
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215100-8 ROBOTY BUDOWLANE
45111300-1 Rozbiórki
45320000-6 Izolacja p.wilgociowa ścian zewnętrznych
45400000-1 Roboty wykończeniowe wewnętrzne
45400000-1 Tynki renowacyjne piwnic
45400000-1 Naprawa i malowanie elewacji

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa i zmiana przeznaczenia pomieszczeń lokalu gastronomicznego na parterze oraz Remont tynków pomieszczeń w piwnicach budynku DOIIB " w zakresie izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych, remontu piwnic oraz elewacji.
ADRES INWESTYCJI : ul Odrzańskaj 22 we Wrocławiu
INWESTOR : Dolnośląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. Odrzańska 22, 50-114 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Komora c.o.	Płyta denna komory 3.00*4.00*0.25	m ³	3.00	
					RAZEM	3.00
14	d.1. 2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
			poz.11	m ³	2.40	
			poz.12	m ³	9.69	
			poz.13	m ³	3.00	
					RAZEM	15.09
15	d.1. 2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m ³		
			poz.14	m ³	15.09	
					RAZEM	15.09
16	d.1. 2	ST-1 WKI 2.702.02 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki-opłata za korzystanie ze środowiska	m ³		
			poz.15	m ³	15.09	
					RAZEM	15.09
17	d.1. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		ETAP I	(2.40+1.00+2.56)*1.00*3.00	m ³	17.88	
		ETAP II	13.00*1.00*3.00	m ³	39.00	
		ETAP III	(1.00+6.50)*1.00*3.00	m ³	22.50	
			2.95*1.00*3.00	m ³	8.85	
					RAZEM	88.23
18	d.1. 2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		ETAP I	(2.40+1.00+2.56)*3.00	m ²	17.88	
		ETAP II	13.00*3.00	m ²	39.00	
		ETAP III	(1.00+6.50)*3.00	m ²	22.50	
			2.95*3.00	m ²	8.85	
					RAZEM	88.23
19	d.1. 2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m ³		
			poz.17	m ³	88.23	
					RAZEM	88.23
20	d.1. 2	ST-1 WKI 2.702.02 analiza indywidualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki-opłata za korzystanie ze środowiska	m ³		
			poz.18	m ³	88.23	
					RAZEM	88.23
21	d.1. 2	KNR 2-02 1614-01 analogia	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
		ETAP I	(2.40+1.00+2.56+1.00*2)*2.00	m ²	15.92	
		ETAP II	(13.00+1.00*2)*2.00	m ²	30.00	
		ETAP III	(1.00+6.50+1.00*2)*2.00	m ²	19.00	
			(2.95+1.00*2)*2.00	m ²	9.90	
					RAZEM	74.82
22	d.1. 2	KNR 4-01 0516-01 z.sz. 2.3. 9909-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie pokryć dachów drewnianych warstwą papy smołowej i asfaltowej - powierzchnia do 25 m ²	m ²		
			poz.21	m ²	74.82	
					RAZEM	74.82
23	d.1. 2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			Powierzchnie zewnętrzne ścian piwnic w wykopach			
		ETAP I	(2.40+2.56)*3.00	m ²	14.88	
		ETAP II	13.00*3.00	m ²	39.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ETAP III	6.50*3.00 2.95*3.00	m ² m ²	19.50 8.85	
					RAZEM	82.23
24	d.1. 2	KNR AT-26 0101-06	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych poz.23	m ² m ²	 82.23	
					RAZEM	82.23
25	d.1. 2	KNR AT-25 0104-08 z.sz.2.2 El. wsch. El. pd.	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 116 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych) 4.55 5.53+0.86*2+1.30+4.64+1.82+3.90+1.35+1.94+3.16	m m m	 4.55 25.36	
					RAZEM	29.91
26	d.1. 2	KNR AT-25 0104-07 z.sz.2.2 El. pn.	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 103 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych) 5.48+0.80*2+0.75+1.54+4.20+2.50	m m	 16.07	
