

Przedmiar robót do wyceny oferty

Budowa:

Remont budynku nr 10 (magazyn) w KNW przy ul. Królewieckiej 169 w Elblągu.

Kod CPV- 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt:

82-300 Elbląg, ul. Królewiecka 169

Zamawiający:

**21 Wojskowy Oddział Gospodarczy
82-300 Elbląg, ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 15**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU NR 10 WRAZ ZE ZMIANĄ UKŁADU
FUNKCJONALNEGO ORAZ MONTAŻ DŹWIGU WEWNĘTRZNEGO
ADRES INWESTYCJI: ul. Królewiecka 169, 82-300 Elbląg
dz. nr 151/61, obr. 0010
NAZWA INWESTORA: 21 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Elblągu
ADRES INWESTORA: ul. Kwiatkowskiego 15
82-300 Elbląg

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Oleksandr Salnykov
mgr inż. Tomasz Sokołowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 16.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
16.08.2024

Data zatwierdzenia

Budynek magazynowy
ul. Królewiecka 169, 82-300 Elbląg

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			PRACE KONSTRUKCYJNE - WZMOCNIENIENIA			
1.1			Wzmocnienie nadproża N-1.0			
1 d.1.1	ST-01	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			3 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
2 d.1.1	ST-01	KNR 4-01 0313-02	Wykuciem bruzd dla belek w ścianie - obustronne	m3		
			0,1 * 0,2 * 2 * 2	m3	0,080	
					RAZEM	0,080
3 d.1.1	ST-04	KNR 4-01 0206-01 analogia	Wykonanie podlewki w miejscu oparcia belek stalowych na istniejącym murze - zaprawa do montażu i napraw konstrukcji	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
4 d.1.1	ST-04	KNR 4-01 0313-05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - C140, L=2,0 m - 2 szt	m		
			2 * 2	m	4,00	
					RAZEM	4,00
5 d.1.1	ST-04	KNR 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
			9 * 2	otw.	18,00	
					RAZEM	18,00
6 d.1.1	ST-04	KNR 4-01 1303-0101	Wykonanie i montaż ściągów dla konstrukcji stalowej belek (M16)	kg		
			1,2 * 2 * 0,4 * 9	kg	8,64	
					RAZEM	8,64
7 d.1.1	ST-04	KNR 4-01 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż prętów fi 6mm spinających belki od góry	kg		
			0,7	kg	0,700	
					RAZEM	0,700
8 d.1.1	ST-04	KNR 4-06 0308-01/02 analogia	Wykonanie i dostarczenie przewiązek stalowych 6x40x310mm	kg		
			1,1	kg	1,100	
					RAZEM	1,100
9 d.1.1	ST-04	KNR 4-06 0202-02	Spawanie przewiązek od dołu belki	m spoiny		
			0,04 * 3 * 2 * 6	m spoiny	1,440	
					RAZEM	1,440
10 d.1.1	ST-04	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) elementów stalowych	m2		
			poz.4 * 0,489 + 0,4 * 0,04 * 0,31 * 2 * 6	m2	2,016	
					RAZEM	2,016
11 d.1.1	ST-04	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.10	m2	2,016	
					RAZEM	2,016
12 d.1.1	ST-04	KNR-W 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.10	m2	2,016	
					RAZEM	2,016
13 d.1.1	ST-05	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka tynkarska na stopkach belek	m		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
14 d.1.1	ST-05	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej	m2		
			0,2 * 2 * 2	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
15 d.1.1	ST-05	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm - zaprawienie bruzd	m		
			4	m	4,00	
					RAZEM	4,00
16 d.1.1	ST-05	ORGB 2-02 0842-02	Osadzenie listew tynkarskich - narożniki	m		
			1,6 * 2	m	3,20	
					RAZEM	3,20
17 d.1.1	ST-01	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			poz.1	m	6,000	
					RAZEM	6,000
18 d.1.1	ST-01	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km wraz z utylizacją	m3		
			poz.2	m3	0,080	
					RAZEM	0,080
1.2			Wzmocnienie strefy podporowej belki żelbet WPB-1			
19 d.1.2	ST-01	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			8 * 4	m	32,000	
					RAZEM	32,000
20 d.1.2	ST-03	KNR 4-01 0212-01 analogia	Skucie odskoku pod belką żelbetową	m3		
			0,35 * 0,8 * 0,5 * 0,3	m3	0,042	
					RAZEM	0,042
21 d.1.2	ST-03	KNR 4-01 0211-03	Skucie otuliny w misjach skorodowanych prętów	m2		
			(0,3 + 0,23 * 2) * 1,8	m2	1,368	
					RAZEM	1,368
22 d.1.2	ST-03	KNR K-11 0101-09 z.o.2.4 0001-3	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez groszkowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm	m2		
			poz.21	m2	1,368	
					RAZEM	1,368
23 d.1.2	ST-03	KNR K-11 0101-09 z.o.2.4 0001-3	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez groszkowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm	m2		
			poz.21	m2	1,368	
					RAZEM	1,368
24 d.1.2	ST-03	KNR K-11 0104-01	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych niemalowanych	m2		
			poz.22	m2	1,368	
					RAZEM	1,368
25 d.1.2	ST-02	KNR K-11 0201-04 z.sz.2.7	Zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonego zbrojenia dla ręcznej metody reprofilacji na mokro - zbrojenie główne podciągu fi 16mm	m		
			1,8 * 5	m	9,000	
					RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	ST-02	KNR K-11 0201-03 z.sz.2.7	Zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonego zbrojenia dla ręcznej i natryskowej metody reprofiliacji na mokro na powierzchniach stropowych, pręty o śr. do 12 mm; powierzchnia poniżej 5 m2	m		
			$(0,25 + 0,2 * 2) * 5$	m	3,250	
					RAZEM	3,250
27 d.1.2	ST-03	KNR K-11 0202-09 z.sz.2.7	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szepnej	m2		
			poz.22	m2	1,368	
					RAZEM	1,368
28 d.1.2	ST-03	KNR K-11 0202-03 z.sz.2.7 0202-04	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości do 50 mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach sufitowych	m2		
			poz.27	m2	1,368	
					RAZEM	1,368
29 d.1.2	ST-04	KNR DC-03 0203-03	Wykonanie przewiertów z montażem prętów gwintowanych M16	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
30 d.1.2	ST-04	KNR 4-03 1017-17 analogia	Mechaniczne wiercenie otworów fasolowych o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
			$8 * 2 + 6 + 4$	otw.	26,00	
					RAZEM	26,00
31 d.1.2	ST-04	KNNR 7 0208-04 analogia	Wykonanie i montaż konstrukcji z ceowników	kg		
			$79 + 12 + 16 + 11$	kg	118,000	
					RAZEM	118,000
32 d.1.2	ST-04	KNR 4-06 0308-01/02 analogia	Wykonanie i dostarczenie przewiązek stalowych 5x50x400mm oraz blachy 10x100x400	kg		
			$0,4 * 7 * 2 + 0,4 * 7,9$	kg	8,760	
					RAZEM	8,760
33 d.1.2	ST-04	KNR 4-06 0202-02	Spawanie przewiązek od dołu belki	m spoiny		
			$(0,07 * 2 + 0,05) * 2 * 7$	m spoiny	2,660	
					RAZEM	2,660
34 d.1.2	ST-04	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) elementów stalowych	m2		
			$(2 * 1560 + 460 + 620) / 1000 * 0,661 + 0,05 * 0,4 * 7 * 2 + 0,1 * 0,4 * 2$	m2	3,136	
					RAZEM	3,136
35 d.1.2	ST-04	KNR-W 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.34	m2	3,136	
					RAZEM	3,136
36 d.1.2	ST-04	KNR-W 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.35	m2	3,136	
					RAZEM	3,136
37 d.1.2	ST-01	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			poz.19	m	32,000	
					RAZEM	32,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.2	ST-01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
			poz.20 + poz.21 * 0,05	m3	0,110	
					RAZEM	0,110
39 d.1.2	ST-01	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 7 km - wraz z utylizacją	m3		
			poz.38	m3	0,110	
					RAZEM	0,110
1.3			Odtworzenie otulin zbrojenia belek żelbetowych			
40 d.1.3	ST-01	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		pom.-1/02	8 * 4	m	32,000	
		pom. -1/20, -1/16, -1/17	5,2 * 6	m	31,200	
					RAZEM	63,200
41 d.1.3	ST-03	KNR 4-01 0211-03	Skucie otuliny w misjach skorodowanych prętów - spód belki	m2		
		pom.-1/02	(0,3) * (5,32 - 1,8)	m2	1,056	
		pom.-1/20	(0,3) * 2,5	m2	0,750	
					RAZEM	1,806
42 d.1.3	ST-03	KNR K-11 0101-09 z.o.2.4 0001-3	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez groszkowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm	m2		
			poz.41	m2	1,806	
					RAZEM	1,806
43 d.1.3	ST-03	KNR K-11 0104-01	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych niemalowanych	m2		
			poz.42	m2	1,806	
					RAZEM	1,806
44 d.1.3	ST-02	KNR K-11 0201-04 z.sz.2.7	Zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonego zbrojenia dla ręcznej metody reprofilacji na mokro - zbrojenie główne podciągu fi 16mm	m		
			(5,32 - 1,8 + 2,5) * 5	m	30,100	
					RAZEM	30,100
45 d.1.3	ST-03	KNR K-11 0202-09 z.sz.2.7	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szczepnej	m2		
			poz.42	m2	1,806	
					RAZEM	1,806
46 d.1.3	ST-03	KNR K-11 0202-03 z.sz.2.7 0202-04	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości do 50 mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach sufitowych	m2		
			poz.45	m2	1,806	
					RAZEM	1,806
47 d.1.3	ST-01	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			poz.40	m	63,200	
					RAZEM	63,200
48 d.1.3	ST-01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
			poz.41 * 0,05	m3	0,090	
					RAZEM	0,090
49 d.1.3	ST-01	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 7 km - wraz z utylizacją	m3		
			poz.48	m3	0,090	
					RAZEM	0,090

