

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont warsztatu w budynku administracyjno-socjalnym\składnica w Strzałkowie
ADRES INWESTYCJI : Strzałkowo, ul. Wyszyńskiego nr 1
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : 00-844 warszawa; ul. Grzybowska nr 45
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. waldemar Bylinowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. waldemar Bylinowski
DATA OPRACOWANIA : maj 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zajeżdźnia wózków pom. nr 1			
1	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod-	m ²		
d.1	2012-03	wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	94.859	
		16.44*5.77		RAZEM	94.859
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.14*3+1.68	m	5.100	
				RAZEM	5.100
3	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.1,2 i 1,7 m z PVC	szt		
d.1	0129-02	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5	m ²		
d.1	1202-09	m ²	m ²	122.398	
		[3.1*[16.44+5.77]*2]-[2.31*3+1.68*1.37+1.14*0.84*3+2*1.6]		RAZEM	122.398
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.1	1505-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	94.859	
		16.44*5.77		RAZEM	94.859
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian	m ²	122.398	
		[3.1*[16.44+5.77]*2]-[2.31*3+1.68*1.37+1.14*0.84*3+2.0*1.6]		RAZEM	122.398
2		Pomieszczenie warsztatowe pom. nr 2			
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.2	0301-03	3*1.5*0.1	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.2	0607-01	posadzkowe	m ²	42.454	
		7.22*5.88		RAZEM	42.454
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - posadzka z bet. C 25/30 + zbrojenie rozpro-	m ³		
d.2	0205-01	szone stalowe w il. 12 kg/m3 bet.	m ³	5.145	
		7.22*5.88*0.1+3*1.5*0.20		RAZEM	5.145
10	KNR 7-11	Gruntowanie podłoży betonowych - warstwa szczepna epoksydowa	m ²		
d.2	0101-01	analogia	m ²	42.454	
		7.22*5.88		RAZEM	42.454
11	KNR-W 2-02	Posadzki w pomieszczeniach wewnętrznych dwuwarstwowe z żywicy epoksy-	m ²		
d.2	1128-01	dowej przeciwpoślizgowej w uzgodnionym kolorze o gr. ca.2,5-3,5 mm	m ²	42.454	
		7.22*5.88		RAZEM	42.454
12	analogia	Wykonanie dylatacji w posadzce betonowej przez nacięcie bet. na gł. 5 cm i	m ²		
d.2		wypełnieniu sznurem i żywicą	m ²	13.100	
		7.22*5.88		RAZEM	13.100
13	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod-	m ²		
d.2	2012-03	wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	42.454	
		7.22*5.88		RAZEM	42.454
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	0354-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi	szt.		
d.2	1016-01	wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednolite pełne o pow. do 1.6 m2	m ²		
d.2	1017-01	fabrycznie wykończone	m ²	1.600	
		1.6		RAZEM	1.600
17	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2	0354-12	analogia	m	3.440	
		1.76+1.68		RAZEM	3.440
18	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.1,8 i 1,7m z PVC	szt		
d.2	0129-02	1.76+1.68	szt	3.440	
				RAZEM	3.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.2	0306-02	1.2*3.2	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
20	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	0716-02	1.2*3.2*2+3.2*0.15	m ²	8.160	
				RAZEM	8.160
21	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.2	0829-03	1.2*3.2+3.2*0.15+3.2*1.8	m ²	10.080	
				RAZEM	10.080
22	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	1202-09	3.2*[7.22+5.88]*2-[1.4*1.7+1.68*1.37+0.9*2*2+2.92*3]	m ²	66.798	
				RAZEM	66.798
23	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-05	7.22*5.88	m ²	42.454	
				RAZEM	42.454
24	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02	3.2*[7.22+5.88]*2-[1.4*1.7+1.68*1.37+0.9*2*2+2.92*3]	m ²	66.798	
				RAZEM	66.798
3		Pomieszczenie gospodarcze 1 przy warsztacie pom.3			
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3	0607-01	3.92*3.31	m ²	12.975	
				RAZEM	12.975
26	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - posadzka z bet. C 25/30 + zbrojenie rozproszone stalowe w il. 12 kg/m3 bet.	m ³		
d.3	0205-01	3.92*3.31*0.1	m ³	1.298	
				RAZEM	1.298
27	KNR 7-11	Gruntowanie podłoża betonowych - warstwa szczepna epoksydowa	m ²		
d.3	0101-01	analogia	m ²	12.975	
