

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Prace Przygotowawcze		
1.1	KNNR 5 1209-1205	Przebijanie otworów r. 100 mm o długości do 40 cm w cianach lub stropach z betonu	otw.	2,0000
1.2	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoga pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłogach ceramicznych	szt.	41,0000
1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.do 60 mm	szt.	12,0000
1.4	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o r.do 60 mm	szt.	2,0000
1.5	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o r.do 60 mm	szt.	2,0000
2		Dział: Montaż okablowania		
2.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłogach i innym niż betonowe Kabel z żyłami Cu YKXS-0,6/1kV 5x16mm <sup>2</sup>	m	80,0000
2.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłogach i innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750v 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	80,0000
2.3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłogach i innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750v 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	350,0000
2.4	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłogach i innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750v 5x2,5	m	50,0000
2.5	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłogach i innym niż betonowe Przewód YDYp-450/750V 5x4,0 mm <sup>2</sup>	m	6,0000
3		Dział: Montaż osprzętu i opraw		
3.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	12,0000
3.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6,0000
3.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - aluminiowa	kpl.	15,0000
4		Dział: Montaż rozdzielnic z wyposażeniem		
4.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg Dwurdzielnikowa	szt.	1,0000
4.2	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg Czterdzielnikowa	szt.	1,0000
4.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	18,0000
4.4	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3,0000
4.5	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3,0000
4.6	KNNR 5 0312-07	Gniazda bezpiecznikowe tablicowe 63 A 1-biegunowe	szt.	1,0000
4.7	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwprądowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2,0000
4.8	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3,0000
5		Dział: Pomiary		
5.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
5.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (ka dy nast pny pomiar)	pomiar	14,0000
5.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2,0000
5.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (ka dy nast pny pomiar)	pomiar	2,0000
5.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3,0000
5.6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wył czania zasilania (nast pna próba)	prób.	40,0000
5.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia	pomiar	17,0000
5.8	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia	pomiar	4,0000
6		Dział: Instalacje Sanitarne		
6.1	KNR-W 2-15 0208-01	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne o r. 50 mm na cianach w budynkach niemieszkalnych o poł czeniach wciskowych	m	8,0000
6.2	KNR-W 2-15 0208-02	Ruroci gi z PVC kanalizacyjne o r. 75 mm na cianach w budynkach niemieszkalnych o poł czeniach wciskowych	m	3,0000
6.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podej odpływowych z PVC o r. 50 mm o poł czeniach wciskowych	podej.	9,0000
6.4	KNNR 4 0112-01	Ruroci gi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o r. zewn trznej 20 mm o poł czeniach zgrzewanych, na cianach w budynkach niemieszkalnych	m	26,0000
6.5	KNR 0-34 0101-10	Izolacja ruroci gów r. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	26,0000
6.6	KNNR 4 0126-04	Próba szczelno ci instalacji wodoci gowych z rur eliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (ruroci g o r. do 65 mm)	m	26,0000
6.7	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodoci gowej w budynkach niemieszkalnych	m	26,0000
7		Dział: Instalacja wentylacji		
7.1	KNR-W 2-17 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o r. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2	2,8000
7.2	KNR-W 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o r. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2	46,6000
7.3	KNR-W 2-17 0114-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o r. do 630 mm - udział kształtek do 55 %	m2	37,0000
7.4	KNR 2-16 0108-09 z.o.2.2.1. 9901	Izolacja o grubo ci do 90 mm wełn mineraln pod blach ocynkowan ruroci gów o r. zewn.ponad 191 mm - z drabin lub rusztowa przestawnych	m2	86,4000
7.5	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	4,0000
7.6	KNR-W 2-17 0131-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o r. do 400 mm	szt.	2,0000
7.7	KNR-W 2-17 0207-01	Wentylatory osiowe o rednicy otworu ss cego do 800 mm z nap dem przez przekładni pasow (masa do 750 kg)	szt.	1,0000
7.8	KNR 4-04 1101-01 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy r cznym załadowaniu i wyładowaniu ci gnikiem kołowym z przyczep na odległo 15 km	m3	1,5000
7.9	KNNR 4 0403-02	Ruroci gi w instalacjach c.o. stalowe o r. nominalnej 20 mm o poł czeniach spawanych na cianach w budynkach	m	25,0000
7.10	KNR 7-12 0102-04	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czysto ci ruroci gów o rednicy zewn trznej do 57 mm (stan wyj ciowy powierzchni B)	m2	1,0000
7.11	KNR 7-12 0207-04	Malowanie p dzlem farbami do gruntowania termoodpornymi ruroci gów o rednicy zewn trznej do 57 mm	m2	1,0000
7.12	KNZ-15 27-02	Monta otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla ruroci gów o r. 25 mm, gr. izolacji 25 mm	m	25,0000
7.13	analiza indywidualna	Monta klimatyzator cienny typu split qch 7,5kW	szt.	2,0000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
7.14	KNR 2-19 0216-05	Przejście gazociągów przez ciany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłóżek o r. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o r. do 80 mm	przej.	4,0000
8		Dział: Roboty budowlane		
8.1	KNR AT-40 0502-01	Gruntowanie podłóg	m2	0,0000
8.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	91,0000
8.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2	91,0000
8.4	ZKNR C-2 0611-03	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewnej gr. 1,0 mm wykonywana na przygotowanym podłożu	m2	91,0000
8.5	ZKNR C-2 0611-04	Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37 rozlewnej wykonywana na przygotowanym podłożu - dodatek za następną 1,0 mm grubości	m2	91,0000
8.6	KNR AT-43 0101-06	Gruntowanie podłóg i pionowych chłonnych - cian i sufitu	m2	261,0000
8.7	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cianach	m2	180,0000
8.8	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na cianach na podłożu z tynku	m2	72,0000
8.9	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane również na stropach na podłożu z tynku	m2	89,0000
8.10	ZKNR C-2 0503-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na cianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m2	104,0000
8.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóg i gipsowych z gruntowaniem	m2	161,0000