-W 2-02 d.1.2 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2, Okna w kolorze białym, pięcio-komorowy profil PCV odporne na ultrafioletowe promieniowanie, profil usztywniający w ościeżnicy ocynkowany o przekroju zamkniętym w skrzydłach dopuszcza się profil usztywniający o przekroju otwartym- gwarancja na okna 5 lat, klamki na klucz, szyby zespolone u=1,0 w zespoleniu szyba wewnętrzna p4 a szyba wewnętrzna bezpieczna.UWAGA: POMIARU STOLARKI OKIENNEJ NALEŻY DOKONAĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
61	KNR 0-23 d.1.2 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
62	KNNR 3 d.1.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków, Dulux Kolory Świata Pustynny Szlak poz.47-poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	686.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>686.064</b>
63	NNRNKB 202 d.1.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 145.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145.712</b>
64	KNR 4-01 d.1.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem, Śnieżka Emalia Olejno-Ftalowa SUPERMAL ORZECH JASNY poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	459.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.648</b>
65	KNR 4-01 d.1.2 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek 2*14	szt. szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
66	KNR 4-01 d.1.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.65	szt. szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
67	KNR 4-01 d.1.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 8*14	m m	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
68	KNR 4-01 d.1.2 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 10*14	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
69	KNR 4-01 d.1.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
70	KNR 4-01 d.1.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
71	KNR 4-01 d.1.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
72	KNR AT-27 d.1.2 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
73 d.1.2	KNR 2-02 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku, Austrotherm podłoga 038, gr. 10 cm poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
74 d.1.2	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 10*14	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
75 d.1.2	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu 2*14	miejsc. miejsc.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
76 d.1.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
77 d.1.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
78 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
79 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, KIESEL SERVOFIX FG poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
80 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
81 d.1.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW, Costa Rica poz.80*1.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	247.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.800</b>
82 d.1.2	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone P.a. dot. ćwierćwałka [5.79+4.47+5.79+4.47]*15	m m	307.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.800</b>
83 d.1.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	247.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.800</b>
84 d.1.2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90*16	m m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
85 d.1.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
86 d.1.2	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu 0.9*2*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
87 d.1.2	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 4.9*14*2	m m	137.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.200</b>
88 d.1.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
89 d.1.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 3.11*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.540</b>
90 d.1.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.540</b>
91 d.1.2	U-1 1 01-01	Utylizacja gruzu m3	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.89	m <sup>3</sup>	43.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.540</b>
<b>2</b>		<b>KORYTARZ</b>			
<b>2.1</b>		<b>Instalacja elektryczna i teletechniczna</b>			
92	KNR 13-23 d.2.1 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią Roboty elektryczne [5.49*1.49]+[2.09*1.26]+[19.10*1.46]+[2.87*1.24]+[2.79*5.10]+[1.46*3.20]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
93	KNR 4-03 d.2.1 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
94	KNR 4-03 d.2.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
95	KNR 4-03 d.2.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
96	KNR 4-03 d.2.1 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> poz.94+poz.95	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
97	KNR 4-03 d.2.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
98	KNR 4-03 d.2.1 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
99	KNR 4-01 d.2.1 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. poz.93*2+poz.96+poz.97	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
100	KNR 4-03 d.2.1 0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. Dot. TR 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
101	KNR 4-03 d.2.1 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie 57	m m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
102	KNR 4-01 d.2.1 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi poz.101	m m	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
103	KNR 5-08 d.2.1 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym, YDY-750V 3x2, 5mm <sup>2</sup> 62	m m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
104	KNR 5-08 d.2.1 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym, YDY-750V 3x1, 5mm <sup>2</sup> 122	m m	122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
105	KNR 5-08 d.2.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) poz.106+poz.107+poz.108	kpl. kpl.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
106	KNR 5-08 d.2.1 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych, Oprawa PHILIPS TCS 214 236 M 5 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
107	KNR 5-08 d.2.1 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych, OPR.AWAR-SIEC. 3H ORION PLUS 10led ŚCIEN.-SUFIT. IP65 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
108	KNR 5-08 d.2.1 0511-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych, Lampa ewakuacyjna ORION PLUS LED 3h A	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
