

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
POMIESZCZENIE Nr 127 na 1piętrze - Remont Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 7, Warszawa ul. Powstańców Śląskich 67 - ROBOTY BUDOWLANE - ETAP 1						
1 45111300-1 Roboty rozbiórkowe						
1	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cem.	m ²	16,24		
d.1	0801-04					
2	KNNR 3	Zerwanie posadzek z wykładziny dywanowej	m ²	12,55		
d.1	0801-07					
3	KNR 2-22	Rozebranie warstw posadzkowych gr.10cm	m ²	28,79		
d.1	1001-01					
	wsp. 0,40					
	do R za de-					
	montaż					
4	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie - wap. lub cem.-wap.	m ³	5,17		
d.1	0301-01					
5	KNR 4-01	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 1 do 2 m2	szt.	3,00		
d.1	0354-04					
6	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł, o grubości - ponad 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m ³	0,74		
d.1	0329-03					
7	KNR 4-01	Wykucie otworów instalacyjnych w ścianach z cegieł, o grubości - ponad 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m ³	0,23		
d.1	0329-03					
8	KNR 4-01	Wykucie z muru - podokienników betonowych, z lastryko	m	3,16		
d.1	0354-12					
9	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²	24,09		
d.1	0819-15 mi-					
	nus KNR 4-					
	01 0819-16					
10	KNR 4-01	Wywóz gruzu z rozbiórek na odl. do 20 km, samochodami - samowyladowczymi do 5 t , z kosztami utylizacji	m ³	10,93		
d.1	0108-11 +					
	KNR 4-01					
	0108-12					
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2 45262500-6 Nadproża stalowe						
11	KNR 4-01	Wykonanie i rozebranie stemplowania deskowań stropów, o wysokości - do 4 m	m ²	7,00		
d.2	0201-01					
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cem.-wap., o głębokości i szerokości - 1/2 x 1 c.	m	2,96		
d.2	0336-04					
13	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwutownik 220mm	m	2,96		
d.2	0313-05					
14	KNR 4-01	Wykonanie "poduszek" dla oparcia nadproży stalowych	szt.	4,00		
d.2	0206-01					
	analogia					
15	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	szt.	6,00		
d.2	1017-17					
16	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami o śr.do 20 mm	szt.	3,00		
d.2	0112-01					
17	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	2,42		
d.2	0101-01					
18	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²	2,42		
d.2	0105-01					
19	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	2,42		
d.2	0201-01					
20	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	2,42		
d.2	0210-01					
21	KNR 4-01	Umocowanie siatki na stopkach belek	m	2,96		
d.2	0703-03					
22	KNR 4-01	Powlekание siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²	1,48		
d.2	0704-01					
23	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²	1,48		
d.2	0704-03					
24	KNNR 3	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, betonem klasy - C20/25-zabetonowanie nadproży	m ³	0,12		
d.2	0405-0204					
Razem dział: Nadproża stalowe						
3 45262520-2 Roboty murowe						
25	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian, zamurowanie otworów w ścianach, z - cegieł, na zaprawie cem.-wap.	m ³	0,99		
d.3	0304-01					
Razem dział: Roboty murowe						
4 45432100-5 PODŁOŻA I POSADZKI						
4.1 Podłoża 1p.						
26	KNNR 2	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	30,46		
d.4.1	0603-01					
	analogia					
27	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych elastycznych na sucho gr.2 cm- jedna warstwa	m ²	30,46		
d.4.1	0609-03					
28	KNNR 2	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²	30,46		
d.4.1	0603-01					
	analogia					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.4.1	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubości - 40 mm, zartarte na gładko	m ²	30,46		
29' d.4.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	30,46		
Razem dział: Podłoża 1p.						
