

Adaptacja budynku administracyjno – magazynowego na potrzeby Domu
Senior-Wigor na działce nr 124/1 w Tuszynie.

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Dom Seniora_Tuszyn_budowl.-i					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	<okna>7	szt.	7,000	
		<drzwi zewn.>6	szt.	6,000	
		<drzwi wewn.>9	szt.	9,000	
				RAZEM	22,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	<okna>8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	<drzwi zewn.>0,96*2,12+0,96*2,14	m ²	4,090	
				RAZEM	4,090
4	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień zbrojonych bednarką otworów w ścianach z cegieł	m ³		
d.1	0313-01	<9>1,40*0,13*0,15	m ³	0,027	
				RAZEM	0,027
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	<1>1,40*0,21*0,15	m ³	0,044	
		<12A/12>1,40*0,27*0,15	m ³	0,057	
		<6/7>1,40*0,25*0,15	m ³	0,053	
		<4+5>1,75*0,32*0,25*2	m ³	0,280	
				RAZEM	0,434
6	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-	m		
d.1	0313-04	sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm			
		-NP140			
		<1>1,40*2	m	2,800	
		<12A/12>1,40*2	m	2,800	
		<6/7>1,40*2	m	2,800	
				RAZEM	8,400
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-	m		
d.1	0313-04	sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm			
		-NP180			
		<4+5>1,75*2*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	poz.6+poz.7	m	15,400	
				RAZEM	15,400
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na za-	m ³		
d.1	0329-03	prawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i			
		okiennych			
		<W/8>(1,42*3,00-0,94*1,94)*0,32	m ³	0,780	
		<8/10>(0,80*3,00-0,61*1,95)*0,33+0,30*0,74*3,00	m ³	1,065	
		<1>(1,00*2,10-0,86*1,97)*0,21	m ³	0,085	
		<12A/12>1,00*2,10*0,27	m ³	0,567	
		<6/7>(1,00*2,10-0,88*1,81)*0,29	m ³	0,147	
		<4+5>1,25*1,45*0,32*2	m ³	1,160	
		<6>(1,25*1,45-1,25*0,60)*0,32*2	m ³	0,680	
		<7>(1,25*1,45-1,25*0,60)*0,32*2	m ³	0,680	
				RAZEM	5,164
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie	m ²		
d.1	0329-02	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
		<9>1,00*2,10	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
11	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce-	m ³		
d.1	0304-01	mentowo-wapiennej ceglami			
		<9>(0,96*2,00-0,60*1,45)*0,32	m ³	0,336	
		<11>0,78*1,94*0,32	m ³	0,484	
		<12A>0,34*0,49*0,27	m ³	0,045	
		<7>0,87*1,90*0,32	m ³	0,529	
				RAZEM	1,394
12	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie	m		
d.1	0332-05	cementowo-wapiennej			
		3,00*2*3	m	18,000	
				RAZEM	18,000
13	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen-	m		
d.1	0331-06	towo-wapiennej			
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4,35*8*1,00+((4,70+4,68+5,03)*2+5,00)*1,00	m ² m ²	 68,620	 68,620
15	KNR 4-01 d.1 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz. 14	m ² m ²	 68,620	 68,620
16	KNR 4-01 d.1 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania poz. 14	m ² m ²	 68,620	 68,620
17	KNR 4-01 d.1 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III 0,90*0,90*1,20*3	m ³ m ³	 2,916	 2,916
18	KNR 2-02 d.1 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu (0,80*0,80*0,50+0,30*0,30*0,65)*3	m ³ m ³	 1,136	 1,136
19	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz. 17-poz. 18	m ³ m ³	 1,780	 1,780
20	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz. 18	m ³ m ³	 1,136	 1,136
2		ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE			
21	KNR 2-02 d.2 0109-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29 cm 1,79*3,30	m ² m ²	 5,907	 5,907
22	KNR 2-02 d.2 0109-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm 10,66*3,30-3,00*1,00*2	m ² m ²	 29,178	 29,178
23	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2,000	 2,000
24	KNR-W 2- d.2 02 0146-03	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11,5 cm o powierzchni czołowej profilowanej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków 2,42*3,00-1,00*2,10 0,97*3,00 1,53*3,00-1,00*2,10	m ² m ² m ²	 5,160 2,910 2,490	 10,560