109 d.2.1	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W poz.108+poz.107	szt. szt.	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
110 d.2.1	KNR 5-08 0301-22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobet. poz.112+poz.111	szt. szt.	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
111 d.2.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
112 d.2.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.114+poz.115	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
113 d.2.1	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. poz.110	szt. szt.	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
114 d.2.1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
115 d.2.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem, legrand 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
116 d.2.1	KNR 4-03 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 8	otw. otw.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
117 d.2.1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm poz.116	prze- pust. prze- pust.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
118 d.2.1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na ścianach poz.116*2	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
119 d.2.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.114+2	pomiar. pomiar.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
120 d.2.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121 d.2.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania poz.114*2+poz.106*2	pomiar. pomiar.	 34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
122 d.2.1	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego poz.114+1	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
123 d.2.1	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 16	szt. szt.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
124 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
125 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.124	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
126 d.2.1	U-1 1 01-01	Utylizacja gruzu m <sup>3</sup> poz.124	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR 13-23 d.2.2 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
128	KNR-W 4-01 d.2.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
129	KNR 4-01 d.2.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 poz.128+[[[5.49+1.49]*2]+[[2.09+1.26]*2]+[[19.10+1.46]*2]+[[2.87+1.24]*2]+[[2.79+5.10]*2]+[[1.46+3.20]*2]]*3.08]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.067</b>
130	NNRNKB 202 d.2.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.067</b>
131	KNR 4-01 d.2.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [[[5.49+1.49]*2]+[[2.09+1.26]*2]+[[19.10+1.46]*2]+[[2.87+1.24]*2]+[[2.79+5.10]*2]+[[1.46+3.20]*2]]*1.60]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.160</b>
132	KNR 4-01 d.2.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 2.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.320</b>
133	KNR 4-01 d.2.2 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 poz.129-poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 292.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.908</b>
134	KNR 4-01 d.2.2 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
135	KNR 4-01 d.2.2 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
136	KNR 4-01 d.2.2 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
137	NNRNKB 202 d.2.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.067</b>
138	KNR 4-01 d.2.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) poz.133+poz.134	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.067</b>
139	KNR 4-01 d.2.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.067</b>
140	KNR 2-02 d.2.2 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm 4.8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
141	KNR 2-02 d.2.2 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. gr. 12.5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 11.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
142	KNR 0-23 d.2.2 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 38	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
143	KNR 3 d.2.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków, , Dulux Kolory Świata Pustynny Szlak poz.129-poz.131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.907</b>
144	NNRNKB 202 d.2.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.067	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.067</b>
145	KNR 4-01 d.2.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem, Śnieżka Emalia Olejno-Ftalowa SUPERMAL ORZECH JASNY	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.131	m <sup>2</sup>	152.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.160</b>
146	KNR 4-01 d.2.2 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147	KNR 4-01 d.2.2 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		poz.146	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148	KNR 4-01 d.2.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		61.159	m <sup>2</sup>	61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
149	KNR 4-01 d.2.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		poz.150	m <sup>2</sup>	61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
150	KNR AT-27 d.2.2 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m <sup>2</sup>		
		poz.151	m <sup>2</sup>	61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
151	KNR 2-02 d.2.2 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku, Austrotherm podłoga 038, gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		61.159	m <sup>2</sup>	61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
152	KNR 4-01 d.2.2 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
153	KNR 4-01 d.2.2 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		9	miejsc.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
154	KNR 2-02 d.2.2 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
155	KNR 2-02 d.2.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.154	m <sup>2</sup>	61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
156	KNR 2-02 d.2.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.155	m <sup>2</sup>	61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
157	NNRNKB 202 d.2.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, KIESEL SERVOFIX FG	m <sup>2</sup>		
		poz.154	m <sup>2</sup>	61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
158	NNRNKB 202 d.2.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.156	m <sup>2</sup>	61.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.159</b>
