

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT POMIESZCZEN ZANDARMERII - DEPOZYT (piwnica) - roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne RC4 fabrycznie wykończone wraz obróbką i przesklepieniem otworu <i>Drzwi zewnętrzne o odporności na włamanie klasy nie niższej niż RC4 wyposażone w blokady przeciwwyważeniowe i w co najmniej dwa zamki certyfikowane 1.00*2.00</i>	m ²		
d.1			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.1	1204-03	<i>Drzwi przeciwpożarowe wewnętrzne EI60 0.80*2.05*3</i>	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.1	1023-02	<i>Okno z PVC, z okuciami obwiedniowymi, współczynnik przenikania ciepła Uw > 1,1 lub Uw=1,1 (całego okna) o wymiarach 105,0 x 50,0 cm 1.05*0.50</i>	m ²	0.525	
				RAZEM	0.525
6	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	<i>(12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)*0.15</i>	m ³	8.406	
				RAZEM	8.406
7	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1103-03	<i>(12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)*0.10</i>	m ³	5.604	
				RAZEM	5.604
8	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³		
d.1	1101-02	<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) (12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)*0.05</i>	m ³	2.802	
				RAZEM	2.802
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	<i>(12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)</i>	m ²	56.040	
				RAZEM	56.040
10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome	m ²		
d.1	0608-03	<i> płyty styropianowe podłogowe gr. 3 cm (12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)</i>	m ²	56.040	
				RAZEM	56.040
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym	m ³		
d.1	1101-02	<i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) (12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)*0.05</i>	m ³	2.802	
				RAZEM	2.802
12	KNR AT-41	Posadzka dwuwarstwowa dla obciążeń średnich weber.floor 4610 DuroTop (ABS 410 DuroTop) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1	0202-03	<i>(12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)</i>	m ²	56.040	
				RAZEM	56.040
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1	0353-13	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-02	<i>12.40</i>	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0711-13	<i>5.60</i>	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
16	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	<i>(12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)+2.40*(3.05*2+4.57*2+3.97*4+3.84*2+5.02*4+4.03*2+3.03*2)-(2.00*1.0+2.00*0.80*3*2+2.00*2.00*2+12.40+5.60)</i>	m ²	193.640	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	193.640
17	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome (12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)	m ² m ²	56.040	
				RAZEM	56.040
18	NNRNKB d.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 (12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)	m ² m ²	56.040	
				RAZEM	56.040
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe 2.40*(3.05*2+4.57*2+3.97*4+3.84*2+5.02*4+4.03*2+3.03*2)-(2.00*1.0+2.00*0.80*3*2+2.00*2.00*2)	m ² m ²	155.600	
				RAZEM	155.600
20	NNRNKB d.1 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 2.40*(3.05*2+4.57*2+3.97*4+3.84*2+5.02*4+4.03*2+3.03*2)-(2.00*1.0+2.00*0.80*3*2+2.00*2.00*2)	m ² m ²	155.600	
				RAZEM	155.600
21	KNR-W 2-02 d.1 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych <i>farba na wilgoć ULTRAMENT</i> (12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)+2.40*(3.05*2+4.57*2+3.97*4+3.84*2+5.02*4+4.03*2+3.03*2)-(2.00*1.0+2.00*0.80*3*2+2.00*2.00*2)	m ² m ²	211.640	
				RAZEM	211.640
22	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
23	KNR-W 4-01 d.2 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR AT-23 d.2 0301-03 analogia	Okladziny stopni z kształtek z kamieni naturalnych - pozioma część stopnia <i>Stopień granitowy płomieniowany gr. 2 cm</i> 1.60*7	m m	11.200	
				RAZEM	11.200
25	KNR AT-23 d.2 0303-03 analogia	Okladziny stopni z kształtek z kamieni naturalnych - pionowa część stopnia <i>Podstopień granitowy płomieniowany gr.2 cm</i> 1.60*7	m m	11.200	
				RAZEM	11.200
26	KNR-W 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2.20*1.60*0.12	m ³ m ³	0.422	
				RAZEM	0.422
27	KNNR 8 d.2 0208-07	Wymiana podejścia odpływowego z PCW o śr.110 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie Obmiar dodatkowy - długość rury 1 1	szt. m szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 8 d.2 0211-05	Wymiana wpustu żeliwnego piwnicznego o śr.100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły 1.30*2.20+2.10*(1.30+0.30)/2+4.30*0.30+4.30*0.24	m ² m ²	6.862	