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4			Odtworzenie otulin zbrojenia płyty stropowej			
50 d.1.4	ST-01	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
51 d.1.4	ST-03	KNR 4-01 0211-03	Skucie otuliny w misjach skorodowanych prętów - spód stropu	m2		
			1,93 * 1,7	m2	3,281	
					RAZEM	3,281
52 d.1.4	ST-03	KNR K-11 0101-09 z.o.2.4 0001-3	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez groszkowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm	m2		
			poz.51	m2	3,281	
					RAZEM	3,281
53 d.1.4	ST-03	KNR K-11 0104-01	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych niemalowanych	m2		
			poz.52	m2	3,281	
					RAZEM	3,281
54 d.1.4	ST-02	KNR K-11 0201-03 z.sz.2.7	Zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonego zbrojenia dla ręcznej metody reprofilacji na mokro na powierzchniach stropowych, pręty o śr. do 12 mm;	m		
			1,9 * 1 / 0,15	m	12,667	
					RAZEM	12,667
55 d.1.4	ST-03	KNR K-11 0202-09 z.sz.2.7	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szczepnej	m2		
			poz.52	m2	3,281	
					RAZEM	3,281
56 d.1.4	ST-03	KNR K-11 0202-03 z.sz.2.7 0202-04	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną warstwą o grubości do 50 mm w konstrukcji betonowej na powierzchniach sufitowych	m2		
			poz.55	m2	3,281	
					RAZEM	3,281
57 d.1.4	ST-01	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			poz.50	m	6,000	
					RAZEM	6,000
58 d.1.4	ST-01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
			poz.51 * 0,05	m3	0,164	
					RAZEM	0,164
59 d.1.4	ST-01	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 7 km - wraz z utylizacją	m3		
			poz.58	m3	0,164	
					RAZEM	0,164
1.5			Wymiana płyty stropowej WP-1 w osiach A - B			
60 d.1.5	ST-01	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			8 * 3 + 4 * 5	m	44,000	
					RAZEM	44,000
61 d.1.5	ST-01	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości 20 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
			0,23 * (4 + 3,9) * 2 + 0,23 * (1,5 * 6)	m2	5,704	
					RAZEM	5,704
62 d.1.5	ST-03	KNR 4-01 0209-03 analogia	Rozebranie stropu z pozostawieniem prętów zbrojeniowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,5 * (1 + 2 + 1)	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
63 d.1.5	ST-03	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wraz ze zbrojeniem	m3		
			0,23 * (1,5 * 8,11 - poz.62)	m3	1,418	
					RAZEM	1,418
64 d.1.5	ST-01	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych w elementach z betonu żwirowego - oparcie stropu na ścianie zewnętrznej	m		
			1,5	m	1,500	
					RAZEM	1,500
65 d.1.5	ST-03	KNR K-11 0101-09 z.o.2.4 0001-3	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez groszkowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm	m2		
			(0,35 + 0,1 + 0,35 * 2 + 0,3 + 0,25 + 0,1 * 2) * 1,5	m2	2,850	
					RAZEM	2,850
66 d.1.5	ST-03	KNR K-11 0104-01	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych niemalowanych	m2		
			poz.65	m2	2,850	
					RAZEM	2,850
67 d.1.5	ST-02	KNR DC-03 0202-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą 2-składnikowej, hybrydowej zaprawy iniekcyjnej na bazie estrów winylowych w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 16 mm - kotwienie w płycie i belce	szt.		
			8 + 8 + 8 * 4 + 8	szt.	56,000	
					RAZEM	56,000
68 d.1.5	ST-02	KNR DC-03 0202-05	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą 2-składnikowej, hybrydowej zaprawy iniekcyjnej na bazie estrów winylowych w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 22 mm - kotwienie bocznej krawędzi w istniejącej płycie stropowej	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
69 d.1.5	ST-03	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji żelbetowej płyt stropowych	m2		
			(1,5 * 8)	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
70 d.1.5	ST-02	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8-12 mm	kg		
			391	kg	391,000	
					RAZEM	391,000
71 d.1.5	ST-03	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
			(1,5 * 8 * 0,2) + (3,6 * 8,1 * 0,2)	m3	8,232	
					RAZEM	8,232
72 d.1.5	ST-01	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			poz.60	m	44,000	
					RAZEM	44,000
73 d.1.5	ST-01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
			poz.62 * 0,23 + poz.63 + 0,23 * 0,1 * poz.64	m3	2,833	
					RAZEM	2,833
74 d.1.5	ST-01	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 7 km - wraz z utylizacją	m3		
			poz.73	m3	2,833	
					RAZEM	2,833