159	KNR 2-02 d.2.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW , Costa Rica	m <sup>2</sup>		
		poz.158*1.18	m <sup>2</sup>	72.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.168</b>
160	KNR 2-02 d.2.2 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
		P.a. dot. ćwierćwałka [[[5.49+1.49]*2]+[[2.09+1.26]*2]+[[19.10+1.46]*2]+[[2.87+1.24]*2]+[[2.79+5.10]*2]+[[1.46+3.20]*2]]	m	95.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.100</b>
161	KNR 2-02 d.2.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.159	m <sup>2</sup>	72.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.168</b>
162	KNNR 7 d.2.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.90	m	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
163	KNR 4-01 d.2.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiczkowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.2.2	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu 0.9*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
165 d.2.2	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 4.9	m m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
166 d.2.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
167 d.2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.470</b>
168 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.167	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.470</b>
169 d.2.2	U-1 1 01-01	Utylizacja gruzu m3 poz.167	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.470</b>
<b>2.3</b>		<b>Tablice na korytarzu</b>			
170 d.2.3	KNR 13-21 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171 d.2.3	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
172 d.2.3	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
173 d.2.3	KNR 4-03 0907-04	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 10 mm2 od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 47	szt. szt.	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
174 d.2.3	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnek o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
175 d.2.3	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
176 d.2.3	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg, Tablica bezpiecznikowa 4*12 metalowa z zamkiem 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
177 d.2.3	KNR 5-14 0515-05	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP, FR 304 - 2SZT.,Lampka sygnalizacyjna 6 SZT.,P 312 B10 - 16 SZT.,P 312 B 16 18 SZT.,S 303 C 25 - 1 SZT.,S 303 B 32 - 1SZT.,Ochronnik przepięciowy - 1 SZT. 63	szt. szt.	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
178 d.2.3	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
179 d.2.3	KNR 13-25 0611-04	Montaż połączenia elektrycznego przewodowego o dług.do 0.5 m w zestawach automatyki (odrutowanie), przewód izolowany miedziany 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
180 d.2.3	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnekach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
181 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
182 d.2.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34	pomiar.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
183 d.2.3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar. pomiar.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
184 d.2.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1+1	pomiar. pomiar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
185 d.2.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 21	pomiar. pomiar.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
186 d.2.3	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 34	szt. szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
187 d.2.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
188 d.2.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.187	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
189 d.2.3		Utylizacja poz.187	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Przebudowa układów zasilania</b>			
190 d.2.4	KNR 13-21 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191 d.2.4	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
192 d.2.4	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193 d.2.4	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0.5 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglany 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
194 d.2.4	KNR 4-03 0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm2 od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 24	kpl. kpl.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
195 d.2.4	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnek o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
196 d.2.4	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących 4	aparat aparat	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
197 d.2.4	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg, Tablica główna - prefabrykat 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
198 d.2.4	KNR 5-14 0515-05	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP, DPX - 2 SZT.,Lampka sygnalizacyjna - 6 SZT.,cewka wybijakowa - 2 SZT.,S 303 C 32 - 6 SZT.,S 303 C 25 - 2 SZT.,Ochronnik przepięciowy - 2 SZT.,Licznik - 1 SZT.,RBK - 2 SZT.,S 301 B 6 - 2 SZT.,Wyłącznik pożarowy - 3 SZT., Rozłącznik 1-0-2 200A - 2 SZT. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
199 d.2.4	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
200 d.2.4	KNR 13-25 0611-04	Montaż połączenia elektrycznego przewodowego o dług.do 0.5 m w zestawach automatyki (odrutowanie), przewód izolowany miedziany	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
201 d.2.4	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m	szt. szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
202 d.2.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar. pomiar.	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
203 d.2.4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar. pomiar.	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
204 d.2.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar. pomiar.	2.000	
		1+1		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
205 d.2.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar. pomiar.	5.000	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
206 d.2.4	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt. szt.	24.000	
		24		<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
207 d.2.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
