

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty elektryczne			
1	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - led do 38 W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - led do 38 W (antywybuchowa)	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 9 d.1 1005-02	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na przewieszce	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar oświetlenia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
2		roboty budowlane			
9	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		$[(19.06*2)+(3.91*3)+(7.5*2)]*1.8$	m ²	116.730	
				RAZEM	116.730
10	KNR-W 4- d.2 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		$25.92+(2.05*2.20*2)+(3*0.80*2.00)$	m ²	39.740	
				RAZEM	39.740
11	KNR-W 4- d.2 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm rozbiórka posadzki	m ³		
		124.65	m ³	124.650	
				RAZEM	124.650
12	KNR 2-31 d.2 0101-05	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
		124.65	m ²	124.650	
				RAZEM	124.650
13	KNR-W 2- d.2 02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		124.65	m ³	124.650	
				RAZEM	124.650
14	KNR AT-03 d.2 0303-01	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m ²		
		124.65	m ²	124.650	
				RAZEM	124.650
15	KNR-W 2- d.2 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		$244.95+124.65$	m ²	369.600	
				RAZEM	369.600
16	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		$(5*0.95*1.00)+(4*1.20*1.20)+(0.60*1.30)$	m ²	11.290	
				RAZEM	11.290
17	KNR-W 4- d.2 01 0322-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
		$25.92+(2.35*2.00)*2$	m ²	35.320	
				RAZEM	35.320
18	KNR 13-23 d.2 1002-07	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną	m ²		
				RAZEM	35.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(19.05+7.10)*2*2.00+(3.95*6+3.7*2)*1.50-(7.8*2)+(7.10*19.05)+(3.91*3.70)-109.50$	m ²	175.872	
				RAZEM	175.872
19	KNR-W 4-d.2 01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem $(19.05+7.10)*2*1.50+(3.95*6+3.7*2)*1.50-(7.8*2)$	m ²		
			m ²	109.500	
				RAZEM	109.500
20	KNR-W 2-d.2 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² ocieplane 2 zamki $(1.00*2.00)$	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 2-d.2 02 1028-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe 2 zamki ocieplane $3.60*3.60*2$	m ²		
			m ²	25.920	
				RAZEM	25.920
22	KNR 2-02 d.2 1018-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² dwukrotnie malowane na budowie $3*0.80*2.05$	m ²		
			m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
23	KNR 0-19 d.2 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnnych z PCV o pow. ponad 1.0 m ² $(0.95*1.00)*5+(1.20*1.20)*4+(0.60*1.30)$	m ²		
			m ²	11.290	
				RAZEM	11.290
24	KNR-W 4-d.2 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR BC-02 d.2 0416-02	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na jastrychach cementowych i szybkowiązających 10.166	m ²		
			m ²	10.166	
				RAZEM	10.166
26	KNR-W 2-d.2 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku $(0.95*4)+(1.19*5)+(0.60*1.30)*0.25$	m ²		
			m ²	9.945	
				RAZEM	9.945
27	KNR-W 2-d.2 02 1211-02	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni do 2 m ² osadzone w ścianach $(0.95*1.00)+(1.19*1.19*2)$	m ²		
			m ²	3.782	
				RAZEM	3.782
28	KNR-W 2-d.2 02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m ² osadzone w ścianach $(0.95*1.00*3)+(1.19*1.19*3)+(0.60*1.30)$	m ²		
			m ²	7.878	
				RAZEM	7.878
29	KNR 2-17 d.2 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-17 d.2 0201-03	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 315 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 250 kg) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR AT-27 d.2 0202-04	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych natryskowo na wyrównanym podłożu 124	m ²		
			m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
32	KNR-W 2-d.2 02 0243-01	Opaska betonowa wokół budynku $0.50*(7.82+19.68)*2*0.10$	m ³		
			m ³	2.750	
				RAZEM	2.750
33	KNR-W 2-d.2 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe $3.91*2.60$	m ²		
			m ²	10.166	
				RAZEM	10.166
34	KNR-W 2-d.2 02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile $3.91*2+2.60*2$	m		
			m	13.020	
				RAZEM	13.020
35	KNR AT-22 d.2 0202-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm $1.20*4+3.91*2$	m ²		
			m ²	12.620	
				RAZEM	12.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1.20*3.91	m ²		
			m ²	4.692	
				RAZEM	4.692
37	KNR-W 4- d.2 01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 16*0.75	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR 13-26 d.2 0406-05	Ręczne malowanie rur o średnicy do 50 mm 45*2	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
39	KNR-W 2- d.2 02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 7.5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
40	KNR 2-02 d.2 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych (3.85*7.5*2)-3.60*2*3.60+(19.70*2*4.10)	m ²		
			m ²	193.370	
				RAZEM	193.370
3		instalacja wody i C.O.			
41	KNR 4-07 d.3 0301-04	Wymiana rurociągu c.o. miedzianego o śr. zewnętrznej 28 mm i grubości ścianek 1.5 mm lutowanego miękko na ścianach budynku 4.00*2+4.00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR 0-31 d.3 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 5 d.3 0406-03	podgrzewacz wody 18 kW 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 4- d.3 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4- d.3 02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KSNR 8 d.3 0218-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową i płuczką z PCW "dolnopłuk" 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR INS- d.3 TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o. 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
48	KNR-W 2- d.3 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR 0-31 d.3 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kąto- we z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 9	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
50	KNR INS- d.3 TAL 0108- 03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR INS- d.3 TAL 0307- 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 10	urządź		
			urządź	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 19-01 d.3 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km Krotność = 10 21.40	m ³ m ³	 21.400	 21.400
				RAZEM	21.400
53	utyliczacja d.3 odpadów	utyliczacja odpadów 0.50	m ³ m ³	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
4		naprawa nawierzchni drogi betonowej			
54	KNK 2-06 d.4 0806-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej w jezdni drogowej 64.74+117.81+62.40	m ³ m ³	 244.950	 244.950
				RAZEM	244.950
55	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 244.95	m ² m ²	 244.950	 244.950
				RAZEM	244.950
56	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 244.95	m ² m ²	 244.950	 244.950
				RAZEM	244.950
57	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 244.95	m ² m ²	 244.950	 244.950
				RAZEM	244.950
58	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 244.95	m ² m ²	 244.950	 244.950
				RAZEM	244.950
59	KNR 2-31 d.4 0308-01 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 15 cm 244.95	m ² m ²	 244.950	 244.950
				RAZEM	244.950
60	KNR 2-31 d.4 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm 244.95	m ² m ²	 244.950	 244.950
				RAZEM	244.950
61	KNR 2-02 d.4 1913-01	Dylatacje 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
62	KNR 19-01 d.4 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 92.20	m ³ m ³	 92.200	 92.200
				RAZEM	92.200
63	KNR 19-01 d.4 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18 92.20	m ³ m ³	 92.200	 92.200
				RAZEM	92.200
64	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 244.95+124.65	m ² m ²	 369.600	 369.600
				RAZEM	369.600