3		ELEMENTY ŻELBETOWE I STALOWE			
25	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu 0,25*0,25*3,60*2 0,25*0,30*(32,54+6,71+10,66+9,00+6,45+2,00+1,25)	m ³ m ³ m ³	 0,450 5,146	 5,596
26	KNR 2-02 d.3 0209-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1,5 m - ręczne układanie betonu 3,14*0,175*0,175*2,50	m ³ m ³	 0,240	 0,240
27	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm <przyj. szac. 80kg/m ³ >(poz. 25+poz. 26)*80,00*0,001	t t	 0,467	 0,467
28	KNR 2-05 d.3 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg <kształt.zamkn. 120*60>3,30*12,84*1,05*1,048*0,001 <kształt.zamkn. 120*60>2,84*9*12,84*1,05*1,048*0,001	t t t	 0,047 0,361	 0,408
4		DACH-KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
29	KNR 2-02 d.4 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*(33,60+7,60+1,50+4,80+3,20+11,20)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,891	 0,891
30	KNR 2-02 d.4 0405-03	Dachy z więzów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10,5 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33,55*10,10-9,55*1,44+4,90*3,20	m ²	340,783	
				RAZEM	340,783
31 d.4	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,16*0,16*(4,20*2+4,10*4+3,60*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0,819	
				RAZEM	0,819
32 d.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,10*0,10*(1,40*3+2,20*12)	m ³ m ³	0,306	
				RAZEM	0,306
33 d.4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,16*0,20*14,00	m ³ drew. m ³ drew.	0,448	
				RAZEM	0,448
34 d.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,06*0,18*5,20*2	m ³ m ³	0,112	
				RAZEM	0,112
35 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0,06*0,18*1,80*8	m ³ m ³	0,156	
				RAZEM	0,156
36 d.4	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB grub.18mm <połac>33,55*10,10-9,55*1,44+4,90*3,20 6,71*1,80*0,5+9,00*2,20*0,5 A (suma częściowa) <szczyty>35,70 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 340,783 15,939 ----- 356,722 35,700 ----- 35,700	
				RAZEM	392,422
37 d.4	KNR-W 2- 02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostokątnego do okapu 57 cm blacha dachowa powlekana na rąbek poz.36A	m ² m ²	 356,722	
				RAZEM	356,722
38 d.4	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester 33,55*0,25*2	m ² m ²	 16,775	
				RAZEM	16,775
39 d.4	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej Blacha st.płask.0,5mm,powłoka poliester 33,55*0,50+10,10*0,45*2	m ² m ²	 25,865	
				RAZEM	25,865
40 d.4	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku Rynna dach.stal.powlek. fi125mm 33,55*2	m m	 67,100	
				RAZEM	67,100
41 d.4	KNR-W 2- 02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku Rura spust.stal.powlek. fi100mm 3,00*6	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
42 d.4	KNR-W 2- 02 1036-02 analogia	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm - podbitka połaci dachowej z paneli pcv z wentylacją 62,05	m ² m ²	 62,050	
				RAZEM	62,050
5		STOLARKA I ŚLUSARKA			
43 d.5	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² Okna z tworzyw sztucznych 3-szybowe, okleinow. 0,60*1,45*2	m ² m ²	 1,740	
				RAZEM	1,740
44 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² Okna z tworzyw sztucznych 3-szybowe, okleinow. 1,00*1,45	m ² m ²	 1,450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,450
45	KNR 0-19 d.5 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 Okna z tworzyw sztucznych 3-szybowe, okleinow. 1,25*1,45*9	m ²		
			m ²	16,313	
				RAZEM	16,313
46	KNR 0-19 d.5 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okna z tworzyw sztucznych 3-szybowe, okleinow. 1,25*2,15*3 1,80*2,80 1,50*2,80*7 3,00*1,00*2	m ²		
			m ²	8,063	
			m ²	5,040	
			m ²	29,400	
			m ²	6,000	
				RAZEM	48,503