208 d.2.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.207	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
209 d.2.4		Utylizacja	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
		poz.207		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
210 d.2.4	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m m	186.000	
		59+59+68		<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
211 d.2.4	KNR 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw. otw.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
212 d.2.4	KNR 4-03 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw. otw.	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
213 d.2.4	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm poz.211+poz.212	prze- pust. prze- pust.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
214 d.2.4	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt. szt.	8.000	
		poz.211+poz.212		<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
215 d.2.4	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m m	31.000	
		31		<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
216 d.2.4	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm, korytka X111	m m	31.000	
		poz.215		<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
217 d.2.4	KNR 5-08 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 100 mm	m m	31.000	
		poz.215		<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
218 d.2.4	KNR 5-08 0705-10	Wykonanie łuku na korytku 'U575', łącznik łukowy typu X-125	szt. szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
219 d.2.4	KNR 5-08 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinach z mocowaniem pojedynczo, przewody kabelkowe p.poż 59+68+5	m m	132.000	132.000
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
220 d.2.4	KNR 5-10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, YKY 5* 25mm <sup>2</sup> 89	m m	89.000	89.000
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
221 d.2.4	KNR 5-10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, YKY 5*16 mm <sup>2</sup> 17+26	m m	43.000	43.000
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
222 d.2.4	KNR 13-21 0609-07	Badanie układu samoczynnego przełączania zasilania sieci oświetlenia bezpieczeństwa i ewakuacyjnego 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
223 d.2.4	KNR 13-21 0804-01	Badanie liczników energii 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Kontrola dostępu</b>			
224 d.2.5	KNR 13-23 0603-08	Wymiana zamka wpuszczanego 1	szt. szt.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
225 d.2.5	KNNR 4 0142-01 analogia	Szafki hydrantowe naścienne - zamotowanie kasety z szybą na klucze w związku z przepisami P-Poż. 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
226 d.2.5	analiza indywidualna	montaż stolarki AL RAL 50/10 drzwi (wym. 1730x2360) - drzwi aluminiowe - profil aluminiowy termoizolacyjny, klas odporności ogniowej EI 60, kolor CIEMNONIE-BIESKI, obsadzone na dyblach stalowych, oszklone szybą P4*2 antyrefleksyjną, uszczelki przyszybowe i przymykowe wykonane z kauczuku syntetycznego EPDM, z (samozamykaczem - VACHETTE MF 11634A , zamkiem szyfrowym- Wandalo-odporny zamek szyfrowy SL2000S1K + czytnik zbliżeniowy zewnętrzny PRT-11 + okablowanie z zasilaniem*2, Zwora elektromagnetyczna MGL 6000 ALS HD +okablowanie, dwa zamki PATENTOWE, Wkładka dwustronna Wilka klasa 6 (C),pochwyty ze stali nierdzewnej*2) - 2szt. 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
227 d.2.5	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw. otw.	5.000	5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
228 d.2.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur, PRZE-WÓD ZESPOLONY RG-6+UTP 300.00	m m	300.000	300.000
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
229 d.2.5	KNR 5-08 0201-03 analogia	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - ułożenie kabli w podwieszonym suficie 100.00	m m	100.000	100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
230 d.2.5	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Zwora elektromagnetyczna ZW 600 z uchwytem 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
231 d.2.5	KNR 5-06 0701-05	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 7 żyłach o średnicy do 0.9 mm do piórek lutowniczych 20	końc. końc.	20.000	20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
232 d.2.5	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah, akumulator 12V/22Ah 2	szt. szt.	2.000	2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
233 d.2.5	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod, Czytnik ASR 603 8	szt. szt.	8.000	8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
234 d.2.5	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego, Sterownik SD-560 4	szt. szt.	4.000	4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
235	kalk. własna	Wpięcie zabudowanych elementów do systemu Komendy	szt.		
d.2.5		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
236	analiza indywidualna	Zakup 100 szt. kart Indala	szt.		
d.2.5		100	szt.	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
237	analiza indywidualna	Montaż drzwi klasy C+montaż+okablowanie ramy pod elektrozaczepek+wpicie do istniejącego systemu+wstawienie naproza+powiększenie otworu+tynkowanie drzwi 1, 50m x 3,10m	kpl.		
d.2.5		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
238	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna- elektroniczna funkcja dzień/noc, przetwornik 1/3"SONY Super HAD II, 600 TVL, czułość: 0.1 lx/F=1.2, zasilanie: 100 ~ 240 VAC, temp. pracy -10 do 45st. +podłączenie+wpicie do systemu+okablowanie	szt.		
d.2.5	0501-01	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
239	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu +podłączenie+wpicie do systemu+okablowanie podział ekranu na wiele kamer na niezależnym wyjściu spot kompresja obrazu H.264 4 kanały audio nagrywanie do 4 kamer w D1 25 kl/s lub w CIF 100 kl/s możliwość odtwarzania wszystkich kanałów jednocześnie zwiększona żywotność dysków dzięki funkcji hibernacji dysków funkcja video detekcji: detekcja ruchu, zasłonięcie kamery, zanik sygnału dostęp do rejestratora z platform mobilnych z aplikacji DMSS (Android, Iphone, Windows Mobile, Symbian, Blackberry) obsługa urządzenia przez program PSS z systemu Windows (w tym także Windows 7), Mac OS X, Linux (Suse)	szt.		
d.2.5	0503-04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
240	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
d.2.5	0505-01	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
241	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - masa elementu powyżej 2,5 kg	szt.		
