

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie starej farby olejnej (lamperia) w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 69.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.340	 RAZEM 69.340
2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0.80	m m	 0.800	 RAZEM 0.800
3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	 RAZEM 7.500
4	KNR-W 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	 RAZEM 7.500
5	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1.20	m m	 1.200	 RAZEM 1.200
6	KSNR 2 1003-05 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	 RAZEM 1.845
7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłowaniem nierówności 69.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.340	 RAZEM 69.340
8	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 18.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	 RAZEM 18.000
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 72.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.090	 RAZEM 72.090
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 223.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.970	 RAZEM 223.970
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 72.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.090	 RAZEM 72.090
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 223.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.970	 RAZEM 223.970
13	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) i policzków schodowych o wysokości do 20 cm 19.00	m m	 19.000	 RAZEM 19.000
14	kałk. własna	Demontaż i ponowny montaż balustrady schodowej - montaż do policzków schodowych, należy uwzględnić wykonanie kotw obsadzonych w policzku schodowym do którego należy przymocować balustradę, pomalowanie miejsc uszkodzonych podczas demontażu i montażu balustrady. 22.2	m m	 22.200	 RAZEM 22.200
15	KNP 02 1313-02.02	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz 31.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.200	 RAZEM 31.200
16	KNP 02 1313-02.03	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz 31.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.200	 RAZEM 31.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 8.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.820	 8.820
				<b>RAZEM</b>	<b>8.820</b>
18	KNR 4-02 0117-02 + KNR 4-02 0130-04 + KNR 2-15 0120-01	Wymiana hydrantu ściennego o śr. 50 mm Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm Szafki hydrantowe naścienne DN25 SLIM KOMBI z pionowym miejscem na gaśnicę 6 kg 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KSNR 2 1304-04	Malowanie rur stalowych śr. do 50 mm 12.00	m m	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	kalk. własna	Demontaż starej instalacji elektrycznej 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNNR 5 0502-03 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W z modulem oświetlenia awaryjnego 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 65	m m	 65.000	 65.000
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
24	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 65	m m	 65.000	 65.000
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
25	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 65.00	m m	 65.000	 65.000
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
26	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - podwójne 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
28	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe SCHO-DOWE 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.500	 2.500
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
30	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.320	 0.320
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
31	KNR 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.350	 0.350
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
32	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	 1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
34	kalk. własna	Dostawa i wysypanie piasku zasypkowego 0.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
35	KNR-W 2- 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 0.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
36	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
37	kalk. własna	Dostawa i montaż kratki wycieraczki ocynkowanej o wym 0,40x0,80 0.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>

Z-ca NACZELNIKA  
Wydziału Inwestycji i Drogownictwa  
*[Signature]*  
mgr inż. Robert Rasiński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie starej farby olejnej (lamperia) w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 69.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.340	 69.340
				<b>RAZEM</b>	<b>69.340</b>
2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 0.80	m m	 0.800	 0.800
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	 7.500
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
4	KNR-W 4-01 0711-04	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	 7.500
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
5	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG 1.20	m m	 1.200	 1.200
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
6	KSNR 2 1003-05 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	 1.845
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 69.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.340	 69.340
				<b>RAZEM</b>	<b>69.340</b>
8	KNR K-04 0305-03	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym 18.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	 18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 72.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.090	 72.090
				<b>RAZEM</b>	<b>72.090</b>
10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 223.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.970	 223.970
				<b>RAZEM</b>	<b>223.970</b>
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 72.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.090	 72.090
				<b>RAZEM</b>	<b>72.090</b>
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 223.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.970	 223.970
				<b>RAZEM</b>	<b>223.970</b>
13	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) i policzków schodowych o wysokości do 20 cm 19.00	m m	 19.000	 19.000
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
14	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż balustrady schodowej - montaż do policzków schodowych ,należy uwzględnić wykonanie kotw obsadzonych w policzku schodowym do którego należ przymocować balustradę, pomalowanie miejsc uszkodzonych podczas demontażu i montażu balustrady. 22.2	m m	 22.200	 22.200
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
15	KNP 02 1313-02.02	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz 31.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.200	 31.200
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
16	KNP 02 1313-02.03	Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz 31.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.200	 31.200
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>		
		8.82	m <sup>2</sup>	8.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.820</b>
18	KNR 4-02 0117-02 + KNR 4-02 0130-04 + KNR 2-15 0120-01	Wymiana hydrantu ściennego o śr. 50 mm Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm Szafki hydrantowe naścienne DN25 SLIM KOMBI z pionowym miejscem na gaśnicę 6 kg	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KSNR 2 1304-04	Malowanie rur stalowych śr. do 50 mm	m		
		12.00	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	kalk. własna	Demontaż starej instalacji elektrycznej	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR-W 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNNR 5 0502-03 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W z modulem oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
24	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
25	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		65.00	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
26	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - podwójne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
28	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe SCHO-DOWE	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
		2.5	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
30	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.32	m <sup>3</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
31	KNR 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i zebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.35	m <sup>3</sup>	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
32	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		1.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
34	kalk. własna	Dostawa i wyspanie piasku zasypkowego 0.65	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
35	KNR-W 2- 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 0.65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
36	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
37	kalk. własna	Dostawa i montaż kratki wycieraczki ocynkowanej o wym 0,40x0,80 0.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>