47	KNR 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety z płyt laminow. <1,25>12+<0,60>2+<1,00>1	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
48	KNR 4-01 d.5 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety z płyt laminow. <300>2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNNR 7 d.5 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 przegrody z tworzyw sztucznych szklone F/X, zewn. <SC-1>1,70*2,80*2	m ²		
			m ²	9,520	
				RAZEM	9,520
50	KNNR 7 d.5 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 przegrody z tworzyw sztucznych szklone z drzwiami, zewn. <SC-1>2,10*2,80	m ²		
			m ²	5,880	
				RAZEM	5,880
51	KNNR 7 d.5 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 przegrody z tworzyw sztucznych szklone z drzwiami, wewn. <DW-1>1,42*3,00*2	m ²		
			m ²	8,520	
				RAZEM	8,520
52	KNR 0-19 d.5 1023-12 analogia	Montaż drzwi przesuwnych z PCV z obróbką obsadzenia Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych przesuwne zewn. <DZ-2>2,60*2,80	m ²		
			m ²	7,280	
				RAZEM	7,280
53	KNR 2-02 d.5 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych lokalowych 6+2	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
54	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Skrzydła płytowe pełne "90" kompletne z okuciami 0,90*2,10*6	m ²		
			m ²	11,340	
				RAZEM	11,340
55	KNR 2-02 d.5 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Skrzydła płyt. łaz., szyba "90", kompletne z okuciami 0,90*2,00*2	m ²		
			m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
56	KNR-W 2- d.5 02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
57	KNR 2-02 d.6 0613-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - płyty 30cm od spodu konstrukcji 231,06	m ²		
			m ²	231,060	
				RAZEM	231,060
58	KNR-W 2- d.6 02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud Płyta gips. karton. NIDA Ogień Plus gr. 15 231,06	m ²		
			m ²	231,060	
				RAZEM	231,060
59	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroszczelnej poziome - jedna warstwa poz.58	m ²		
			m ²	231,060	
				RAZEM	231,060

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		127,81*0,06	m ³	7,669	
				RAZEM	7,669
72	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styrop.EPS 250-036 (podłoga/parking) 231,06	m ²		
			m ²	231,060	
				RAZEM	231,060
73	KNR 2-02 d.7 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.72	m ²	231,060	
				RAZEM	231,060
74	KNR 2-02 d.7 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki grubości 100 mm zatarte na gładko - płyta grzewcza	m ²		
		poz.72	m ²	231,060	
				RAZEM	231,060
75	KNR 2-02 d.7 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki gresowe nieskliwe satyn. p-poślizg. 30x30cm poz.72	m ²		
			m ²	231,060	
				RAZEM	231,060
76	KNR 2-02 d.7 1119-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną poz.72*1,15	m		
			m	265,719	
				RAZEM	265,719
8		ROBOTY MALARSKIE			
77	KNR 2-02 d.8 1505-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.70A	m ²	520,600	
				RAZEM	520,600
78	KNR 2-02 d.8 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała poz.58	m ²		
			m ²	231,060	
				RAZEM	231,060
79	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - kolory pastelowe poz.77-poz.69	m ²		
			m ²	475,982	
				RAZEM	475,982
9		WYWÓZ GRUZU			
80	KNR 4-01 d.9 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
		poz.3*0,08	m ³	0,327	
		poz.4+poz.5	m ³	0,461	
		poz.9	m ³	5,164	
		poz.10*0,13	m ³	0,273	
		poz.14*0,015	m ³	1,029	
		poz.61*0,15*0,015	m ³	0,047	
		A (suma częściowa)			
		<pozostałe elementy rozbiórkowe przyjęto szac. w wys. 10%>poz.80A*0,10	m ³	7,301	
			m ³	0,730	
				RAZEM	8,031
81	MP z 18 d.9 września 2014r. poz. 790 Tabela L: poz.830	Opłata środowiskowa za przyjęcie na wysypisko zmieszanych odpadów budowlanych powstałych po rozbiórkach i remontach	t		
		poz.80*1200,00*0,001	t	9,637	
				RAZEM	9,637