4.2	Posadzki 1p					
30 d.4.2	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	30,46		
31 d.4.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	30,46		
Razem dział: Posadzki 1p						
Razem dział: PODŁOŻA I POSADZKI						
5 45421100-5	Stolarka drzwiowa					
32 d.5	KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1104-04	Drzwi wewnętrzne płytowe , przylgowe, wypełnienie płyta wiórowa otworowa, okleina naturalna ,zamek wpuszczany z wkładką atestowaną, ościeżnice regulowane w komplecie ze skrzydłem, z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła-drzwi wykładane	m ²	1,80		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
6 45421152-4	Ścianki gipsowo-kartonowe					
33 d.6	KNNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych gr.15 cm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, z izolacją z wełny mineralnej gr.8cm	m ²	20,03		
Razem dział: Ścianki gipsowo-kartonowe						
7 45410000-4	Tynki i gładzie wewnętrzne					
34 d.7	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap.na stropach z betonu	m ²	9,14		
35 d.7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem-wap. na ścianach z cegły	m ²	14,90		
36 d.7	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	22,50		
37 d.7	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²	30,46		
Razem dział: Tynki i gładzie wewnętrzne						
8 45430000-0	Okładziny ścian					
38 d.8	KNR AT-24 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	47,25		
39 d.8	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²	47,25		
Razem dział: Okładziny ścian						
9 45421100-5	Parapety wewnętrzne					
40 d.9	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki o szer. 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr.3cm	m	3,16		
Razem dział: Parapety wewnętrzne						
10 45442100-8	Roboty malarskie					
41 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie sufitów preparatami zmniejszającymi chłonność podłoża	m ²	30,46		
42 d.10	KNNR 2 1401-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą lateksową zmywalną sufitów	m ²	30,46		
43 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian preparatami zmniejszającymi chłonność podłoża	m ²	22,50		
44 d.10	KNNR 2 1401-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą lateksową zmywalną ścian	m ²	22,50		
Razem dział: Roboty malarskie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
POMIESZCZENIE Nr 127 na 1 piętrze - Remont Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 7, Warszawa ul. Powstańców Śląskich					
67 - ROBOTY BUDOWLANE - ETAP 1					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cem.	m ²		
d.1	0801-04				
	125	16,24	m ²	16,24	
				RAZEM	16,24
2	KNNR 3	Zerwanie posadzek z wykładziny dywanowej	m ²		
d.1	0801-07				
	123 część	6,71*1,87	m ²	12,55	
				RAZEM	12,55
3	KNR 2-22	Rozebranie warstw posadzkowych gr.10cm	m ²		
d.1	1001-01				
	wsp. 0,40 do R za demon- taż				
	125	16,24	m ²	16,24	
	123 część	6,71*1,87	m ²	12,55	
				RAZEM	28,79
4	KNNR 3	Rozbórka konstrukcji z cegły na zaprawie - wap. lub cem.-wap.	m ³		
d.1	0301-01				
	125	6,71*3,16*0,16	m ³	3,39	
		[[0,95*3+3,23]*3,16-0,80*2,0*2]*0,10	m ³	1,60	
		[0,95*3,16]*0,06	m ³	0,18	
				RAZEM	5,17
5	KNR 4-01	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 1 do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	80/200	2	szt.	2,00	
	90/200	1	szt.	1,00	
				RAZEM	3,00
6	KNR 4-01	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł, o grubości - ponad 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m ³		
d.1	0329-03				
	127	[1,0*2,10]*0,35	m ³	0,74	
				RAZEM	0,74
7	KNR 4-01	Wykucie otworów instalacyjnych w ścianach z cegieł, o grubości - ponad 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m ³		
d.1	0329-03				
		0,40*0,40*0,35	m ³	0,06	
		0,30*0,25*0,60	m ³	0,05	
		0,80*0,25*0,60	m ³	0,12	
				RAZEM	0,23
8	KNR 4-01	Wykucie z muru - podokienników betonowych, z lastyko	m		
d.1	0354-12				
		1,58*2	m	3,16	
				RAZEM	3,16
9	KNR 4-01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15 mi- nus KNR 4- 01 0819-16				
	125	[2,51*2+6,71-0,10*2-0,06]*2,10	m ²	24,09	
				RAZEM	24,09
10	KNR 4-01	Wywóz gruzu z rozbiórek na odl. do 20 km, samochodami - samowyladowczymi do 5 t, z kosztami utylizacji	m ³		
d.1	0108-11 + KNR 4-01 0108-12				
		poz.1*0,04	m ³	0,65	
		poz.3*0,10	m ³	2,88	
		poz.4	m ³	5,17	
		[0,80*2,0*2+0,90*2,0]*0,08	m ³	0,40	
		poz.6	m ³	0,74	
		poz.7	m ³	0,23	
		poz.8*0,03*0,30	m ³	0,03	
		poz.9*0,03	m ³	0,72	
		poz.12*0,15*0,25	m ³	0,11	
				RAZEM	10,93
2	45262500-6	Nadproża stalowe			
11	KNR 4-01	Wykonanie i rozebranie stemplowania deskowań stropów, o wysokości - do 4 m	m ²		
d.2	0201-01				
	4-7/B-E	3,50*1,0*2	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cem.-wap., o głębokości i szerokości - 1/2 x 1 c.	m		
d.2	0336-04				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4-7/B-E	1,48*2	m	2,96	
				RAZEM	2,96
13 d.2	KNR 4-01 0313-05 4-7/B-E	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwutownik 220mm	m		
		1,48*2	m	2,96	
				RAZEM	2,96
14 d.2	KNR 4-01 0206-01 analogia	Wykonanie "poduszek" dla oparcia nadproży stalowych	szt.		
	4-7/B-E	2*2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
15 d.2	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	szt		
	4-7/B-E	3*2	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
16 d.2	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr.do 20 mm	szt.		