d.2.5	0505-03	11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
242	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
d.2.5	0506-01	11	linia	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
243	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
d.2.5	0506-02	11	linia	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
244	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach aluminiowych	szt		
d.2.5	0305-07	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
245	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach oszklonych	szt		
d.2.5	0305-08	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
246	KNR AL-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach stalowych pełnych	szt		
d.2.5	0305-02	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
247	KNR AL-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali	szt		
d.2.5	0306-03	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
248	KNR AL-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu - za każdy dodatkowy sterownik (kontroler) magistrali powyżej 8	szt		
d.2.5	0306-04	8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
249	KNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod	szt		
d.2.5	0307-01	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
250	KNR AL-01	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali	szt		
d.2.5	0307-02				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
251 d.2.5	KNR AL-01 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego 8	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
252 d.2.5	KNR AL-01 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>WC D</b>			
<b>3.1</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
253 d.3.1	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią, Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1.37*2.65*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.707	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.707</b>
254 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
255 d.3.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
256 d.3.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
257 d.3.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
258 d.3.1	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 poz.256+poz.257	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
259 d.3.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 2*3	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
260 d.3.1	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 12*3	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
261 d.3.1	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wsparnikach itp. poz.254*2+poz.258+poz.259	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
262 d.3.1	KNR 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m2 na cegle Dot. demontażu i ponownego montażu / TR w korytarzu / 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
263 d.3.1	KNR 4-03 0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm2 od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. Dot. TR 2*3	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
264 d.3.1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie 13*3	m m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
265 d.3.1	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi poz.264	m m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
266 d.3.1	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym, Przewód YDY-750V 3x2,5mm2 22*3	m m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
267 d.3.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym, Przewód YDY-750V 3x1,5mm2 24*3	m m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
268 d.3.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2*3	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
269 d.3.1	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych, Oprawa PHILIPS TCS 214 236 M 5 poz.268	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
270 d.3.1	KNR 5-08 0301-22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobet. poz.272+poz.271	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
271 d.3.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 2*3	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
272 d.3.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.274+poz.275	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
273 d.3.1	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wsparnikach itp. poz.270	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
274 d.3.1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem, legrand 2*3	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
275 d.3.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem, legrand 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
276 d.3.1	KNR 4-03 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 2*3	otw. otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
277 d.3.1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm poz.276	prze- pust. prze- pust.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
278 d.3.1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na ścianach poz.276*2	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
279 d.3.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.274+2	pomiar. pomiar.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
280 d.3.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
281 d.3.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania poz.274*2+poz.269*2	pomiar. pomiar.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
282 d.3.1	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego poz.274+1	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
283 d.3.1	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 44*3	szt. szt.	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
284 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.2*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
285 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.284	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
286 d.3.1	U-1 1 01-01	Utylizacja gruzu m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.284	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
287 d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią, Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.253*3.5	m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
288 d.3.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.287+[[[1.37+2.65]*2]*3.07*3.5]	m <sup>2</sup>	130.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.865</b>
289 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.288	m <sup>2</sup>	130.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.865</b>
290 d.3.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		[[[[1.37+2.65]*2]]*1.60*3.5]	m <sup>2</sup>	45.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.024</b>
291 d.3.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		1.5*3	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
292 d.3.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.288-poz.287	m <sup>2</sup>	86.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.390</b>
293 d.3.2	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.287	m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
294 d.3.2	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		12*3	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
295 d.3.2	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		3*3	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
296 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.297	m <sup>2</sup>	130.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.865</b>
297 d.3.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
		poz.292+poz.293	m <sup>2</sup>	130.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.865</b>
298 d.3.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.288	m <sup>2</sup>	130.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.865</b>
299 d.3.2	KNR 2-02 0810-06	Wykon. ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>		
		3*3	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
300 d.3.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2, Okna w kolorze białym, pięcio-komorowy profil PCV odporne na ultrafioletowe promieniowanie, profil usztywniający w ościeżnicy ocynkowany o przekroju zamkniętym w skrzydłach dopuszcza się profil usztywniający o przekroju otwartym- gwarancja na okna 5 lat, klamki na klucz, szyby zespolone u=1,0 w zespoleniu szyba wewnętrzna p4 a szyba wewnętrzna bezpieczna.UWAGA: POMIARU STOLARKI OKIENNEJ NALEŻY DOKONAĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC	m <sup>2</sup>		
		2*3	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
301 d.3.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12*3	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
302 d.3.2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków , Dulux Kolory Świata Pustynny Szlak	m <sup>2</sup>		
		poz.288-poz.290	m <sup>2</sup>	85.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.841</b>
303 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.288	m <sup>2</sup>	130.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.865</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
304	KNR 4-01 d.3.2 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem, Śnieżka Emalia Olejno-Ftalowa SUPERMAL ORZECH JASNY poz.290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.024</b>
305	KNR 4-01 d.3.2 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
306	KNR 4-01 d.3.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.305	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
307	KNR 4-01 d.3.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 1*3	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
308	KNR 4-01 d.3.2 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6*3	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
