

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Budowa: Remont Budynku Centrum Stomatologii UM
 Obiekt: Konstrukcja garażu
 Rodzaj robót: Naprawa głowic słupów
 Lokalizacja: Poznań ul. Bukowska 70
 Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

15-06-2020

SYKAL-002541

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		Słup A/3			
1	10	KNR 0-20 0271-03	ANALOGIA. Wykonanie tymczasowego podparcia podciągów, w celu przeniesienia sił działających na słup, na czas prowadzenia robót.	m ³	5,760
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,4*0,6*6*4		5,760
1	20	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	0,163
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,24*0,34*2		0,163
1	30	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoży pionowych o głębokości 1 cm na podłogach pionowych betonowych - wykonanie podlewki wyrównującej	m ²	0,163
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,34*0,24*2		0,163
1	40	KNR 0-41 0114-02	ANALOGIA. Montaż podkładek elastomerowych na słupach pod belki obwodowe	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	50	KNR AT-17 0101-01	ANALOGIA. Wiercenie otworów techniką diamentową pod montaż sznura Sika Wrap FX50 lub równoważnego	metr	0,400
1	60	KNR 2-13 1006-05	ANALOGIA. Montaż sznurów Sika Wrap FX50 lub równoważne	metr	19,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,6*4		19,200
1	70	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
1	80	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
1	90	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
1	100	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,56		1,560
1	110	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,56		1,560
1	120	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoży pionowych o głębokości 1 cm na podłogach pionowych betonowych	m ²	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1	130	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,6*2,4		6,240
1	140	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	6,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
1	150	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	6,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,24		6,240
1	160	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	6,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,24		6,240
1	170	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	6,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,24		6,240
1	180	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
2	Słup B/3				
2	190	KNR 0-20 0271-03	ANALOGIA. Wykonanie tymczasowego podparcia podciągów, w celu przeniesienia sił działających na słup, na czas prowadzenia robót.	m ³	5,760
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,4*0,6*6*4		5,760
2	200	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²	0,163
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,24*0,34*2		0,163
2	210	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoża pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych - wykonanie podlewki wyrównującej	m ²	0,163
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,34*0,24*2		0,163
2	220	KNR 0-41 0114-02	ANALOGIA. Montaż podkładek elastomerowych na słupach pod belki obwodowe	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	230	KNR AT-17 0101-01	ANALOGIA. Wiercenie otworów techniką diamentową pod montaż sznura Sika Wrap FX50 lub równoważnego	metr	0,400
2	240	KNR 2-13 1006-05	ANALOGIA. Montaż sznurów Sika Wrap FX50 lub równoważne	metr	19,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8*0,6*4		19,200
2	250	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
2	260	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
2	270	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	280	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK-G lub równoważnym stropów garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,56		1,560
2	290	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,56		1,560
2	300	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoża pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m ²	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	310	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,240
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,6*2,4		6,240
2	320	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	6,240
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
2	330	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	6,240
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,24		6,240
2	340	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	6,240
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,24		6,240
2	350	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	6,240
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,24		6,240
2	360	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
3	Słup C/3				
3	370	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
3	380	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
3	390	KNR AT-17 0101-01	ANALOGIA. Wiercenie otworów techniką diamentową pod montaż sznura Sika Wrap FX50 lub równoważnego	metr	0,400
3	400	KNR 2-13 1006-05	ANALOGIA. Montaż sznurów Sika Wrap FX50 lub równoważne	metr	19,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,6*4		19,200
3	410	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,680
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,8		1,680
3	420	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,680
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,8		1,680
3	430	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,680