					RAZEM	16.07
27	d.1. 2	KNR AT-25 0104-09 El. zach.	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 185 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 3.70	m m	 3.70	
					RAZEM	3.70
28	d.1. 2	KNR AT-25 0106-06 z.sz.2.2 El. pn. Śc. wewnętrzne	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 90 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych) 5.90+4.80 3.10+1.60+0.95+2.70+2.60	m m m	 10.70 10.95	
					RAZEM	21.65
29	d.1. 2	KNR AT-25 0106-07 z.sz.2.2 Śc. wewnętrzne	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 103 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych) 12.30	m m	 12.30	
					RAZEM	12.30
30	d.1. 2	KNR AT-25 0106-08 z.sz.2.2 El. zach. Śc. wewnętrzne	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 116 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych) 7.50 3.96+4.85	m m m	 7.50 8.81	
					RAZEM	16.31
31	d.1. 2	KNR AT-25 0106-04 z.sz.2.2 Śc. wewnętrzne	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych) 5.26+40.80	m m	 46.06	
					RAZEM	46.06
32	d.1. 2	KNR BC-02 0121-01 ETAP I ETAP II ETAP III	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku Powierzchnie zewnętrzne ścian piwnic w wykopach (2.40+2.56)*3.00 13.00*3.00 6.50*3.00 2.95*3.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.88 39.00 19.50 8.85	
					RAZEM	82.23
33	d.1. 2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.32	m ² m ²	 82.23	
					RAZEM	82.23
34	d.1. 2	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.32	m ² m ²	 82.23	
					RAZEM	82.23

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
35 d.1. 2		KNR BC-02 0127-02	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - ręcznie, malowanie dwukrotne	m ²			
			Powierzchnie zewnętrzne ścian piwnic w wykopach				
			ETAP I	(2.40+2.56)*3.00	m ²	14.88	
			ETAP II	13.00*3.00	m ²	39.00	
			ETAP III	6.50*3.00	m ²	19.50	
			2.95*3.00	m ²	8.85		
					RAZEM	82.23	
36 d.1. 2		KNR BC-02 0125-05	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm poz.35	m ²			
				m ²	82.23		
					RAZEM	82.23	
37 d.1. 2		KNR BC-02 0126-02	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej - powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej poz.36	m ²			
				m ²	82.23		
					RAZEM	82.23	
38 d.1. 2		KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²			
				m ²	82.23		
					RAZEM	82.23	
39 d.1. 2		KNR 4-01 0105-04 0105-07	Przewóz ziemi taczkami na odległość 20 m w gruncie kat. I-II	m ³			
			ETAP I	(2.40+1.00+2.56)*1.00*3.00	m ³	17.88	
			ETAP II	13.00*1.00*3.00	m ³	39.00	
			ETAP III	(1.00+6.50)*1.00*3.00	m ³	22.50	
				2.95*1.00*3.00	m ³	8.85	
					RAZEM	88.23	
40 d.1. 2		KNR 4-01 0105-01 analiza indywidualna	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - w pozycji uwzględnić dostawę pospółki do zasypek poz.39	m ³			
				m ³	88.23		
					RAZEM	88.23	
41 d.1. 2		KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m			
			ETAP I	2.40+0.50*2+2.56	m	5.96	
			ETAP II	13.00	m	13.00	
			ETAP III	1.00+6.50	m	7.50	
				2.95	m	2.95	
					RAZEM	29.41	
42 d.1. 2		KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²			
			ETAP I	(2.40+0.50*2+2.56)*0.50	m ²	2.98	
			ETAP II	13.00*0.50	m ²	6.50	
			ETAP III	(1.00+6.50)*0.50	m ²	3.75	
				2.95*0.50	m ²	1.48	
					RAZEM	14.71	
1.3		45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