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6			Wymiana płyty stropowej WP-1 w osiach F - H			
75 d.1.6	ST-01	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			8 * 5 + 5,30 + 4,2 * 3	m	57,900	
					RAZEM	57,900
76 d.1.6	ST-01	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości 20 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
			0,2 * (8,11 * 2) + 0,2 * 3,6 * 6	m2	7,564	
					RAZEM	7,564
77 d.1.6	ST-03	KNR 4-01 0209-03 analogia	Rozebranie stropu z pozostawieniem prętów zbrojeniowych	m2		
			3,6 * (1 + 2 + 1)	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
78 d.1.6	ST-03	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wraz ze zbrojeniem	m3		
			0,23 * (3,6 * 8,11 - poz.77)	m3	3,403	
					RAZEM	3,403
79 d.1.6	ST-01	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych w elementach z betonu żwirowego - oparcie stropu na ścianie zewnętrznej i ścianie w osi H	m		
			3,7 + 8,11	m	11,810	
					RAZEM	11,810
80 d.1.6	ST-03	KNR K-11 0101-09 z.o.2.4 0001-3	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez groszkowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm	m2		
			(0,35 + 0,1 + 0,35 * 2 + 0,3 + 0,25 + 0,1 * 2) * 3,6	m2	6,840	
					RAZEM	6,840
81 d.1.6	ST-03	KNR K-11 0104-01	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych niemalowanych	m2		
			poz.80	m2	6,840	
					RAZEM	6,840
82 d.1.6	ST-02	KNR DC-03 0202-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą 2-składnikowej, hybrydowej zaprawy iniekcyjnej na bazie estrów winylowych w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 16 mm - kotwienie w płycie i belce	szt.		
			18 + 4 * 18 + 18	szt.	108,000	
					RAZEM	108,000
83 d.1.6	ST-02	KNR DC-03 0202-05	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą 2-składnikowej, hybrydowej zaprawy iniekcyjnej na bazie estrów winylowych w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 22 mm - kotwienie bocznej krawędzi w istniejącej płycie stropowej	szt.		
			30	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000
84 d.1.6	ST-03	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji żelbetowej płyt stropowych	m2		
			3,6 * 8,1	m2	29,160	
					RAZEM	29,160
85 d.1.6	ST-02	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8-12 mm	kg		
			827	kg	827,000	
					RAZEM	827,000
86 d.1.6	ST-03	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m3		
			3,6 * 8,1 * 0,2	m3	5,832	
					RAZEM	5,832

