

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oraz remont w budynku magazynowym nr 8
ADRES INWESTYCJI : Agencja Rezerw materiałowych, Składnica w Lisowicach, Budynek magazynowy nr 8, 59-230 Prochowice
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : ul. Grzybowska 45, 00-844 Warszawa
BRANŻA : KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mróz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Aleksandra Kulbas-Leśniak
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2020

Data zatwierdzenia

Aktualizował 28.05.2020r.

Główny Specjalista

Dariusz Łyk

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE REMONTOWE			
1	KNR 2-02	Mechaniczne pomosty robocze dwumasztowe MPR-091 o wysokości	kpl.		
d.1	1616-01	masztu do 10 m	kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2		Zabezpieczenie, osłonięcie instalacji i urządzeń gazaowych, elektrycznych	szt		
d.1	wycena indywidualna	i światłowodowych	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-	Rozebranie ścianek z luksferów	m ²		
d.1	01 0346-02		m ²	19.200	
	analogia	2.00*1.60*6		RAZEM	19.200
4	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków	m ²		
d.1	0107-01	z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	19.200	
	analogia	19.20		RAZEM	19.200
5	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m ²	m ²	747.545	
	analogia	55.65*4.92*2+20.32*4.92*2		RAZEM	747.545
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m ²	m ²	1130.808	
	analogia	55.65*20.32		RAZEM	1130.808
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	747.545	
		55.65*4.92*2+20.32*4.92*2		RAZEM	747.545
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	1130.808	
		55.65*20.32		RAZEM	1130.808
9	KNR-W 2-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1	02 0802-02		m ²	747.545	
		55.65*4.92*2+20.32*4.92*2		RAZEM	747.545
10	KNR-W 2-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
d.1	02 0802-04		m ²	1130.808	
		55.65*20.32		RAZEM	1130.808
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	747.545	
		55.65*4.92*2+20.32*4.92*2		RAZEM	747.545
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	1130.808	
		55.65*20.32		RAZEM	1130.808
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1	1505-07	suchych tynków z gruntowaniem - ściany	m ²	747.545	
		55.65*4.92*2+20.32*4.92*2		RAZEM	747.545
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1	1505-07	suchych tynków z gruntowaniem - sufity	m ²	1130.808	
		55.65*20.32		RAZEM	1130.808
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	1.920	
		1.920		RAZEM	1.920
16	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-05	samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	1.920	
		1.920		RAZEM	1.920
17	NNRNKB	Wykonanie zaprawy wyrównującej klejowej na słupach i filarach z cegły	m ²		
d.1	202 0841-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.15+0.25+0.15)*20+(0.64+0.40+0.64)*4.90*4$	m ²	43.928	
				RAZEM	43.928
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	$(0.15+0.25+0.15)*20+(0.64+0.40+0.64)*4.90*4$	m ²	43.928	
				RAZEM	43.928
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - słupy	m ²		
d.1	1505-07	$(0.15+0.25+0.15)*20+(0.64+0.40+0.64)*4.90*4$	m ²	43.928	
				RAZEM	43.928
20	NNRNKB	Wykonanie zaprawy wyrównującej klejowej na podciągach i krokwiach żelbetowych	m ²		
d.1	202 0841-02	$(0.35+0.35+0.15)*10.05*20$	m ²	170.850	
	analogia	$(0.4+0.20+0.40+0.20)*55.65*2$	m ²	133.560	
				RAZEM	304.410
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	304.410	m ²	304.410	
				RAZEM	304.410
22	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - podciąg i krokwie żelbetowe	m ²		
d.1	1505-07	304.410	m ²	304.410	
				RAZEM	304.410
23	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na słupach	m		
d.1	2610-10	$4.95*20*4+4.90*4*2$	m	435.200	
				RAZEM	435.200
24	KNR AT-33	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą dwuskładnikową	m		
d.1	0104-04	$55.62*2+10.05*2+(0.64*2+0.40)*4+(0.15*2+0.25)*20$	m	149.060	
				RAZEM	149.060
2		PRACE BUDOWLANE ZAPLECZA SOCJALNEGO			
25	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów drzwiowych	m ³		
d.2	0349-02	0.90*2.10	m ³	1.890	
	analogia			RAZEM	1.890
26	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych IPE 120cm	m		
d.2	0313-04	$6*1.20+1.70$	m	8.900	
				RAZEM	8.900
27	KNR 0-19	Montaż drzwi zewnętrznych stalowych ocieplonych	m ²		
d.2	1024-06	0.90*2.10	m ²	1.890	
	analogia			RAZEM	1.890
28	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 10 cm	m ²		
d.2	0107-01	$(4.52*2+7.32+2.82+1.28+2.62)*2.50$	m ²	57.700	
	analogia	$-(1.20*1.20+0.90*2.10*3+0.80*2.00)$	m ²	-8.710	
				RAZEM	48.990
29	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
