

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>DEMONTAŻE</b>			
1		Demontaż instalacji elektrycznych	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO</b>			
2	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.1.2	0502-02	12	kpl.	12,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
3	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.2	0301-11	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.2	0302-01	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [łącznik świecznikowy p/t 10A, 250V, IP20]	szt.		
d.1.2	0306-03	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.2	1001-01	65	m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
7	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 nie-betonowym [przewód EL-Instal HP+ 750 3x1,5mm <sup>2</sup> ]	m		
d.1.2	0210-01	65	m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
8	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1014-01	65*0,05*0,03	m <sup>3</sup>	0,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,098</b>
9	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.2	1012-01	65	m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
<b>1.3</b>		<b>ROZDZIELNICE</b>			
10	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m <sup>2</sup> [rozdzielnica pracowni]	szt		
d.1.3	0405-04	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>		<b>DOPOSAŻENIE ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNICY</b>			
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy [rozłącznik bezpiecznikowy 63A, 3p]	szt		
d.1.4	0407-02	1	szt	1,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR 5-26	Montaż bezpieczników wtykowych [wkładka bezpiecznikowa gG 40A]	elem.		
d.1.4	0308-01	3	elem.	3,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>1.5</b>		<b>INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH</b>			
13	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.5	0301-11	(18)*2+(1)*4	szt.	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
14	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.5	0302-01	(18)*2+(1)*4	szt.	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
15	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem [gniazdo 1-krotne 16A, 230V, IP20, p/t]	szt.		
d.1.5	0309-03	(18)*2+(1)*4	szt.	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
16	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.5	1001-01	95	m	95,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.5	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym [przewód EL-Instal HP+ 750 3x2,5mm2] 95	m m	 95,000	 95,000
18 d.1.5	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 95*0,05*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,143	 0,143
19 d.1.5	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 95	m m	 95,000	 95,000
1.6		<b>INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>		RAZEM	95,000
20 d.1.6	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 30	m m	 30,000	 30,000
21 d.1.6	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym [przewód H07Z1-K 1x4mm2] 30	m m	 30,000	 30,000
22 d.1.6	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 30*0,05*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,045	 0,045
23 d.1.6	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 30	m m	 30,000	 30,000
1.7		<b>ZASILANIE ROZDZIELNICY PRACOWNI</b>		RAZEM	30,000
24 d.1.7	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 15	m m	 15,000	 15,000
25 d.1.7	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym [kabel N2XH-J 5x10mm2] 15	m m	 15,000	 15,000
26 d.1.7	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 15*0,05*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,023	 0,023
27 d.1.7	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 15	m m	 15,000	 15,000
1.8		<b>ZASILANIE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ KLIMATYZACJI</b>		RAZEM	15,000
28 d.1.8	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	 20,000	 20,000
29 d.1.8	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym [przewód EL-Instal HP+ 750 3x2,5mm2] 20	m m	 20,000	 20,000
30 d.1.8	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 20*0,05*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,030	 0,030
31 d.1.8	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20	m m	 20,000	 20,000
1.9		<b>ZASILANIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH KLIMATYZACJI</b>		RAZEM	20,000
32 d.1.9	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	 20,000	 20,000
33 d.1.9	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym [przewód EL-Instal HP+ 750 5x1,5mm2] 20	m m	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.9	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 20*0,05*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,030	
				RAZEM	0,030
35 d.1.9	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
<b>1.10</b>		<b>ZASILANIE SZAFY RACK</b>			
36 d.1. 10	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
37 d.1. 10	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym [przewód EL-Instal HP+ 750 3x2,5mm <sup>2</sup> ] 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.1. 10	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 15*0,05*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,023	
				RAZEM	0,023
39 d.1. 10	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
<b>1.11</b>		<b>POMIARY</b>			
40 d.1. 11	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1. 11	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2	prób. prób.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.1. 11	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	  1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1. 11	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 8	pomiar . pomiar .	  8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.1. 11	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 8	pomiar  pomiar	  8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.1. 11	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 8*(3-1)	pomiar  pomiar	  16,000	
				RAZEM	16,000
46 d.1. 11	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar  pomiar	  1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1. 11	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 1*(10-1)	pomiar  pomiar	  9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.1. 11	KNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym [pomiar oświetlenia podstawowego] 66	punkt  punkt	  66,000	
				RAZEM	66,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.12</b>		<b>INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO</b>			
49 d.1. 12	KNR AT-28 0110-03	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących o masie 6-12 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50 d.1. 12	KNR AT-28 0110-08	Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
51 d.1. 12	KNR AT-28 0110-13 analogia	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne [switch zarządzalny 24-portowy]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52 d.1. 12	KNR AT-28 0110-13 analogia	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne [router Wi-Fi]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53 d.1. 12	KNR AT-28 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
54 d.1. 12	KNR AT-28 0110-09	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55 d.1. 12	KNR AT-28 0112-01	Panele krosowe 19" RJ45/ACO nieekranowane [panel krosowy 24-portowy]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56 d.1. 12	KNR AT-28 0112-03	Wyposażenie paneli 19" RJ45/ACO - montaż modułu RJ45/wkładki ACO w panelu [moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.6A]	szt.		