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.6	ST-01	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
			poz.75	m	57,900	
					RAZEM	57,900
88 d.1.6	ST-01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
			poz.77 * 0,23 + poz.78 + 0,23 * 0,1 * poz.78	m3	6,793	
					RAZEM	6,793
89 d.1.6	ST-01	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 7 km - wraz z utylizacją	m3		
			poz.88	m3	6,793	
					RAZEM	6,793
1.7			Wzmocnienie słupów WZS 1-12			
1.7.1			Prace przygotowawcze			
90 d.1.7. 1	ST-01	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		kondygnacje nadziemne	$(28 * 6 + 2 * (16 + 9)) * 2$	m	436,000	
		piwnica	A (Suma częściowa)	m	436,000	
			$28 * 7 + 3 * (16 + 9)$	m	271,000	
			B (Suma częściowa)	m	271,000	
					RAZEM	707,000
91 d.1.7. 1	ST-01	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		kondygnacje nadziemne	poz.90 A	m	436,000	
		piwnica	poz.90 B	m	271,000	
					RAZEM	707,000
92 d.1.7. 1	ST-01	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 30 cm (10 cm posadzki +20 cm podbudowy)	m3		
			$0,3 * (1,9 * 1,9 - 0,4 * 0,4) * 12$	m3	12,420	
					RAZEM	12,420
93 d.1.7. 1	ST-01	KNR 4-01 0106-02	Odkopanie słupów do poziomu fundamentów	m3		
			$(1,63 - (0,4 * 0,4 * 0,75)) * 12$ - poz.92	m3	5,700	
					RAZEM	5,700
94 d.1.7. 1	ST-01	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z ubiciem warstwami co 15 cm	m3		
			poz.93	m3	5,700	
					RAZEM	5,700
95 d.1.7. 1	ST-01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
			poz.92	m3	12,420	
					RAZEM	12,420
96 d.1.7. 1	ST-01	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km wraz z utylizacją	m3		
			poz.95	m3	12,420	
					RAZEM	12,420
1.7.2			wzmocnienie słupów			
97 d.1.7. 2	ST-01	KNR BC-02 0207-05 + KNR BC-02 0207-07	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 5 cm + skosy przy istniejących prętach	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,4 * 4 * 2,3 * 12	m2	44,160	
					RAZEM	44,160
98 d.1.7. 2	ST-03	ZKNR C-2 0802-08	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - groszkowanie powierzchni pionowych na gł. do 5 mm	m2		
			poz.97	m2	44,160	
					RAZEM	44,160
99 d.1.7. 2	ST-02	ZKNR C-2 0804-08	Wykucie mechaniczne odsłoniętych, skorodowanych prętów zbrojeniowych o śr. powyżej 12 mm na słupach	m		
			4 * 12 * 2,3	m	110,400	
					RAZEM	110,400
100 d.1.7. 2	ST-02	ZKNR C-2 0805-06	Oczyszczenie z korozji, strumieniowo-ciernie odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. powyżej 16 mm - zbrojenie pionowe słupa	m		
			poz.99	m	110,400	
					RAZEM	110,400
101 d.1.7. 2	ST-02	ZKNR C-2 0805-01	Oczyszczenie ręczne z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - strzemiona	m		
			0,4 * 4 * 7 * 12	m	134,400	
					RAZEM	134,400
102 d.1.7. 2	ST-02	ZKNR C-2 0807-03	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. powyżej 16 mm - zbrojenie pionowe słupa	m		
			poz.99	m	110,400	
					RAZEM	110,400
103 d.1.7. 2	ST-02	ZKNR C-2 0807-01	Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - strzemiona	m		
			poz.101	m	134,400	
					RAZEM	134,400
104 d.1.7. 2	ST-02	KNR DC-03 0202-05	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą 2-składnikowej, hybrydowej zaprawy iniekcyjnej na bazie estrów winylowych w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 22 mm - pręty boczne M16; kotwienie na głębokość 80mm - wykonanie tzw. "jeży"	szt.		
			9 * 4 * 12	szt.	432,000	
					RAZEM	432,000
105 d.1.7. 2	ST-02	KNR DC-03 0209-05 analogia	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą 2-składnikowej, hybrydowej zaprawy iniekcyjnej na bazie estrów winylowych w podłożu z betonu zbrojonego, głębokość kotwienia 100 mm; średnica otworu w podłożu 18 mm - kotwienie starterów fi 12	szt.		
			16 * 12	szt.	192,000	
					RAZEM	192,000
106 d.1.7. 2	ST-02	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-12 mm	kg		
			785	kg	785,000	
					RAZEM	785,000
107 d.1.7. 2	ST-03	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji żelbetowej słupów prostokątnych	m2		
			(0,46 * 4) * 2,3 * 12	m2	50,784	
					RAZEM	50,784
108 d.1.7. 2	ST-03	KNR 4-01 0203-06 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - betonowanie "koszulki" wokół słupów	m3		
			((0,46 * 0,46) - (0,28 * 0,28)) * 2,3 * 12	m3	3,676	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,676
109 d.1.7. 2	ST-03	KNP 01 0111 -01.02	Przewożenie taczkami betonów (z załadowaniem przez narzucenie i wyładowaniem przez wyrzucenie) na odległość do 30 m w jednym poziomie	m3		
			poz.108	m3	3,676	
					RAZEM	3,676
110 d.1.7. 2	ST-03	KNP 01 0117 -01.01 analogia	Podanie ręczne mieszanki betonowej do deskowania Krotność = 1,5 (transport 2,3m w pionie)	m3		
			poz.109	m3	3,676	
					RAZEM	3,676
111 d.1.7. 2	ST-03	KNR K-11 0104-03	Czyszczenie przez strumieniowanie wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych pokrytych powłokami bitumicznymi - wyniszczenie góry stopy fundamentowej	m2		
			$(1 * 1 - 0,46 * 0,46) * 12$	m2	9,461	
					RAZEM	9,461
112 d.1.7. 2	ST-09	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej z dodatkiem penetrującym	m		
			$0,5 * 4 * 12$	m	24,000	
					RAZEM	24,000
113 d.1.7. 2	ST-09	KNR 0-40 0104-02 analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa z gotowej mieszanki do uszczelniania betonu przez krystalizację - na całej wysokości słupa - 2 warstwy	m2		
			$0,46 * 4 * 2,30 * 12$	m2	50,784	
					RAZEM	50,784
114 d.1.7. 2	ST-09	KNR 0-40 0106-01	Przeciwwilgociowa izolacja pozioma z gotowej mieszanki do uszczelniania betonu przez krystalizację - na całej płaszczyźnie górne odsłoniętej stopy fundamentowej - 2 warstwy	m2		