	4-7/B-E	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.2	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	4-7/B-E	0,816*1,48*2	m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
18 d.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.17	m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
19 d.2	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.18	m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
20 d.2	KNR-W 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.19	m ²	2,42	
				RAZEM	2,42
21 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek	m		
		poz.13	m	2,96	
				RAZEM	2,96
22 d.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²		
		poz.21*0,50	m ²	1,48	
				RAZEM	1,48
23 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową	m ²		
		poz.22	m ²	1,48	
				RAZEM	1,48
24 d.2	KNR 3 0405-0204	Uzupełnienie konstrukcji betonowych, betonem klasy - C20/25-zabetonowanie nadproży	m ³		
	N14	1p. 1,04*0,25*0,45	m ³	0,12	
				RAZEM	0,12
3	45262520-2	Roboty murowe			
25 d.3	KNR 4-01 0304-01 oś 4	Uzupełnienie ścian, zamurowanie otworów w ścianach, z - cegieł, na zaprawie cem.-wap. 1,0*2,10*0,47	m ³		
			m ³	0,99	
				RAZEM	0,99
4	45432100-5	PODŁOŻA I POSADZKI			
4.1		Podłoża 1p.			
26 d.4.1	KNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²		
	127	30,46	m ²	30,46	
				RAZEM	30,46
27 d.4.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych elastycznych na sucho gr.2 cm- jedna warstwa poz.26	m ²		
			m ²	30,46	
				RAZEM	30,46
28 d.4.1	KNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE gr. 0,3mm układane jednowarstwowo	m ²		
		poz.27	m ²	30,46	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4.1	KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Szlachta pod posadzki z zaprawy cementowej M-7, o grubości - 40 mm, zatarte na gładko poz.28	m ² m ²	RAZEM 30,46	30,46
29 d.4.1	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.29	m ² m ²	RAZEM 30,46	30,46
				RAZEM	30,46
4.2		Posadzki 1p			
30 d.4.2	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntuowanie pod kleje cementowe poz.31	m ² m ²	 30,46	
				RAZEM	30,46
31 d.4.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ² m ²	 30,46	
	127	30,46		RAZEM	30,46
5	45421100-5	Stolarka drzwiowa			
32 d.5	KNR 2 1104-02 + KNR 2 1104-04	Drzwi wewnętrzne płytowe , przylgowe,wypełnienie płyta wiórowa otworowa,okleina naturalna ,zamek wpuszczany z wkładką atestowaną, ościeżnice regulowane w komplecie ze skrzydłem,z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła-drzwi wykładane 1p. 0,90*2,0	m ² m ²	 1,80	
	D2			RAZEM	1,80
6	45421152-4	Ścianki gipsowo-kartonowe			
33 d.6	KNR 2 1702-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych gr.15 cm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym, z izolacją z wełny mineralnej gr.8cm	m ² m ²	 20,03	
	127	6,46*3,10		RAZEM	20,03
7	45410000-4	Tynki i gładzie wewnętrzne			
34 d.7	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap.na stropach z betonu	m ² m ²	 30,46 =====	
	127	30,46 A (obliczenia pomocnicze)		30,46	
	127	poz.34A*30%		9,14	
				RAZEM	9,14
35 d.7	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem-wap. na ścianach z cegły	m ² m ²	 14,90	
	127	[6,71+0,23+4,54*2]*3,10*30%		RAZEM	14,90
36 d.7	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ² m ² m ²	 69,75 -47,25	
	127	[6,71*2+4,54*2]*3,10 -poz.39		RAZEM	22,50
37 d.7	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.34A	m ² m ²	 30,46	
				RAZEM	30,46
8	45430000-0	Okładziny ścian			
38 d.8	KNR AT-24 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntuowanie pod kleje cementowe poz.39	m ² m ²	 47,25	
				RAZEM	47,25
39 d.8	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ² m ²	 47,25	
	127	[6,71*2+4,54*2]*2,10		RAZEM	47,25
9	45421100-5	Parapety wewnętrzne			
40 d.9	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki o szer. 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym gr.3cm	m m	 3,16	
	127	1,58*2		RAZEM	3,16
10	45442100-8	Roboty malarskie			
41 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie sufitów preparatami zmniejszającymi chłonność podłoża poz.34A	m ² m ²	 30,46	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.10	KNNR 2 1401-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą laktęksową zmywalną sufitów poz.41	m ² m ²	RAZEM 30,46	30,46
43 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian preparatami zmniejszającymi chłonność podłoży poz.36	m ² m ²	RAZEM 22,50	22,50
44 d.10	KNNR 2 1401-05	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich, farbą laktęksową zmywalną ścian poz.43	m ² m ²	RAZEM 22,50	22,50
				RAZEM	22,50