1.3.1		45400000-1	Tynki renowacyjne piwnic				
43 d.1. 3.1		KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²			
				m ²	15.00		
					RAZEM	15.00	
44 d.1. 3.1		KNR AT-26 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłóży - usunięcie zmruszałych spoin w murach mieszanych	m ²			
			Numeracja pomieszczeń wg PW				
			PIWNICA-ściany				
			Pom. 0/01	(5.54*2+4.56*2+1.28*2+4.64*2+3.70*2)*2.50*50%	m ²	49.30	
			Pom. 0/02	(13.63*2+4.57*2)*2.50*50%	m ²	45.50	
Pom. 0/03	(6.30*2+3.57*2)*2.50*50%	m ²	24.68				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 0/04	(2.22*2+3.43*2)*2.50*50%	m ²	14.12	
		Pom. 0/05	(3.95*2+1.85*2)*2.50*50%	m ²	14.50	
		Pom. 0/06	(2.03*2+1.32*2)*2.50*50%	m ²	8.38	
		Pom. 0/07	(2.18*2+1.02*2)*2.50	m ²	16.00	
		Pom. 0/08	(2.18*2+1.04*2)*2.50	m ²	16.10	
		Pom. 0/09	(2.18*2+1.01*2)*2.50	m ²	15.95	
		Pom. 0/10	(3.64*2+3.63*2)*2.50	m ²	36.35	
		Pom. 0/11	(4.02*2+3.75*2)*2.50*50%	m ²	19.42	
		Pom. 0/12	(1.36*2+1.20*2)*2.50	m ²	12.80	
		Pom. 0/13	(1.32*2+1.00*2)*2.50	m ²	11.60	
		Pom. 0/14	(1.91*2+1.12*2)*2.50	m ²	15.15	
		Pom. 0/15	(2.20*2+1.67*2)*2.50	m ²	19.35	
		Pom. 0/16	(3.50*2+1.64*2)*2.50	m ²	25.70	
		Pom. 0/17	(1.94*2+4.05*2)*2.50	m ²	29.95	
			PIWNICA-sklepienia			
		Pom. 0/01	35.70*50%	m ²	17.85	
		Pom. 0/02	(18.50+8.00)*50%	m ²	13.25	
		Pom. 0/03	13.30*50%	m ²	6.65	
		Pom. 0/04	7.20*50%	m ²	3.60	
		Pom. 0/05	7.30*50%	m ²	3.65	
		Pom. 0/06	3.40*50%	m ²	1.70	
		Pom. 0/07	2.00	m ²	2.00	
		Pom. 0/08	2.20	m ²	2.20	
		Pom. 0/09	2.10	m ²	2.10	
		Pom. 0/10	12.50	m ²	12.50	
		Pom. 0/11	6.90*50%	m ²	3.45	
		Pom. 0/12	1.50	m ²	1.50	
		Pom. 0/13	1.10	m ²	1.10	
		Pom. 0/14	1.60	m ²	1.60	
		Pom. 0/15	2.70	m ²	2.70	
		Pom. 0/16	1.30	m ²	1.30	
		Pom. 0/17	7.40	m ²	7.40	
					RAZEM	459.40
45	d.1. 3.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
			poz.44	m ²	459.40	
					RAZEM	459.40
46	d.1. 3.1	KNR AT-26 0101-06	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych	m ²		
			poz.44	m ²	459.40	
					RAZEM	459.40
47	d.1. 3.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
			poz.44	m ²	459.40	
					RAZEM	459.40
48	d.1. 3.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna (przyjęto całość powierzchni - tynkowane i nietynkowane, środek biobójczy transparentny)	m ²		
			PIWNICA-ściany			
		Pom. 0/01	(5.54*2+4.56*2+1.28*2+4.64*2+3.70*2)*2.50	m ²	98.60	
		Pom. 0/02	(13.63*2+4.57*2)*2.50	m ²	91.00	
		Pom. 0/03	(6.30*2+3.57*2)*2.50	m ²	49.35	
		Pom. 0/04	(2.22*2+3.43*2)*2.50	m ²	28.25	
		Pom. 0/05	(3.95*2+1.85*2)*2.50	m ²	29.00	
		Pom. 0/06	(2.03*2+1.32*2)*2.50	m ²	16.75	
		Pom. 0/07	(2.18*2+1.02*2)*2.50	m ²	16.00	
		Pom. 0/08	(2.18*2+1.04*2)*2.50	m ²	16.10	
		Pom. 0/09	(2.18*2+1.01*2)*2.50	m ²	15.95	
		Pom. 0/10	(3.64*2+3.63*2)*2.50	m ²	36.35	
		Pom. 0/11	(4.02*2+3.75*2)*2.50	m ²	38.85	
		Pom. 0/12	(1.36*2+1.20*2)*2.50	m ²	12.80	
		Pom. 0/13	(1.32*2+1.00*2)*2.50	m ²	11.60	
		Pom. 0/14	(1.91*2+1.12*2)*2.50	m ²	15.15	
		Pom. 0/15	(2.20*2+1.67*2)*2.50	m ²	19.35	
		Pom. 0/16	(3.50*2+1.64*2)*2.50	m ²	25.70	
		Pom. 0/17	(1.94*2+4.05*2)*2.50	m ²	29.95	
			PIWNICA-sklepienia			
		Pom. 0/01	35.70	m ²	35.70	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Pom. 0/02	18.50+8.00	m ²	26.50	
		Pom. 0/03	13.30	m ²	13.30	
		Pom. 0/04	7.20	m ²	7.20	
		Pom. 0/05	7.30	m ²	7.30	
		Pom. 0/06	3.40	m ²	3.40	