			poz.111	m2	9,461	
					RAZEM	9,461
1.7.3			prace towarzyszące			
115 d.1.7. 3	ST-01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany schodzące do słupów przeznaczonych do wzmocnienia	m3		
		słup B/2	$(0,36 + 0,58 + 0,38) * 0,75 * 2,15$	m3	2,129	
		słup C/2	$(0,28 + 0,58 + 0,65) * 0,75 * 2,15$	m3	2,435	
		słup B/3	$(0,42 * 1,3 + 0,72 * 0,75 + 0,42 * 1,85) * 2,15$	m3	4,005	
		słup C/3	$(0,42 + 0,65 + 0,27) * 0,75 * 2,15$	m3	2,161	
		słup E/3	$(0,4 * 0,75 + 0,28 * 2,2) * 2,15$	m3	1,969	
		słup F/3	$(0,3 * 0,75 * 2) * 2,15$	m3	0,968	
		słup G/3	$(0,3 * 0,75 * 3) * 2,15$	m3	1,451	
		słup G/2	$0,22 * (0,75 + 0,75) * 2,15$	m3	0,710	
					RAZEM	15,828
116 d.1.7. 3	ST-05	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - odtworzenie ścian rozebranych przy słupach (przyjęto wszystkie ściana gr. 25cm)	m3		
			$0,25 * (0,75 * 3 * 4 + 0,75 * 2 * 2 + 1,3 + 0,75 + 1,85 + 0,75 + 2,2) * 2,15$	m3	10,132	
					RAZEM	10,132
117 d.1.7. 3	ST-05	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 na odtwarzanych ścianach	m		
			$1,4 * 2 + 1,4 * 2 + 1,6 * 2$	m	8,800	
					RAZEM	8,800
118 d.1.7. 3	ST-05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - tynkowaniem	m2		
			poz.116 / $0,25 * 2$	m2	81,056	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	81,056
119 d.1.7. 3	ST-05	KNR 4-01 0716-04 analogia	Wykonanie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III cementowo-wapiennych wykonywanych ręcznie na podłożu z cegły - uzupełnienie tynku na odtwarzanych ścianach wewnętrznych	m2		
			poz.118	m2	81,056	
					RAZEM	81,056
120 d.1.7. 3	ST-06	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbudowa gr. 20cm z betonu podkładowego	m3		
			0,2 * (1,9 * 1,9 - 0,46 * 0,46) * 12	m3	8,156	
					RAZEM	8,156
121 d.1.7. 3	ST-06	KNP 01 0111 -01.01	Przewożenie taczkami betonów (z załadowaniem przez narzucenie i wyładowaniem przez przechylenie) na odległość do 30 m w jednym poziomie	m3		
			poz.120	m3	8,156	
					RAZEM	8,156
122 d.1.7. 3	ST-06	KNR AT-50 0712-02	Izolacje poziome - ułożenie folii - 2x folia PE Krotność = 2	m2		
			poz.123	m2	40,781	
					RAZEM	40,781
123 d.1.7. 3	ST-06	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Posadzka betonowa z betonu C20/25 zatarta na gładko - uzupełnienie wokół słupów	m2		
			(1,9 * 1,9 - 0,46 * 0,46) * 12	m2	40,781	
					RAZEM	40,781
124 d.1.7. 3	ST-01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
			poz.115	m3	15,828	
					RAZEM	15,828
125 d.1.7. 3	ST-01	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km wraz z utylizacją	m3		
			poz.124	m3	15,828	
					RAZEM	15,828
2			SZYB WINDOWY Z DŹWIGIEM			
2.1			prace zabezpieczające i przygotowawcze			
126 d.2.1	ST-01	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości 30 cm (10 cm posadzki +20 cm podbudowy)	m3		
			0,3 * 10,36	m3	3,108	
					RAZEM	3,108
127 d.2.1	ST-01	KNR 4-01 0106-02	Wykopy o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
			10,36 * (1,45 - 0,3)	m3	11,914	
					RAZEM	11,914
128 d.2.1	ST-01	KNR 4-01 0107-04	Zabezpieczenie (odeskowanie) wykopu	m2		
			14 * 1,4	m2	19,600	
					RAZEM	19,600
129 d.2.1	ST-01	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
			(3,18 + 1,54 + 2,86 + 2,95 + 2,95 + 1,55) * 1 * 0,23	m3	3,457	
					RAZEM	3,457
130 d.2.1	ST-01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu i ziemi z budynku	m3		
		gruz	poz.126 + poz.129 A (Suma częściowa)	m3 m3	6,565 6,565	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ziemia	poz.127 B (Suma częściowa)	m3 m3	11,914 11,914	
					RAZEM	18,479
131 d.2.1	ST-01	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 7 km - wraz z utylizacją	m3		
			poz.130 A	m3	6,565	
					RAZEM	6,565
132 d.2.1	ST-01	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km wraz z utylizacją	m3		
			poz.130 B	m3	11,914	
					RAZEM	11,914
2.2			Podszybie i szyb windowy			
133 d.2.2	ST-03	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod płytą fundamentową gr. 10cm	m3		
			5,3 * 0,1	m3	0,530	
					RAZEM	0,530
134 d.2.2	ST-03	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
			4,35 * 0,25	m3	1,088	
					RAZEM	1,088
135 d.2.2	ST-03	KNR-W 2-02 0207-04 0207-07 kalk. własna	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 18 cm - ręczne układanie betonu	m2		
			7,64 * 0,47	m2	3,591	
					RAZEM	3,591
136 d.2.2	ST-03	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod płytą podszybia gr. 10cm	m3		
			(1,5 * 1,6) * 0,1	m3	0,240	
					RAZEM	0,240
137 d.2.2	ST-03	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Płyta podszybia żelbetowa - ręczne układanie betonu	m3		
			(1,86 * 1,96) * 0,25	m3	0,911	
					RAZEM	0,911
138 d.2.2	ST-03	KNR-W 2-02 0207-04 0207-07	Ściany szybu do punktu (-2,510) - żelbetowe proste grubości 18 cm - ręczne układanie betonu	m2		
			7,64 * 0,35	m2	2,674	
					RAZEM	2,674
139 d.2.2	ST-03	KNR-W 2-02 0207-04 0207-07	Ściany szybu powyżej punktu (-2,510) - żelbetowe proste grubości 18 cm - ręczne układanie betonu	m2		
			(2,51 + 8,65) * 5,78	m2	64,505	
					RAZEM	64,505
140 d.2.2	ST-03	KNR-W 2-02 0210-04	Belka progowa 3szt. - ręczne układanie betonu	m3		
			0,18 * 0,35 * 1,5 * 3	m3	0,284	
					RAZEM	0,284
141 d.2.2	ST-03	KNR-W 2-02 0220-02 analogia	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm	m3		
			(0,94 + 0,74) * 3	m3	5,040	
					RAZEM	5,040
142 d.2.2	ST-03	KNP 01 0117 -01.01	Transport w pionie betonu	m3		
			poz.139 * 0,18 + poz.140 + poz.141	m3	16,935	
					RAZEM	16,935