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,8		1,680
3	440	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,680
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,68		1,680
3	450	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,680
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,68		1,680
3	460	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoża pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m ²	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	470	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,720
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,8*2,4		6,720
3	480	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	6,720
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,8		6,720
3	490	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym- powierzchnie pionowe	m ²	6,720
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,8		6,720
3	500	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	6,720
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,8		6,720
3	510	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	6,720
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,8		6,720
3	520	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
4	Słup D/3				
4	530	KNR 4-01 0429-06	ANALOGIA. Demontaż sufitu podwieszanego systemowego na czas prowadzenia robót	m ²	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
4	540	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
4	550	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
4	560	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
4	570	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
4	580	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
4	590	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
4	600	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
4	610	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,8*2,2		6,160
4	620	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
4	630	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
4	640	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
4	650	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
4	660	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - ponowny montaż sufitu podwieszanego systemowego. Materiały z rozbiórki	m ²	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
4	670	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzek i innych elementów	m ²	30,000
5	Słup E/3				
5	680	KNR 4-01 0429-06	ANALOGIA. Demontaż sufitu podwieszanego systemowego na czas prowadzenia robót	m ²	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
5	690	NNRNKB 202 2608-04	ANALOGIA. Demontaż docieplenia ścian zewn. budynków z płyt styropianowych.	m ²	6,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3		6,600
5	700	CEN	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
5	710	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
5	720	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
5	730	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	740	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
5	750	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
5	760	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
5	770	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
5	780	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,160
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,8*2,2		6,160
5	790	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
5	800	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
5	810	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
5	820	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
5	830	NNRNKB 202 2608-04	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" lub równoważne z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach bocznych loggii o pow. z fakturą grysową	m ²	6,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3		6,600
5	840	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - ponowny montaż sufitu podwieszanego systemowego. Materiały z rozbioru	m ²	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
5	850	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
6	Słup F/3				
6	860	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
6	870	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
6	880	KNR AT-17 0101-01	ANALOGIA. Wiercenie otworów techniką diamentową pod montaż sznura Sika Wrap FX50 lub równoważnego	metr	0,400
6	890	KNR 2-13 1006-05	ANALOGIA. Montaż sznurów Sika Wrap FX50 lub równoważne	metr	19,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,6*4		19,200
6	900	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
6	910	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
6	920	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
6	930	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
6	940	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
6	950	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,160
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,8*2,2		6,160
6	960	KNR-W 2-02 1124-06	ANALOGIA. Wymiana profili dylatacyjnych	metr	6,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
6	970	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
6	980	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym- powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
6	990	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
6	1000	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
6	1010	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadзки i innych elementów	m ²	30,000
7	Słup I/3				
7	1020	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
7	1030	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
7	1040	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
7	1050	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
7	1060	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
7	1070	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
7	1080	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
7	1090	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoża pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m ²	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
7	1100	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,8*2,2		6,160
7	1110	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
7	1120	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
7	1130	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
7	1140	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
7	1150	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
8	Słup X/3				
8	1160	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
8	1170	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
8	1180	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
8	1190	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
8	1200	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
8	1210	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
8	1220	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
8	1230	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,160
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,8*2,2		6,160
8	1240	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
8	1250	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
8	1260	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
8	1270	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
8	1280	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
9	Słup Y/3				
9	1290	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
9	1300	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
9	1310	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
9	1320	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
9	1330	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
9	1340	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
9	1350	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
9	1360	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,8*2,2		6,160
9	1370	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
9	1380	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
9	1390	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
9	1400	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
9	1410	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
10	Słup Z/3				
10	1420	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
10	1430	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
10	1440	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
10	1450	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
10	1460	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
10	1470	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
10	1480	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
10	1490	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,160
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,8*2,2		6,160
10	1500	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
10	1510	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
10	1520	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
10	1530	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
10	1540	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
11	Słup G/3				
11	1550	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
11	1560	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
11	1570	KNR AT-17 0101-01	ANALOGIA. Wiercenie otworów techniką diamentową pod montaż sznura Sika Wrap FX50 lub równoważnego	metr	0,400
11	1580	KNR 2-13 1006-05	ANALOGIA. Montaż sznurów Sika Wrap FX50 lub równoważne	metr	19,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,6*4		19,200
11	1590	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,836
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*3,06		1,836
11	1600	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,836
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*3,06		1,836
11	1610	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,836
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*3,06		1,836
11	1620	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,836
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,836		1,836
11	1630	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,836