		3.92*3.31		RAZEM	12.975
28	KNR-W 2-02	Posadzki w pomieszczeniach wewnętrznych dwuwarstwowe z żywicy epoksydowej przeciwposlizgowej w uzgodnionym kolorze o gr. ca.2,5-3,5 mm	m ²		
d.3	1128-01	3.92*3.31	m ²	12.975	
				RAZEM	12.975
29	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.3	2012-03	3.92*3.31	m ²	12.975	
				RAZEM	12.975
30	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.3	0354-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.3	0354-12	analogia	m	2.600	
		2.6		RAZEM	2.600
32	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.2,65m z PVC	szt		
d.3	0129-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.3	0829-03	[3.92+3.31]*2*1.5-[1.5*0.8+2.5*0.5]	m ²	19.240	
				RAZEM	19.240
34	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.3	1202-09	3.1*[3.92+3.31]*2-[0.80*2+2.59*1.45]	m ²	39.471	
				RAZEM	39.471
35	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.3	1505-05	3.92*3.31	m ²	12.975	
				RAZEM	12.975
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3	1204-02	3.1*[3.92+3.31]*2-[19.24+0.8*2]	m ²	23.986	
				RAZEM	23.986
4		pomieszczenie gospodarcze 2 przy warsztacie pom.nr 4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.73*3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
38 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgocienne przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 1.73*3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
39 d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - posadzka z bet. C 25/30 + zbrojenie rozpro- szone stalowe w il. 12 kg/m3 bet. 1.73*3.31*0.1	m ³ m ³	 0.573	
				RAZEM	0.573
40 d.4	KNR 7-11 0101-01 analogia	Gruntowanie podłoża betonowych - warstwa szczepna epoksydowa 1.73*3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
41 d.4	KNR-W 2-02 1128-01	Posadzki w pomieszczeniach wewnętrznych dwuwarstwowe z żywicy epoksy- dowej przeciwpoślizgowej w uzgodnionym kolorze o gr. ca.2,5-3,5 mm 1.73*3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
42 d.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
45 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 3.1*[1.73+3.31]*2-[0.8*2]+1.73*3.31	m ² m ²	 35.374	
				RAZEM	35.374
46 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.1*[1.73+3.31]*2+1.73*3.31-[0.8*2]	m ² m ²	 35.374	
				RAZEM	35.374
5		Pomieszczenie akumulatorowni pom. nr 5			
47 d.5	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.73*3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
48 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgocienne przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 1.73*3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
49 d.5	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - posadzka z bet. C 25/30 + zbrojenie rozpro- szone stalowe w il. 12 kg/m3 bet. 1.73*3.31*0.1	m ³ m ³	 0.573	
				RAZEM	0.573
50 d.5	KNR 7-11 0101-01 analogia	Gruntowanie podłoża betonowych - warstwa szczepna epoksydowa 1.73*3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
51 d.5	KNR-W 2-02 1128-01	Posadzki w pomieszczeniach wewnętrznych dwuwarstwowe z żywicy epoksy- dowej przeciwpoślizgowej w uzgodnionym kolorze o gr. ca.2,5-3,5 mm 1.73*3.31	m ² m ²	 5.726	
				RAZEM	5.726
52 d.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.5	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.5	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
55 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$3.1 \cdot [1.73 + 3.31] \cdot 2 - [0.8 \cdot 2] + 1.73 \cdot 3.31$	m ²	35.374	
				RAZEM	35.374
56	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $3.1 \cdot [1.73 + 3.31] \cdot 2 + 1.73 \cdot 3.31 - [0.8 \cdot 2]$	m ² m ²	 35.374	
				RAZEM	35.374
6		Pomieszczenie gospodarcze 2 pom. nr 6			
57	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 2.29*3.52	m ² m ²	 8.061	
				RAZEM	8.061
58	KNR 2-02 d.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - posadzka z bet. C 25/30 + zbrojenie rozpro- szone stalowe w il. 12 kg/m3 bet. 2.29*3.52*0.1	m ³ m ³	 0.806	
				RAZEM	0.806
59	KNR 7-11 d.6 0101-01 analogia	Gruntowanie podłoża betonowych - warstwa szczepna epoksydowa 2.29*3.52	m ² m ²	 8.061	
				RAZEM	8.061