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.2.2	ST-02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			1,383	t	1,383	
					RAZEM	1,383
144 d.2.2	ST-02	KNR DC-03 0202-05	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą 2-składnikowej, hybrydowej zaprawy iniekcyjnej na bazie estrów winylowych w podłożach z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica otworu w podłożu 22 mm - kotwienie bocznej krawędzi płyt stropowych w istniejącej płycie stropowej	szt.		
			24 * 3	szt.	72,000	
					RAZEM	72,000
145 d.2.2	ST-02	KNR 2-02 1217-03 analogia	Osadzenie narożników z kątownika 40x40x5 mm	m		
			1,5 * 4	m	6,000	
					RAZEM	6,000
146 d.2.2	ST-04	KNR 4-06 0309-06	Montaż belki montażowej (serwisowej) z hakiem montażowym do windy	t		
			0,051	t	0,051	
					RAZEM	0,051
147 d.2.2	ST-04	KNR DC-03 0102-03	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej M12 w podłożu betonowym - kotwienie belki montażowej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2.3			Izolacja			
148 d.2.3	ST-09	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej z dodatkiem penetrującym	m		
			6,78	m	6,780	
					RAZEM	6,780
149 d.2.3	ST-09	KNR 0-40 0104-02 analogia	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa z gotowej mieszanki do uszczelniania betonu przez krystalizację ściany do poziomu 0,3m powyżej posadzki piwnicy (tj. -2,21)	m2		
		ściany	poz.135 + 2,77	m2	6,361	
		boki płyt	8,6 * 0,25 + 7,5 * 0,1 + 7,64 * 0,25	m2	4,810	
		ściana powyżej posadzki	6,5 * 0,3	m2	1,950	
					RAZEM	13,121
2.5			Prace towarzyszące			
151 d.2.5	ST-01	KNR 4-01 0105-01 analogia	Wykonanie nasypu pod płytą podszybia oraz zasypki przy szybie - Is=0,99	m3		
		nasyp	2,24 * 0,37	m3	0,829	
		zasypka	poz.127 - (3,5 * 0,82 + 3,64 * 0,3)	m3	7,952	
					RAZEM	8,781
152 d.2.5	ST-01	KNNR 1 0206-03 0208-02 analogia	Zakup i dostarczenie kruszywa na nasyp budowlany i zasypki z transportem do 15km.	m3		
			poz.151	m3	8,781	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,781
153 d.2.5	ST-03	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podbudowa gr. 20cm z betonu podkładowego	m3		
			10,36 - (1,86 * 1,96)	m3	6,714	
					RAZEM	6,714
154 d.2.5	ST-03	KNP 01 0111 -01.01	Przewożenie taczkami betonów (z załadowaniem przez narzucenie i wyładowaniem przez przechylenie) na odległość do 30 m w jednym poziomie	m3		
			poz.153	m3	6,714	
					RAZEM	6,714
155 d.2.5	ST-06	KNR AT-50 0712-02	Izolacje poziome - ułożenie folii - 2x folia PE Krotność = 2	m2		
			poz.156	m2	6,714	
					RAZEM	6,714
156 d.2.5	ST-06	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Posadzka betonowa z betonu C20/25 zatarta na gładko	m2		
			poz.154	m2	6,714	
					RAZEM	6,714
3			PRACE REMONTOWE OGÓLNOBUDOWLANE - PIWNICA			
3.1			Prace przygotowawcze			
157 d.3.1	ST-01	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (Pom. 01,02,03,04,05,06,08,07,10,16,17,20,09,15,21)	m2		
			15,19 + 43,09 + 8,48 + 3,41 + 15,94 + 5,14 + 6,85 + 6,95 + 7,9 + 11,22 + 19,78 + 13,46 + 13,69 + 3,74 + 2,13	m2	176,970	
					RAZEM	176,970
158 d.3.1	ST-01	KNR AT-48 0102-05 analogia	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		
		drzwi	(2,01 * 1,95 + 1,6 * 1,95 + 0,9 * 1,95 + 0,98 * 1,9 + 1 * 1,9) * 2	m2	25,113	
		A (Suma częściowa)		m2	25,113	
		okna	1,36 * 0,61 + 1,35 * 0,6 + 0,62 * 1,35 + 0,62 * 1,35 + 1,31 * 0,6 + 1,32 * 0,62	m2	4,918	
		B (Suma częściowa)		m2	4,918	
					RAZEM	30,031
159 d.3.1	ST-01	KNR 4-01 0354-09 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
160 d.3.1	ST-01	KI-102 kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 7 m3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2			Ściany i sufity			
161 d.3.2	ST-05	KNNR-W 3 1002-06	Zmycie starej farby i uzupełnienie ubytków - ściany	m2		
			38,33 + 61,16 + 23,29 + 18,76 + 33,93 + 25,61 + 20,33 + 28,81 + 46,17 + 25,44 + 28,71	m2	350,540	
					RAZEM	350,540
162 d.3.2	ST-05	KNNR-W 3 1002-06	Zmycie starej farby i uzupełnienie ubytków - sufity	m2		
			poz.157 - poz.51 - poz.69 - poz.84	m2	132,529	
					RAZEM	132,529
163 d.3.2	ST-05	KNNR-W 3 1002-06	Zmycie starej farby i uzupełnienie ubytków - ościeża	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.175 A * 0,23	m2	4,543	
					RAZEM	4,543
164 d.3.2	ST-05	KNNR-W 3 1002-05 analogia	Skasowanie wykwitów (zacieków) - przyjęto 15% pow. ścian.	m2		
			poz.161 / 100 * 15	m2	52,581	
					RAZEM	52,581
165 d.3.2	ST-05	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku w miejsca spękań rys i uszkodzeń - 30 % pow. tynków ścian i stropów	m2		
			(poz.161 + poz.162) * 30%	m2	144,921	
					RAZEM	144,921
166 d.3.2	ST-05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przed tynkowaniem	m2		
			poz.167 + poz.168 + poz.169	m2	203,162	
					RAZEM	203,162
167 d.3.2	ST-05	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		ubytki	poz.165	m2	144,921	
					RAZEM	144,921
168 d.3.2	ST-05	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, podłożu z betonu (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		wymiana stropów	poz.51 + poz.69 + poz.84	m2	44,441	
					RAZEM	44,441
169 d.3.2	ST-05	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z betonu - ściany szybu	m2		
		ściana szybu	6 * 2,3	m2	13,800	
					RAZEM	13,800
170 d.3.2	ST-05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przed szpachlowaniem - ściany i sufity	m2		
			poz.172 + poz.173	m2	541,310	
					RAZEM	541,310
171 d.3.2	ST-05	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - przed szpachlowaniem - ościeże	m2		
			poz.163	m2	4,543	
					RAZEM	4,543
172 d.3.2	ST-05	KNNR 2 0802-06 z.o. 2.8.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe ścian	m2		
			poz.161 + poz.169	m2	364,340	
					RAZEM	364,340
173 d.3.2	ST-05	KNNR 2 0802-06 z.o. 2.8.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe sufitów	m2		
			poz.162 + poz.168	m2	176,970	
					RAZEM	176,970
174 d.3.2	ST-05	KNNR 2 0802-06 z.o. 2.8.	Gładzie gipsowe jednowarstwowe ościeże	m2		
			poz.171	m2	4,543	
					RAZEM	4,543
175 d.3.2	ST-05	KNR BC-01 0304-10 analogia	Montaż narożników aluminiowych przy szpachlowaniu	m		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ościeża	1,36 + 0,61 + 1,36 + 1,35 + 0,6 + 1,35 + 1,31 + 0,6 + 1,31 + 1,32 + 0,62 + 1,32 + 1,35 + 0,62 + 1,35 + 1,35 + 0,62 + 1,35	m	19,750	
		narożniki ścian	A (Suma częściowa)	m	19,750	
			5 * 2,3	m	11,500	
			B (Suma częściowa)	m	11,500	
					RAZEM	31,250
176 d.3.2	ST-07	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - przed malowaniem ściany i sufity	m2		
			poz.170	m2	541,310	
					RAZEM	541,310
177 d.3.2	ST-07	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - przed malowaniem ościeże	m2		
			poz.171	m2	4,543	
					RAZEM	4,543
178 d.3.2	ST-07	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m2		
			poz.172	m2	364,340	
					RAZEM	364,340
179 d.3.2	ST-07	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m2		
			poz.173	m2	176,970	
					RAZEM	176,970
180 d.3.2	ST-07	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeże	m2		
			poz.174	m2	4,543	
					RAZEM	4,543
181 d.3.2	ST-01	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
			poz.165 * 0,02	m3	2,898	
					RAZEM	2,898
182 d.3.2	ST-01	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu zmieszanego wraz z odpadami budowlanymi na odległość 7 km - wraz z utylizacją	m3		
			poz.181	m3	2,898	
					RAZEM	2,898
3.3			Stolarka drzwiowa			
183 d.3.3	ST-08	KSNR 2 1202-03	Montaż drzwi stalowych technicznych pełnych - wewnętrznych D6 i D7 90x195 x 4szt.	m2		
			0,9 * 1,95 * 4	m2	7,020	
					RAZEM	7,020
3.4			Posadzki			
184 d.3.4	ST-06	KNR-W 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc		
			60	msc	60,000	
					RAZEM	60,000
185 d.3.4	ST-06	KNR 4-01 0806-04	Naprawa pęknięć posadzki lastrykowej	m		
			3,5	m	3,500	
					RAZEM	3,500
186 d.3.4	ST-06	KNR 4-01 0806-02	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0.5 m2	miej sc.		
			13	miej sc.	13,000	
					RAZEM	13,000