		24	szt.	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
57 d.1. 12	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
58 d.1. 12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
59 d.1. 12	KNR AT-28 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych [gniazdo LAN 1-krotne RJ45, IP20, p/t]	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
60 d.1. 12	KNR AT-28 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych [gniazdo LAN 2-krotne RJ45, IP20, p/t]	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
61 d.1. 12	KNR AT-28 0109-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe [moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat. 6A]	szt.		
		22	szt.	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
62 d.1. 12	KNR AT-28 0122-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej [patchcord RJ45, kat. 6A, U/UTP 0.25m]	szt.		
		27	szt.	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
63 d.1. 12	KNR AT-28 0122-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej [patchcord RJ45, kat. 6A, U/UTP 1m]	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.1. 12	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		378	m	378,000	
				RAZEM	378,000
65 d.1. 12	KNR-W 5-08 0109-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 23 mm podłoże inne niż beton)	m		
		378	m	378,000	
				RAZEM	378,000
66 d.1. 12	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur [kabel U/UTP kat. 6A, LSZH]	m		
		378	m	378,000	
				RAZEM	378,000
67 d.1. 12	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
		378*0,05*0,03	m <sup>3</sup>	0,567	
				RAZEM	0,567
68 d.1. 12	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		378	m	378,000	
				RAZEM	378,000
69 d.1. 12	KNR AT-28 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		22	pomiar	22,000	
				RAZEM	22,000
<b>1.13</b>		<b>INSTALACJA DLA MONITORA INTERAKTYWNEGO</b>			
70 d.1. 13	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.1. 13	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
72 d.1. 13	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowniczych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem [gniazdo 1-krotne 16A, 230V, IP20, p/t]	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.1. 13	KNR AT-28 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych [gniazdo LAN 1-krotne RJ45, IP20, p/t]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1. 13	KNR AT-28 0109-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe [moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat. 6A]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1. 13	KNR AT-28 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych [gniazdo HDMI 1-krotne, p/t]	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.1. 13	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
77 d.1. 13	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym [przewód EL-Instal HP+ 750 3x2,5mm2]	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
78 d.1. 13	KNR-W 5-08 0109-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 23 mm podłoże inne niż beton)	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.1. 13	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur [kabel U/UTP kat. 6A, LSZH]	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
80 d.1. 13	KNR 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur [kabel HDMI]	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
81 d.1. 13	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
		37*0,05*0,03	m <sup>3</sup>	0,056	
				RAZEM	0,056
82 d.1. 13	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
83 d.1. 13	KNR AT-28 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>INSTALACJA KLIMATYZACJI</b>			
84 d.2		Dostawa i montaż jednostki zewnętrznej i jednostek wewnętrznych klimatyzacji z funkcją grzania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
85 d.3	KNR 0-19 0928-11	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1,7*2,0*3	m <sup>2</sup>	10,200	
				RAZEM	10,200
86 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
87 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - kolorystyka do ustalenia z Inwestorem na etapie realizacji	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,05*1	m <sup>2</sup>	1,845	
				RAZEM	1,845
88 d.3	KNR 8 0417-02 z. sz.3.5.2. 9907-2	Wymiana grzejnika stalowego jednopłytkowego GP-4 o wysokości 1060 mm - obiekty służby zdrowia lub nauki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek parkietowych i z płytek	m <sup>2</sup>		
		6,2*10,4	m <sup>2</sup>	64,480	
				RAZEM	64,480
90 d.3	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka wylewek cementowych	m <sup>3</sup>		
		64,48*0,15	m <sup>3</sup>	9,672	
				RAZEM	9,672
91 d.3	KNR 19-01 0116-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		9,672	m <sup>3</sup>	9,672	
				RAZEM	9,672
92 d.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		9,672	m <sup>3</sup>	9,672	
				RAZEM	9,672
93 d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		9,672	m <sup>3</sup>	9,672	
				RAZEM	9,672
94 d.3	kalk. własna	Oплата za utylizację odpadów	m <sup>3</sup>		
		9,67	m <sup>3</sup>	9,670	
				RAZEM	9,670

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 10,4*6,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,480	
				RAZEM	64,480
96	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styrodur EPS 100 gr 10cm 64,48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,480	
				RAZEM	64,480
97	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 64,48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,480	
				RAZEM	64,480
98	KNR 0-12II d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 64,48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,480	
				RAZEM	64,480
99	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 10,4*6,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,480	
				RAZEM	64,480
100	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (10,4*3,21*2+6,2*3,21*2)-1,7*2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96,372	
				RAZEM	96,372
101	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10,4*6,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,480	
				RAZEM	64,480
102	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (10,4*3,21*2+6,2*3,21*2)-1,7*2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	96,372	
				RAZEM	96,372
103	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 64,48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,480	
				RAZEM	64,480