309	KNR 4-01 d.3.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej poz.287	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
310	KNR 4-01 d.3.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.309	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
311	KNR 4-01 d.3.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
312	KNR AT-27 d.3.2 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej poz.313	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
313	KNR 2-02 d.3.2 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku, , Austrotherm podłoga 038, gr. 10 cm poz.309	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
314	KNR 4-01 d.3.2 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 7*3	m m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
315	KNR 4-01 d.3.2 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu 2*3	miejsc. miejsc.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
316	KNR 2-02 d.3.2 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
317	KNR 2-02 d.3.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 poz.316	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
318	KNR 2-02 d.3.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.317	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
319	NNRNKB 202 d.3.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, KIESEL SERVOFIX FG poz.316	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
320	NNRNKB 202 d.3.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
321	KNR 2-02 d.3.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.290	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.024</b>
322	NNRNKB 202 d.3.2 2804-03	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - z kolekcji NOWA GALA seria Quarzite poz.321	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.024	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>45.024</b>
323 d.3.2	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - z kolekcji NOWA GALA seria Quarzite poz.316	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.475</b>
324 d.3.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - z kolekcji NOWA GALA seria Quarzite [1.37+2.65]*2*3.5	m m	28.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.140</b>
325 d.3.2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90*3	m m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
326 d.3.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2*3	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
327 d.3.2	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu 0.9*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
328 d.3.2	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 4.9*3	m m	14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
329 d.3.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
330 d.3.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 2.85*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.550</b>
331 d.3.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.330	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.550</b>
332 d.3.2	U-1 1 01-01 d.3.2	Utylizacja gruzu m3 poz.330	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.550</b>
333 d.3.2	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 1.37*3.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.220</b>
334 d.3.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
335 d.3.2	KNR 4-02 0135-02	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 25x32 40x50 mm 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
336 d.3.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1*3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
337 d.3.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1*3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
338 d.3.2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 12*3	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
339 d.3.2	KNR 4-02 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt', Cersanit EKO K07-105 1*3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
340 d.3.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, CERSANIT Umywalka IRYDA 55 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
341 d.3.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm, Bateria umywalkowa GROHE EUROSMART 1*3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
342 d.3.2	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 1*3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
343 d.3.2	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 2*3	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
344 d.3.2	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 12*3	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
345 d.3.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 12*3	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
346 d.3.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 6*3	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
347 d.3.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4*3	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
348 d.3.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 2*3	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
349 d.3.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1*3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
350 d.3.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 2*3	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
351 d.3.2	KNR 0-13 0132-01	Rurociągi o śr. 20 mm, rury PE o śr. 20 mm 9*3	m m	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
352 d.3.2	KNR 4-02 0141-03	Wymiana termy elektrycznej P.a. dot. demontażu 1*3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
353 d.3.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czterpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 3*3	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
354 d.3.2	KNR INSTAL 0105-08	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa 1*3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
355 d.3.2	KNR INSTAL 0109-04	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 32 mm 4*3	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
356 d.3.2	KNR INSTAL 0111-04	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 32 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
357 d.3.2	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3, Pojemnościowy podgrzewacz wody Ariston TI Tech Big Capacity 150 C 1*3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
358 d.3.2	S- 215 0700- 03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych 20*3	m m	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
359 d.3.2	KNR 4-03 1007-20	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 100 mm 4*3	otw. otw.	 12.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
360 d.3.2	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 4*3	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
361 d.3.2	KNR 4-02 0214-02	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 80 mm P.a. dot. kratki 1*3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
362 d.3.2	KNR 4-03 1142-01	Demontaż trzonów lub haków z izolatorami na podłożu ceglanym Dot. dozowników mydła, pojemników na papier 4*3	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
363 d.3.2	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 4*3	aparat aparat	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
364 d.3.2	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 4*3	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4</b>		<b>Serwerowania</b>			
<b>4.1</b>		<b>Instalacja elektryczna i teletechniczna</b>			
365 d.4.1	KNR 13-23 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią Roboty elektryczne 2.37*2.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
366 d.4.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłózkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
367 d.4.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
368 d.4.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
369 d.4.1	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 poz.367+poz.368	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
370 d.4.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
371 d.4.1	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 48	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
372 d.4.1	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wsparnikach itp. poz.366*2+poz.369+poz.370	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
373 d.4.1	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły P.a. dot. przygotowania podłoża pod korytko kablowe poz.374+poz.375	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
374 d.4.1	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm, korytka X111 dzielone 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
375 d.4.1	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szer.100mm, korytka X10 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
376 d.4.1	KNR 5-08 0705-10	Wykonanie łuku na korytku 'U575' 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
377 d.4.1	KNR 5-08 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szer.100mm poz.374+poz.375	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
378 d.4.1	KNR 5-08 0227-04	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV poziomo, Przewód YDY-750V 3x2, 5mm <sup>2</sup> 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
379 d.4.1	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, UTP6E 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
380 d.4.1	KNR 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m <sup>2</sup> na cegle Dot. demontażu i ponownego montażu / TR w korytarzu / 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
381 d.4.1	KNR 4-03 0907-05	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. Dot. TR 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
382 d.4.1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
383 d.4.1	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi poz.382	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