		Pom. 0/07	2.00	m ²	2.00	
		Pom. 0/08	2.20	m ²	2.20	
		Pom. 0/09	2.10	m ²	2.10	
		Pom. 0/10	12.50	m ²	12.50	
		Pom. 0/11	6.90	m ²	6.90	
		Pom. 0/12	1.50	m ²	1.50	
		Pom. 0/13	1.10	m ²	1.10	
		Pom. 0/14	1.60	m ²	1.60	
		Pom. 0/15	2.70	m ²	2.70	
		Pom. 0/16	1.30	m ²	1.30	
		Pom. 0/17	7.40	m ²	7.40	
					RAZEM	685.45
49	d.1. 3.1	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa Numeracja pomieszczeń wg PW PIWNICA-ściany Pom. 0/01 (5.54*2+4.56*2+1.28*2+4.64*2+3.70*2)*2.50*50% Pom. 0/02 (13.63*2+4.57*2)*2.50*50% Pom. 0/03 (6.30*2+3.57*2)*2.50*50% Pom. 0/04 (2.22*2+3.43*2)*2.50*50% Pom. 0/05 (3.95*2+1.85*2)*2.50*50% Pom. 0/06 (2.03*2+1.32*2)*2.50*50% Pom. 0/07 (2.18*2+1.02*2)*2.50 Pom. 0/08 (2.18*2+1.04*2)*2.50 Pom. 0/09 (2.18*2+1.01*2)*2.50 Pom. 0/10 (3.64*2+3.63*2)*2.50 Pom. 0/11 (4.02*2+3.75*2)*2.50*50% Pom. 0/12 (1.36*2+1.20*2)*2.50 Pom. 0/13 (1.32*2+1.00*2)*2.50 Pom. 0/14 (1.91*2+1.12*2)*2.50 Pom. 0/15 (2.20*2+1.67*2)*2.50 Pom. 0/16 (3.50*2+1.64*2)*2.50 Pom. 0/17 (1.94*2+4.05*2)*2.50 PIWNICA-sklepienia Pom. 0/01 35.70*50% Pom. 0/02 (18.50+8.00)*50% Pom. 0/03 13.30*50% Pom. 0/04 7.20*50% Pom. 0/05 7.30*50% Pom. 0/06 3.40*50% Pom. 0/07 2.00 Pom. 0/08 2.20 Pom. 0/09 2.10 Pom. 0/10 12.50 Pom. 0/11 6.90*50% Pom. 0/12 1.50 Pom. 0/13 1.10 Pom. 0/14 1.60 Pom. 0/15 2.70 Pom. 0/16 1.30 Pom. 0/17 7.40	m ²		
					RAZEM	459.40
50	d.1. 3.1	KNR AT-26 0203-04	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.49	m ²		
				m ²	459.40	
					RAZEM	459.40
51	d.1. 3.1	KNR AT-26 0203-06	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 2 15.00	m ²		
				m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
52	d.1. 3.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.51	m ²	15.00	
					RAZEM	15.00
1.4	4540000-1	Naprawa i malowanie elewacji				
53 d.1.4	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m		m ²		
	Elew. wsch.	5.32*14.70		m ²	78.20	
	Elew. pn.	5.78*14.82+5.45*5.70		m ²	116.72	
		4.87*17.38		m ²	84.64	
		12.55*13.62		m ²	170.93	
	Elew. zach.	6.58*13.69		m ²	90.08	
	Elew. pd.	6.15*18.77		m ²	115.44	
					RAZEM	656.01
54 d.1.4	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m		m		
	Elew. wsch.	5.32		m	5.32	
					RAZEM	5.32
55 d.1.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m		m ²		
	Elew. wsch.	5.32*14.70		m ²	78.20	
	Elew. pn.	5.78*14.82+5.45*5.70		m ²	116.72	
		4.87*17.38		m ²	84.64	
		12.55*13.62		m ²	170.93	
	Elew. zach.	6.58*13.69		m ²	90.08	
	Elew. pd.	6.15*18.77		m ²	115.44	
					RAZEM	656.01
56 d.1.4	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - pezyjęto 5% tynków do wymiany		m ²		
	Elew. wsch.	5.32*14.70*5%		m ²	3.91	
	Elew. pn.	(5.78*14.82+5.45*5.70)*5%		m ²	5.84	
		4.87*17.38*5%		m ²	4.23	
		12.55*13.62*5%		m ²	8.55	
	Elew. zach.	6.58*13.69*5%		m ²	4.50	
	Elew. pd.	6.15*18.77*5%		m ²	5.77	
					RAZEM	32.80
57 d.1.4	KNR AT-32 0603-02	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 4 mm wykonywane sposobem ręcznym z zatopioną siatką zbrojeniową		m ²		
		poz.56		m ²	32.80	
					RAZEM	32.80
58 d.1.4	KNR-W 2-02 1519-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" - wysokość ponad 10 do 20 m		m ²		
	Elew. wsch.	5.32*14.70		m ²	78.20	
	Elew. pn.	5.78*14.82+5.45*5.70		m ²	116.72	
		4.87*17.38		m ²	84.64	
		12.55*13.62		m ²	170.93	
	Elew. zach.	6.58*13.69		m ²	90.08	
	Elew. pd.	6.15*18.77		m ²	115.44	
					RAZEM	656.01