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,836		1,836
11	1640	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	7,344
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
11	1650	KNR-W 2-02 1124-06	ANALOGIA. Wymiana profili dylatacyjnych	metr	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
11	1660	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	7,344
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
11	1670	NNRKNB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	7,344
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
11	1680	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	7,344
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
11	1690	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	7,344
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
11	1700	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
12	Słup H/3				
12	1710	KNR 4-01 0429-06	ANALOGIA. Demontaż sufitu podwieszanego systemowego na czas prowadzenia robót	m ²	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
12	1720	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
12	1730	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
12	1740	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
12	1750	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
12	1760	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
12	1770	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
12	1780	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
12	1790	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoża pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m ²	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
12	1800	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
12	1810	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
12	1820	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
12	1830	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
12	1840	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
12	1850	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - ponowny montaż sufitu podwieszanego systemowego. Materiały z rozbiórki	m ²	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
12	1860	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
13	Słup I/3				
13	1870	KNR 4-01 0429-06	ANALOGIA. Demontaż sufitu podwieszanego systemowego na czas prowadzenia robót	m ²	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
13	1880	NNRNKB 202 2608-04	ANALOGIA. Demontaż docieplenia ścian zewn. budynków z płyt styropianowych.	m ²	6,600
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3		6,600
13	1890	CEN	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
13	1900	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
13	1910	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
13	1920	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
13	1930	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13	1940	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
13	1950	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
13	1960	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
13	1970	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoża pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m ²	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
13	1980	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
13	1990	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
13	2000	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
13	2010	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
13	2020	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
13	2030	NNRNKB 202 2608-04	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" lub równoważne z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach bocznych loggii o pow. z fakturą grysową	m ²	6,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3		6,600
13	2040	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - ponowny montaż sufitu podwieszanego systemowego. Materiały z rozbiórki	m ²	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
13	2050	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
14	Słup J/3				
14	2060	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
14	2070	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
14	2080	KNR AT-17 0101-01	ANALOGIA. Wiercenie otworów techniką diamentową pod montaż sznura Sika Wrap FX50 lub równoważnego	metr	0,400
14	2090	KNR 2-13 1006-05	ANALOGIA. Montaż sznurów Sika Wrap FX50 lub równoważne	metr	19,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,6*4		19,200
14	2100	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,836
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*3,06		1,836
14	2110	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,836
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*3,06		1,836
14	2120	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,836
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*3,06		1,836
14	2130	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,836
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,836		1,836
14	2140	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,836
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,836		1,836
14	2150	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoża pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m ²	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
14	2160	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	7,344
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
14	2170	KNR-W 2-02 1124-06	ANALOGIA. Wymiana profili dylatacyjnych	metr	6,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
14	2180	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	7,344
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
14	2190	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	7,344
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
14	2200	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	7,344
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
14	2210	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	7,344
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
14	2220	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
15	Słup II/3				
15	2230	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
15	2240	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
15	2250	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
15	2260	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
15	2270	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
15	2280	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
15	2290	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
15	2300	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
15	2310	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
15	2320	NNRNBK 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
15	2330	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
15	2340	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
15	2350	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
16	Słup K/3				
16	2360	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
16	2370	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
16	2380	KNR AT-17 0101-01	ANALOGIA. Wiercenie otworów techniką diamentową pod montaż sznura Sika Wrap FX50 lub równoważnego	metr	0,400
16	2390	KNR 2-13 1006-05	ANALOGIA. Montaż sznurów Sika Wrap FX50 lub równoważne	metr	19,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8*0,6*4		19,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
16	2400	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,836
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*3,06		1,836
16	2410	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,836
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*3,06		1,836
16	2420	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,836
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*3,06		1,836
16	2430	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,836
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,836		1,836
16	2440	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,836
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,836		1,836
16	2450	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	7,344
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
16	2460	KNR-W 2-02 1124-06	ANALOGIA. Wymiana profili dylatacyjnych	metr	6,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
16	2470	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	7,344
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
16	2480	NNRNBK 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	7,344
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
16	2490	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	7,344
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
16	2500	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	7,344
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*3,06		7,344
16	2510	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
17	Słup L/3				
17	2520	KNR 4-01 0429-06	ANALOGIA. Demontaż sufitu podwieszanego systemowego na czas prowadzenia robót	m ²	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
17	2530	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
17	2540	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
17	2550	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
17	2560	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
17	2570	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
17	2580	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
17	2590	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
17	2600	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoży pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m ²	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
17	2610	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
17	2620	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
17	2630	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
17	2640	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
17	2650	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
17	2660	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - ponowny montaż sufitu podwieszanego systemowego. Materiały z rozbiórki	m ²	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
17	2670	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
18	Słup M/3				
18	2680	KNR 4-01 0429-06	ANALOGIA. Demontaż sufitu podwieszanego systemowego na czas prowadzenia robót	m ²	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
18	2690	NNRNKB 202 2608-04	ANALOGIA. Demontaż docieplenia ścian zewn. budynków z płyt styropianowych.	m ²	6,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3		6,600
18	2700	CEN	Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
18	2710	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
18	2720	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
18	2730	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
18	2740	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
18	2750	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,2		1,320
18	2760	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
18	2770	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,320
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,32		1,320
18	2780	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoża pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m ²	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
18	2790	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
18	2800	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
18	2810	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
18	2820	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
18	2830	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	5,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,2		5,280
18	2840	NNRNKB 202 2608-04	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" lub równoważne z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach bocznych loggii o pow. z fakturą grysową	m ²	6,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,2*3		6,600
18	2850	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - ponowny montaż sufitu podwieszanego systemowego. Materiały z rozbiórki	m ²	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
18	2860	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
19	Słup N/3				
19	2870	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
19	2880	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
19	2890	KNR AT-17 0101-01	ANALOGIA. Wiercenie otworów techniką diamentową pod montaż sznura Sika Wrap FX50 lub równoważnego	metr	0,400
19	2900	KNR 2-13 1006-05	ANALOGIA. Montaż sznurów Sika Wrap FX50 lub równoważne	metr	19,200
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,6*4		19,200
19	2910	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,680
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,8		1,680
19	2920	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,680
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,8		1,680
19	2930	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,680
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,8		1,680
19	2940	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,680
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,68		1,680
19	2950	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,680
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,68		1,680
19	2960	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,720
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,8		6,720
19	2970	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	6,720
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,8		6,720
19	2980	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	6,720
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,8		6,720
19	2990	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	6,720
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,8		6,720