				RAZEM	6.862
30	KNR-W 4-01 d.2 0733-02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cem.-wap. na ścianach płaskich 4.40	m ² m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
31	KNR-W 2-02 d.2 1101-05	Podkłady betonowe w z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2.20*1.60*0.10	m ³ m ³	0.352	
				RAZEM	0.352

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <i>Szybkoschnąca folia w płynie Atlas</i> 2.20*1.60	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
33	KNR-W 2-02 d.2 2112-01 analogia	Posadzki zewnętrzne na zaprawie klejowej grubowarstwowej; pełne gr.2 cm <i>Płytki granit płomieniowany 60x60x2 cm</i> 2.20*1.60	m ² m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
34	KNR-W 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad i krat z prętów prostych 4.30*1.20+1.05*0.50	m ² m ²	5.685	
				RAZEM	5.685
35	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 11.20*0.30	m ² m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
36	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 1.30*2.20+2.10*(1.30+0.30)/2+4.30*0.30+4.30*0.24	m ² m ²	6.862	
				RAZEM	6.862
37	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 6.862	m ² m ²	6.862	
				RAZEM	6.862
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
38	KNNR 9 d.3 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglany, betonowym 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
39	KNNR 9 d.3 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNNR 9 d.3 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNNR 9 d.3 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNNR 3 d.3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 78*0.04*0.03	m ³ m ³	0.094	
				RAZEM	0.094
43	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcone do cegły <i>Koryta kablowe proste LE-638180 40x40 LEGRAND</i> 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
44	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania <i>Przewód YDY 5x6 żo 450/750V</i> 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
45	KNR AT-17 d.3 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 30	cm cm	30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNNR 5 d.3 0404-04	Rozdzielnica główna <i>Rozdzielnica modułowa 24 (2X12) połowa IP65</i> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.3 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych <i>mostek 400V długi</i> 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
48	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik w rozdzielnicach <i>Wyłącznik FR 4-półowy 400V/80A</i> 1	szt. szt.	1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 63A 30mA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki S 301B 10A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach wyłączniki S 30B 16A 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód płaski Cu typu YDYp-450/750V, 3x1,5mm ² 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
53	KNNR 5 d.3 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym Przewód YDY-450/750V 4x1,5mm ² 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
54	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód Cu typu YDYp-450/750V, 3x2,5mm ² 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
55	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
56	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W Oprawa świetlówkowa zanikowa 2x18W hermetyczna kompletna 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
60	KNNR 5 d.3 0406-04	Grzejniki elektryczne Grzejnik konwekcyjny CWM 1000 P - 1000 W 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4		BADANIA I POMIARY ELEKTRYCZNE			
61	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	 8.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
66	KNP 18	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	kpl.		
d.4	1346-01.08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Wywóz i utylizacja materiałów			
67	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.5	0108-11	2.00*0.24*0.14+(12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)*0.15+2.20*1.60*0.12	m ³	8.896	
				RAZEM	8.896
68	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km	m ³		
d.5	0108-12	Krotnosc = 9 2.00*0.24*0.14+(12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)*0.15+2.20*1.60*0.12	m ³	8.896	
				RAZEM	8.896
69	kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - utylizacja gruzu	m ³		
d.5		2.00*0.24*0.14+(12.54+17.87+12.11+6.99+6.53)*0.15+2.20*1.60*0.12	m ³	8.896	
				RAZEM	8.896
70	wycena indywidualna	Wywiezienie i utylizacja pozostalych materialow powstalych w trakcie robót rozbiórkowych	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