7			INSTALCJE ELEKTRYCZNE			
7.1			PIWNICA			
7.1.1			Rozbiórki i demontaże			
512	ST-IE- d.7.1.01 1	KNR 4-03 1135-04	Demontaż opraw oświetleniowych ściennych i sufitowych	szt.		
			45	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
513	ST-IE- d.7.1.01 1	KNR 4-03 1124-01 analogia	Demontaż łączników oświetleniowych	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
514	ST-IE- d.7.1.01 1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
515	ST-IE- d.7.1.01 1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
			26	szt.	26,000	
					RAZEM	26,000
516	ST-IE- d.7.1.01 1	KNR 4-03 1113-01	Demontaż rur o śr. do 16 mm stalowych czarnych skręcanych mufkami, ułożonych na uchwytych - 15%	m		
			poz.517 * 15%	m	122,400	
					RAZEM	122,400

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
517	ST-IE- d.7.1.01 1	KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego ze zdjęciem uchwytów	m		
			(poz.512 * 8) + (poz.513 * 12) + (poz.514 * 15)	m	816,000	
					RAZEM	816,000
518	ST-IE- d.7.1.01 1	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
519	ST-IE- d.7.1.01 1	KNR 4-03 1145-01	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 0.5 m ² mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7.1.2			Rozdzielnice			
7.1.2.1			R1 Rozdzielnica			
520	ST-01 d.7.1.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			poz.521	m	5,000	
					RAZEM	5,000
521	ST-IE- d.7.1.02 2.1	KNR 5-08 0209-02	Przewód YDY 5x6 mm ² zasilający RG1 układany w tynku	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
522	ST-01 d.7.1.2.1	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
523	ST-01 d.7.1.2.1	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
524	ST-01 d.7.1.2.1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 12cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęka pod rozdzielnicę	m ²		
			0,4 * 0,6	m ²	0,240	
					RAZEM	0,240
525	ST-IE- d.7.1.02 2.1	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnicy podtynkowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
526	ST-IE- d.7.1.02 2.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik izolacyjny 100A 4P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
527	ST-IE- d.7.1.02 2.1	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 10A B 0,03A typ AC	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
528	ST-IE- d.7.1.02 2.1	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 16A B 0,03A typ AC	szt.		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
529	ST-IE- d.7.1. 2.1	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 4P 16A B 0,03A typ AC	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
530	ST-IE- d.7.1. 2.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			19	szt.ż ył	19,000	
					RAZEM	19,000
531	ST-IE- d.7.1. 2.1	KNNR 5 0406-01	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
532	ST-05 d.7.1. 2.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.520	m	5,000	
					RAZEM	5,000
7.1.2. 2			R2 Rozdzielnica			
533	ST-01 d.7.1. 2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			poz.534	m	28,000	
					RAZEM	28,000
534	ST-IE- d.7.1. 2.2	KNR 5-08 0209-02	Przewód YDY 5x6 mm ² zasilający RG2 układany w tynku	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
535	ST-01 d.7.1. 2.2	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
536	ST-01 d.7.1. 2.2	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
537	ST-01 d.7.1. 2.2	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
538	ST-01 d.7.1. 2.2	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 12cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęka pod rozdzielnice	m ²		
			0,4 * 0,6	m ²	0,240	
					RAZEM	0,240
539	ST-IE- d.7.1. 2.2	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic podtynkowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
540	ST-IE- d.7.1.02 2.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik izolacyjny 100A 4P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
541	ST-IE- d.7.1.02 2.2	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 10A B 0,03A typ AC	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
542	ST-IE- d.7.1.02 2.2	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 16A B 0,03A typ AC	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
543	ST-IE- d.7.1.02 2.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadmiarowo prądowy B6 1P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
544	ST-IE- d.7.1.02 2.2	KNNR 5 0407-03	Zegar astronomiczny 16A 230V - montowany na szynie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
545	ST-IE- d.7.1.02 2.2	KNNR 5 0407-01 analogia	Stycznik 1NO 230V	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
546	ST-IE- d.7.1.02 2.2	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			20	szt.ż ył	20,000	
					RAZEM	20,000
547	ST-IE- d.7.1.02 2.2	KNNR 5 0406-01	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
548	ST-05 d.7.1.02 2.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.533	m	28,000	
					RAZEM	28,000
7.1.2. 3			R3 Rozdzielnica			
549	ST-01 d.7.1.02 2.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			poz.550	m	26,500	
					RAZEM	26,500
550	ST-IE- d.7.1.02 2.3	KNNR 5-08 0209-02	Przewód YDY 3x6 mm ² zasilający RG3 układany w tynku	m		
			26,5	m	26,500	
					RAZEM	26,500
551	ST-01 d.7.1.02 2.3	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	otw.	3,000	
					RAZEM	3,000
552	ST-01 d.7.1. 2.3	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
553	ST-01 d.7.1. 2.3	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 12cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęka pod rozdzielnicę	m2		
			0,4 * 0,3	m2	0,120	
					RAZEM	0,120
554	ST-IE- d.7.1. 02 2.3	KNR 5-14 0101-02	Montaż rozdzielnic podtynkowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
555	ST-IE- d.7.1. 02 2.3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik izolacyjny 25A 2P	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
556	ST-IE- d.7.1. 02 2.3	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 10A B 0,03A typ AC	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
557	ST-IE- d.7.1. 02 2.3	KNNR 5 0407-03	Wyłącznik różnicowo-nadprądowy 2P 16A B 0,03A typ AC	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
558	ST-IE- d.7.1. 02 2.3	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			12	szt.ż ył	12,000	
					RAZEM	12,000
559	ST-IE- d.7.1. 02 2.3	KNNR 5 0406-01	Montaż miejscowej szyny wyrównawczej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
560	ST-05 d.7.1. 2.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.549	m	26,500	
					RAZEM	26,500
7.1.2. 4			Prace uzupełniające			
561	ST-01 d.7.1. 2.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z budynku	m3		
			0,12 * (poz.524 + poz.538 + poz.553) + 0,05 * 0,025 * (poz.520 + poz.533 + poz.549)	m3	0,146	
					RAZEM	0,146
562	ST-01 d.7.1. 2.4	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km wraz z utylizacją	m3		
			poz.561	m3	0,146	
					RAZEM	0,146