384 d.4.1	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym, YDY-750V 3x2, 5mm <sup>2</sup> 158	m m	158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
385 d.4.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym, YDY-750V 3x1, 5mm <sup>2</sup> 260	m m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
386 d.4.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
387 d.4.1	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych, Oprawa PHILIPS TCS 214 236 M 5 poz.386	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
388 d.4.1	KNR 5-08 0301-22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobet. poz.390+poz.389	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
389 d.4.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
390 d.4.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm poz.392+poz.393+poz.394+poz.395	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
391 d.4.1	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wsparnikach itp. poz.388	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
392 d.4.1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
393 d.4.1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem, gniazda wtykowe DATA 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
394 d.4.1	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup> z podłączeniem	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
395 d.4.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
396 d.4.1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami poz.394	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
397 d.4.1	KNR 5-06 0709-03	Montaż wtyków 7-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu poz.394	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
398 d.4.1	KNR 4-03 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
399 d.4.1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm poz.398	prze- pust. prze- pust.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
400 d.4.1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach poz.398*2	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
401 d.4.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.392+2+poz.393	pomiar. pomiar.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
402 d.4.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
403 d.4.1	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania poz.392*2+poz.387*2+poz.393	pomiar. pomiar.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
404 d.4.1	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego poz.392+1	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
405 d.4.1	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 42	szt. szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
406 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
407 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km poz.406	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
408 d.4.1	U-1 1 01-01	Utylizacja gruzu m3 poz.406	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
<b>4.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
409 d.4.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią, Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
410 d.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią, Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm poz.365	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
411 d.4.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 poz.410+[(2.37+2.63)*2*3.07]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.933</b>
412 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.411	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.933	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.933</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
413 d.4.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian [[2.37*2.63]*2*1.60]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.946	 19.946
				<b>RAZEM</b>	<b>19.946</b>
414 d.4.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.220	 1.220
				<b>RAZEM</b>	<b>1.220</b>
415 d.4.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> poz.411-poz.410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.700	 30.700
				<b>RAZEM</b>	<b>30.700</b>
416 d.4.2	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> poz.410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.233	 6.233
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
417 d.4.2	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 12	m m	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
418 d.4.2	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 3	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
419 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.933	 36.933
				<b>RAZEM</b>	<b>36.933</b>
420 d.4.2	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) poz.415+poz.416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.933	 36.933
				<b>RAZEM</b>	<b>36.933</b>
421 d.4.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach poz.411	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.933	 36.933
				<b>RAZEM</b>	<b>36.933</b>
422 d.4.2	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m <sup>2</sup> o szer.20cm 4.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	 4.800
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
423 d.4.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 13.5	m m	 13.500	 13.500
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
424 d.4.2	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków, , Dulux Kolory Świata Pustynny Szlak poz.411-poz.413	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.987	 16.987
				<b>RAZEM</b>	<b>16.987</b>
425 d.4.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.411	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.933	 36.933
				<b>RAZEM</b>	<b>36.933</b>
426 d.4.2	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem, Śnieżka Emalia Olejno-Ftalowa SUPERMAL ORZECH JASNY poz.413	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.946	 19.946
				<b>RAZEM</b>	<b>19.946</b>
427 d.4.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
428 d.4.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł poz.427	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
429 d.4.2	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 4	m m	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
430 d.4.2	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6	m m	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
431 d.4.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych poz.410	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.233	 6.233
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
432	KNR 4-01 d.4.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.431	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
433	KNR 4-01 d.4.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.434	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
434	KNR AT-27 d.4.2 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej poz.435	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
435	KNR 2-02 d.4.2 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku, Austrotherm podłoga 038, gr. 10 cm poz.431	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
436	KNR 4-01 d.4.2 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
437	KNR 4-01 d.4.2 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.50 m2 w jednym miejscu 2	miejsc. miejsc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
438	KNR 2-02 d.4.2 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.432	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
439	KNR 2-02 d.4.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3 poz.438	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
440	KNR 2-02 d.4.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.439	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
441	NNRNKB 202 d.4.2 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2, KIESEL SERVOFIX FG poz.438	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
442	NNRNKB 202 d.4.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.440	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.233</b>
443	KNR 2-02 d.4.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW , Costa Rica poz.442*1.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.355</b>
444	KNR 2-02 d.4.2 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloru winylu klejone P.a. dot. ćwierćwałka 2.37+2.63*2	m m	7.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.630</b>
445	KNR 2-02 d.4.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.443	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.355</b>
446	KNNR 7 d.4.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90	m m	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
447	KNR 4-01 d.4.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
448	KNR 4-01 d.4.2 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu 0.9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
449	KNR 4-01 d.4.2 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami 4.9	m m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
450	KNR 4-01 d.4.2 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
451 d.4.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.85	m <sup>3</sup>	2.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
452 d.4.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.451	m <sup>3</sup>	2.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
453 d.4.2	U-1 1 01-01	Utylizacja gruzu m3	m <sup>3</sup>		
		poz.451	m <sup>3</sup>	2.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
<b>4.3</b>					
454 d.4.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
455 d.4.3	KNR 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
456 d.4.3	KNR 4-03 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
457 d.4.3	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze- pust.		