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
19	3000	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	6,720
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,8		6,720
19	3010	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
20	Słup O/3				
20	3020	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
20	3030	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
20	3040	KNR AT-17 0101-01	ANALOGIA. Wiercenie otworów techniką diamentową pod montaż sznura Sika Wrap FX50 lub równoważnego	metr	0,400
20	3050	KNR 2-13 1006-05	ANALOGIA. Montaż sznurów Sika Wrap FX50 lub równoważne	metr	19,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,6*4		19,200
20	3060	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
20	3070	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
20	3080	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
20	3090	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,56		1,560
20	3100	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,56		1,560
20	3110	KNR AT-40 0105-06	Wyrównanie podłoża pionowych o głębokości 1 cm na podłożach pionowych betonowych	m ²	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
20	3120	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,240
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
20	3130	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	6,240
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
20	3140	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	6,240
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
20	3150	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	6,240

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
20	3160	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	6,240
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
20	3170	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadzki i innych elementów	m ²	30,000
21	Słup P/3				
21	3180	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
21	3190	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
21	3200	KNR AT-17 0101-01	ANALOGIA. Wiercenie otworów techniką diamentową pod montaż sznura Sika Wrap FX50 lub równoważnego	metr	0,400
21	3210	KNR 2-13 1006-05	ANALOGIA. Montaż sznurów Sika Wrap FX50 lub równoważne	metr	19,200
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8*0,6*4		19,200
21	3220	KNR AT-20 0108-02	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; pierwsza warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,560
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
21	3230	KNR AT-20 0108-04	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; kolejna warstwa maty o szerokości 600 mm	m ²	1,560
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
21	3240	KNR AT-20 0108-05	Zwiększanie nośności konstrukcji przez przyklejanie mat z włókien węglowych na powierzchniach pionowych i "sufitowych" w technologii Sika CarboDur lub równoważne; wykończenie powierzchni	m ²	1,560
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*2,6		1,560
21	3250	KNR 9-02 0113-04	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 10 cm	m ²	1,560
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,56		1,560
21	3260	KNR 9-02 0113-07	Ocieplanie od spodu w systemie ECOROCK lub równoważnym garaży, piwnic i przejazdów wykonanych z cegły pełnej i żelbetu z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; skład zestawu ECOROCK lub równoważne	m ²	1,560
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,56		1,560
21	3270	KNR AT-40 0105-08	Reprofilacja powierzchni słupów w systemie PCC.	m ²	6,240
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
21	3280	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m ²	6,240
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
21	3290	NNRNKB 202 1134-02	ANALOGIA. Gruntowanie powierzchni preparatem Betonflair Uniprimer lub równoważnym - powierzchnie pionowe	m ²	6,240
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
21	3300	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexE lub równoważnym	m ²	6,240
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
21	3310	KNR AT-33 0202-01	ANALOGIA. Wykonanie powłoki ochronnej preparatem Emcecolor FlexS lub równoważnym	m ²	6,240
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*2,6		6,240
21	3320	KNR 401-12-16-01-00	Zabezpieczenie folia posadзки i innych elementów	m ²	30,000
22	Słup O/2				
22	10	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
22	20	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
23	Słup O/4				
23	30	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
23	40	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
24	Słup O/5				
24	50	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
24	60	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
25	Słup O/6				
25	70	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
25	80	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
26	Słup O/7				
26	90	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
26	100	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
27	Słup O/8				
27	110	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
27	120	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
28	Słup O/9				
28	130	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
28	140	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
29	Słup O/10				
29	150	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
29	160	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
30	Słup O/11				
30	170	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
30	180	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
31	Słup O/12				
31	190	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
31	200	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
32	Słup O/13				
32	210	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
32	220	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
33	Słup C/2				
33	230	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
33	240	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
34	Słup C/4				
34	250	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
34	260	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
35	Słup C/5				
35	270	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
35	280	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
36	Słup C/6				
36	290	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
36	300	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
37	Słup C/7				
37	310	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
37	320	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
38	Słup C/8				
38	330	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
38	340	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
39	Słup C/9				
39	350	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
39	360	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
40	Słup C/10				
40	370	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
40	380	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
41	Słup C/11				
41	390	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
41	400	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
42	Słup C/12				
42	410	ZKNR C-2 0806-03	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie drobnych elementów stalowych - ręcznie	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
42	420	ZKNR C-2 0807-05	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne drobnych elementów	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000