d.2	202 2702-01	$18.92+4.86+3.23+2.76$	m ²	29.770	
				RAZEM	29.770
30	KNR BC-01	Tynki wewnętrzne gipsowe na ścianach - jednowarstwowe gr. 10 mm, fil-cowane, nakładane ręcznie	m ²		
d.2	0303-09	$(4.52*2+7.32+2.82+1.28+2.62)*2*2.50$	m ²	115.400	
		$-(1.20*1.20+0.90*2.10*3+0.80*2.00)*2$	m ²	-17.420	
				RAZEM	97.980
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	97.980	m ²	97.980	
				RAZEM	97.980
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany	m ²		
d.2	1505-07	97.980-26.00	m ²	71.980	
				RAZEM	71.980
33	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2	0401-01	$18.92+4.86+3.23+2.76$	m ²	29.770	
				RAZEM	29.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	KNR AT-27 0401-05	Isolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 18.92+4.86+3.23+2.76	m ² m ²	29.770	
				RAZEM	29.770
35 d.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą (2.56*4+4.52+2.62*2)*2.00 -(0.90*2.00*6+0.80*2.00*2)	m ² m ² m ²	40.000 -14.000	
				RAZEM	26.000
36 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 18.92+4.86+3.23+2.76	m ² m ²	29.770	
				RAZEM	29.770
37 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 18.92+4.86+3.23+2.76	m ² m ²	29.770	
				RAZEM	29.770
38 d.2	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 7 cm (4.42*4+4.28*2+2.82*4+2.62*2) -(0.90*8+0.80*2)	m m m	42.760 -8.800	
				RAZEM	33.960
39 d.2	KNR AT-12 0109-05 analogia	Ościeżnice stalowe 0.90*2.10*3+0.80*2.00	m ² m ²	7.270	
				RAZEM	7.270
40 d.2	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne z MDF 0.90*2.00*3+0.80*2.00	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
41 d.2	KNR 0-19 0928-04	Montaż okien jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.0 m ² 1.20*1.20	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
42 d.2	KNR-W 2- 17 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - TUBE 160 3.50*3	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
43 d.2	KNR-W 2- 17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mura- wanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa szachtów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 3.50*0.20*4*3	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
45 d.2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46 d.2	KNR 2-02 0410-05 analogia	Wykonanie konstrukcji pod obudowę kominów 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.2	KNNR 8 0116-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm Obmiar dodatkowy - długość rury 1.00 1	szt. m szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNNR 4 0140-03 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNNR 8 0116-02	Wstawienie zaworu przelotowego z kurkiem spustowym o śr. 25-32 mm Obmiar dodatkowy - długość rury 1.00	szt. m		1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 4 d.2 0134-08	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o śr. nominalnej 25 mm - zawór antyskażeniowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR INS- d.2 TAL 0111- 03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 4 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych z.w.u. 3.00+2.25*2	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
53	KNNR 4 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych c.w.u. 3.00+2.25*2	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
54	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych z.w.u. 0.3*4+0.35	m		
			m	1.550	
				RAZEM	1.550
55	KNNR 4 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych c.w.u. 0.3*4+0.35	m		
			m	1.550	
				RAZEM	1.550
56	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNNR 4 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		2	prob.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 4 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		7.50+1.55	m	9.050	
				RAZEM	9.050
60	KNNR 4 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		7.50*2+1.55*2	m	18.100	
				RAZEM	18.100
62	KNNR 4 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2- d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2- d.2 02 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion kanalizacyjny	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-02 d.2 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		6.00*0.30*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
70	KNR 2-02 d.2 2004-01	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		6.00*0.30*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
71	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
72	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.50+2.25*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000