60	KNR-W 2-02 d.6 1128-01	Posadzki w pomieszczeniach wewnętrznych dwuwarstwowe z żywicy epoksy- dowej przeciwpoślizgowej w uzgodnionym kolorze o gr. ca.2,5-3,5 mm 2.29*3.52	m ² m ²	 8.061	
				RAZEM	8.061
61	KNR 0-14 d.6 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2.29*3.52	m ² m ²	 8.061	
				RAZEM	8.061
62	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 $3.1 \cdot [2.29 + 3.52] \cdot 2 - [0.8 \cdot 2]$	m ² m ²	 34.422	
				RAZEM	34.422
63	KNR 2-02 d.6 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 2.29*3.52	m ² m ²	 8.061	
				RAZEM	8.061
64	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $3.1 \cdot [2.29 + 3.52] \cdot 2 - 0.8 \cdot 2$	m ² m ²	 34.422	
				RAZEM	34.422
7		pomieszczenie mag. przy zaj. wózków nr pom 7			
65	KNR 4-04 d.7 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 2.29*2.1	m ² m ²	 4.809	
				RAZEM	4.809
66	KNR 4-04 d.7 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów 2.29*5	m m	 11.450	
				RAZEM	11.450
67	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 2.29*2.1*0.15	m ³ m ³	 0.721	
				RAZEM	0.721
68	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 2.29*2.1	m ² m ²	 4.809	
				RAZEM	4.809
69	KNR 2-02 d.7 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - posadzka z bet. C 25/30 + zbrojenie rozpro- szone stalowe w il. 12 kg/m3 bet. 2.29*2.1*0.1	m ³ m ³	 0.481	
				RAZEM	0.481
70	KNR 7-11 d.7 0101-01 analogia	Gruntowanie podłoża betonowych - warstwa szczepna epoksydowa 2.29*2.1	m ² m ²	 4.809	
				RAZEM	4.809
71	KNR-W 2-02 d.7 1128-01	Posadzki w pomieszczeniach wewnętrznych dwuwarstwowe z żywicy epoksy- dowej przeciwpoślizgowej w uzgodnionym kolorze o gr. ca.2,5-3,5 mm 2.29*2.1	m ² m ²	 4.809	
				RAZEM	4.809
72	KNR 0-14 d.7 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2.29*2.1	m ² m ²	 4.809	
				RAZEM	4.809
73	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 2-02 d.7 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-02 d.7 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
76	KNR 4-01 d.7 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.15	m	1.150	
				RAZEM	1.150
77	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.1,2 m z PVC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3.2*[2.29+2.1]*2-[0.8*2]	m ²	26.496	
				RAZEM	26.496
79	KNR 2-02 d.7 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		2.29*2.1	m ²	4.809	
				RAZEM	4.809
80	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.2*[2.29+2.1]*2-[1.14*0.84+0.8*2]	m ²	25.538	
				RAZEM	25.538
8		pomieszczenie mag. nr 1 pom. nr 8			
81	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		2.32*5.77	m ²	13.386	
				RAZEM	13.386
82	KNR 2-02 d.8 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - posadzka z bet. C 25/30 + zbrojenie rozproszone stalowe w il. 12 kg/m3 bet.	m ³		
		2.32*5.57*0.1	m ³	1.292	
				RAZEM	1.292
83	KNR 7-11 d.8 0101-01 analogia	Gruntowanie podłoża betonowych - warstwa szczepna epoksydowa	m ²		
		2.32*5.77	m ²	13.386	
				RAZEM	13.386
84	KNR-W 2-02 d.8 1128-01	Posadzki w pomieszczeniach wewnętrznych dwuwarstwowe z żywicy epoksydowej przeciwpodślizgowej w uzgodnionym kolorze o gr. ca.2,5-3,5 mm	m ²		
		2.32*5.77	m ²	13.386	
				RAZEM	13.386
85	KNR 0-14 d.8 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		2.32*5.77	m ²	13.386	
				RAZEM	13.386
86	KNR 4-01 d.8 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.15	m	1.150	
				RAZEM	1.150
87	KNR 2-02 d.8 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.1,2 m z PVC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 4-01 d.8 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3.2*[2.32+5.77]*2-[1.14*0.84+0.9*2]	m ²	49.018	
				RAZEM	49.018
89	KNR 2-02 d.8 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		2.32*5.77	m ²	13.386	
				RAZEM	13.386
90	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.2*[2.32+5.77]*2-[1.14*0.84+0.9*2]	m ²	49.018	
				RAZEM	49.018
9		Roboty budowlane przy robotach instalacyjnych			
91	KNR 4-01 d.9 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		10	szt.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
92	KNR 4-01 d.9 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		383	m	383.000	
				RAZEM	383.000
93	KNR 4-01 d.9 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000