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1.3			gniazda			
563 d.7.1. 3	ST-IE-02	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
			poz.564	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
564 d.7.1. 3	ST-IE-02	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			poz.565	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
565 d.7.1. 3	ST-IE-02	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych - Gniazdo wtykowe 230 V podwójne	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
566 d.7.1. 3	ST-IE-02	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych - Gniazdo 3-fazowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7.1.4			zasilanie dźwigu			
567 d.7.1. 4	ST-01	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			poz.570	m	11,800	
					RAZEM	11,800
568 d.7.1. 4	ST-01	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
569 d.7.1. 4	ST-01	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
570 d.7.1. 4	ST-IE-02	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - przewód YDY 5x6mm ²	m		
			3,5 + 2,5 + 5,8	m	11,800	
					RAZEM	11,800
571 d.7.1. 4	ST-05	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.567	m	11,800	
					RAZEM	11,800
7.1.5			trasy kablowe			
572 d.7.1. 5	ST-01	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			poz.573 + poz.575 + poz.57	m	665,000	
					RAZEM	665,000
573 d.7.1. 5	ST-IE-02	KNR 5-08 0209-06	Przewód płaski YDYp 5x2,5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - do gniazd 3-fazowych	m		
			poz.566 * 15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
574 d.7.1. 5	ST-IE-02	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - gniazda	m		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.565 * 15	m	150,000	
					RAZEM	150,000
575	ST-IE- d.7.1.02 5	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski YDYo 3x1.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - oświetlenie	m		
			poz.581 * 12 + (poz.584 + poz.585 + poz.586) * 5 + poz.587 * 10	m	644,000	
					RAZEM	644,000
576	ST-05 d.7.1.05	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			poz.572	m	665,000	
					RAZEM	665,000
577	ST-05 d.7.1.05	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
			poz.572 * 0,05 * 0,05 * 1,2	m ³	1,995	
					RAZEM	1,995
578	ST-01 d.7.1.05	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			30	otw.	30,000	
					RAZEM	30,000
579	ST-01 d.7.1.05	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
7.1.6			oświetlenie			
580	ST-IE- d.7.1.02 6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
			poz.581	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
581	ST-IE- d.7.1.02 6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			poz.582 + poz.583	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
582	ST-IE- d.7.1.02 6	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
583	ST-IE- d.7.1.02 6	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych krzyżowych i dwubiegunowych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
584	ST-IE- d.7.1.02 6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu - kinkiet	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
585	ST-IE- d.7.1.02 6	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy sufitowe LED	kpl.		
			44	kpl.	44,000	
					RAZEM	44,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
586 d.7.1. 6	ST-IE-02	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawy sufitowe - łączone z czujnikiem ruchu	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
587 d.7.1. 6	ST-IE-02	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe bryzgoodporne strugoodporne przykręcane - zewnętrzne oprawy LED	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
588 d.7.1. 6	ST-IE-02	KNR AL-01 0401-02 analogia	Montaż czujnika ruchu sufitowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
589 d.7.1. 6	ST-IE-02	KNR 5-08 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe i czujniki ruchu	kpl.		
			poz.584 + poz.585 + poz.586 + poz.587 + poz.588	kpl.	51,000	
					RAZEM	51,000
7.1.7			Badania i pomiary			
590 d.7.1. 7	ST-IE-02	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
591 d.7.1. 7	ST-IE-02	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			(poz.527 + poz.528 + poz.529 + poz.541 + poz.542 + poz.543 + poz.556 + poz.557) - poz.590	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
592 d.7.1. 7	ST-IE-02	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			(poz.527 + poz.528 + poz.529 + poz.541 + poz.542 + poz.543 + poz.556 + poz.557) - poz.593	pomi ar	10,000	
					RAZEM	10,000
593 d.7.1. 7	ST-IE-02	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			poz.529	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			INSTALACJE SANITARNE			
8.1			PIWNICA			
8.1.1			Rozbiórki i demontaże			
788	ST-IS- d.8.1.01 1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			<i>piony</i> 3 * 3	m	9,000	
			<i>podejścia pod stropem</i> 2,5 * 2 + 5,5	m	10,500	
					RAZEM	19,500
789	ST-IS- d.8.1.01 1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 25-32 mm	m		
			5,08 + 20,48 + 3 * 3 + 3	m	37,560	
					RAZEM	37,560
790	ST-IS- d.8.1.01 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 7 km	t		
			(10 * poz.788 + 2,5 * poz.789) / 1000	t	0,289	
					RAZEM	0,289
8.1.2			Kanalizacja sanitarna			
791	ST-IS- d.8.1.02 2	KI-S-101 kalk. własna	Połączenie pionu PVC z elementami żeliwnymi	złącze		
			2	złącze	2,000	
					RAZEM	2,000
792	ST-IS- d.8.1.02 2	KNNR 4 0208-03	Piony kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach o połączeniach wciskowych	m		
			2,5 * 2	m	5,000	
					RAZEM	5,000
793	ST-IS- d.8.1.02 2	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
794	ST-01 d.8.1.2	KNR 4-01 0208-02 analogia	Wykonanie otworu w stropie na nowy pion kanalizacyjny i podejście pod miskę ustępową	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
795	ST-01 d.8.1.2	KNNR 5 1209-1004 analogia	Przebijanie otworów śr. 80 mm w stropach z betonu - podejście fi 50	otw.		
			3 + 1	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
796	ST-01 d.8.1.2	KNNR 5 1209-1005 analogia	Przebijanie otworów śr. 100 mm w stropach z betonu - podejście fi 75	otw.		
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
797	ST-IS- d.8.1.02 2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi (poziome) kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych na ścianach i stropach	m		
			2,5 + 1	m	3,500	
					RAZEM	3,500
798	ST-IS- d.8.1.02 2	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach i pod stropami o połączeniach wciskowych	m		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1 + 1 + 1 + 1	m	4,000	
					RAZEM	4,000
799	ST-IS- d.8.1. 02 2	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
800	ST-IS- d.8.1. 02 2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - zlew w piwnicy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8.1.3			Instalacja wodociągowa			
801	ST-IS- d.8.1. 02 3	KNNR 4 0116-02 analogia	Wykonanie połączenia nowej instalacji z obecnym przyłączem w budynku	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
802	ST-IS- d.8.1. 02 3	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX o śr. zewnętrznej 32 mm	m		
			3,3 + 21,8	m	25,100	
					RAZEM	25,100
803	ST-IS- d.8.1. 02 3	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX o śr. zewnętrznej 26 mm	m		
			2 + 2	m	4,00	
					RAZEM	4,00
804	ST-IS- d.8.1. 02 3	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
			0,5 + 1,5	m	2,000	
					RAZEM	2,000
805	ST-IS- d.8.1. 02 3	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 10 mm	m		
			poz.802	m	25,100	
					RAZEM	25,100
806	ST-IS- d.8.1. 02 3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 26 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 10 mm	m		
			poz.803	m	4,000	
					RAZEM	4,000
807	ST-IS- d.8.1. 02 3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 10 mm	m		
			poz.804	m	2,000	
					RAZEM	2,000
808	ST-IS- d.8.1. 02 3	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
809	ST-IS- d.8.1. 02 3	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z rur wielowarstwowych PEX-AL-PEX o śr. zewnętrznej 20 mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
810	ST-01 d.8.1. 3	KNNR 5 1209-1003	Przebijanie otworów śr. 60 mm w stropach z betonu	otw.		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
8.1.4			Armatura i biały montaż			
811 d.8.1. 4	ST-IS- 02	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
812 d.8.1. 4	ST-IS- 02	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
813 d.8.1. 4	ST-IS- 02	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
814 d.8.1. 4	ST-IS- 02	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.802 + poz.803 + poz.804	m	31,100	
					RAZEM	31,100