		poz.455+poz.456	prze- pust.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
458 d.4.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		poz.455+poz.456	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
459 d.4.3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		68	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
460 d.4.3	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
		poz.459	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
461 d.4.3	KNR 5-08 0705-09	Przykręcanie pokryw do korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
		poz.459	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
462 d.4.3	KNR 5-08 0705-10	Wykonanie łuku na korytku 'U575'	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
463 d.4.3	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo, UTP6E	m		
		204	m	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
464 d.4.3	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
465 d.4.3	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		24	pomiar	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
466 d.4.3	KNR 5-06 0709-03	Montaż wtyków 7-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
467 d.4.3	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwo- we w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
468 d.4.3	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastaw- czych o masie do 20 kg, Szafka 80/80	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
469 d.4.3	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne, Switch Alcatel 24 porty + OS6450-24PL 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
470 d.4.3	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
471 d.4.3	KNR AT-14 0110-17	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" - dodatek za łączenie szaf, zestaw połączeniowy "KRONE STANDARD" 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
472 d.4.3	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
473 d.4.3	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca, listwa zasilająca 2U/5*220V z bolcem lub Schuko 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
474 d.4.3	KNR AT-14 0110-06	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy, wentylator 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
475 d.4.3	KNR 5-06 1601-19	Zainstalowanie przystawek SAP 30 NN na betonie, Centrala p.pożarowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
476 d.4.3	wycena indywidualna	Montaż UPS Benning Enertronic S 5kVA z możliwością rozbudowy do 7.5 kVA, modułów SNMP, baterie na stojaku zewn. VRLA o żywotności 10 lat wg EUROBAT podtrzymuje 3 kW obciążanie przez 3h 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
477 d.4.3	KNR 5-06 1703-04	Zainstalowanie aparatów telefonicznych gazoszczelnych lub wodoszczelnych CB lub MB na podłożu z betonu, Telefon IP Cisco 6945 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
478 d.4.3	KNR 5-06 1702-08	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich sekretarsko-dyrektorskich na podłożu z betonu, Telefon IP Cisco 9971 3	zesp. zesp.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
479 d.4.3	KNR 5-06 1704-02	Zainstalowanie dodatkowego dzwonka do aparatów telefonicznych na podłożu z betonu, Przystawka do Cisco 9971 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
480 d.4.3	KNR 5-14 0402-01	Montaż 3-biegunowych odłączników o masie do 50 kg na konstrukcji gotowej, Gniazdo podłączenia agregatu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.4</b>		<b>Tablice TRK</b>			
481 d.4.4	KNR 13-21 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla 1	odc. odc.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
482 d.4.4	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.500	 0.500
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
483 d.4.4	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
484 d.4.4	KNR 5-14 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg, Tablica bezpiecznikowa 4*12 metalowa z zamkiem 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
485 d.4.4	KNR 5-14 0515-05	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP, FR 304 - 2szt., Lampka sygnalizacyjna - 6 szt., P 312 B10 - 6 szt., P 312 B 16 - 30 szt., S 303 C 25 - 1 szt., Ochronnik przepięciowy - 1 szt. 46	szt. szt.	 46.000	 46.000
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
486 d.4.4	KNR 5-14 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
487 d.4.4	KNR 13-25 0611-04	Montaż połączenia elektrycznego przewodowego o dług.do 0.5 m w zestawach autometryki (odrutowanie), przewód izolowany miedziany	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
488 d.4.4	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
489 d.4.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
490 d.4.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar. pomiar.	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
491 d.4.4	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar. pomiar.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
492 d.4.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar. pomiar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
493 d.4.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar. pomiar.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
494 d.4.4	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt. szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>