

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				0,00
1.1	KNNR-W 3 0901-02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	0,8360	0,00	0,00
1.2	Uproszczona	Rozbiórka drewnianej sceny	kpl.	1,0000	0,00	0,00
1.3	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m2	423,9390	0,00	0,00
1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	17,1550	0,00	0,00
1.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	41,5400	0,00	0,00
1.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	15,7700	0,00	0,00
1.7	KNR 4-01 0402-10	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych porowatych o grubości 19 mm. Analogia: rozbiórka podbicia okapu.	m2	15,6600	0,00	0,00
1.8	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m2	423,9390	0,00	0,00
1.9	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami (założono 10% elementów do wymiany).	m2	42,3940	0,00	0,00
1.10	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2	210,0100	0,00	0,00
1.11	KNR 4-01 0611-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2. ANALOGIA: oczyszczenie więźby z kory.	m2	72,6840	0,00	0,00
1.12	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi (impregnacja istniejącej więźby dachowej preparatem Fobos NW).	m2	484,5620	0,00	0,00
1.13	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków (impregnacja istniejącej więźby dachowej preparatem Fobos M-1)	m2	484,5620	0,00	0,00
1.14	Uproszczona	Naprawa wszystkich połączeń ciesielskich więźby dachowej.	kpl.	1,0000	0,00	0,00
1.15	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących. ANALOGIA: komin przy ścianie.	m3	1,1040	0,00	0,00
1.16	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (rozbiórka fragmentów ścian po wykonaniu nadproży stalowych)	m2	4,0250	0,00	0,00
1.17	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (rozbiórka fragmentów ścian po wykonaniu nadproży stalowych)	m2	2,0160	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1.18	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (rozbiórka fragmentów ścian po wykonaniu nadproży stalowych)	m3	1,4640	0,00	0,00
1.19	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 (kraty)	szt.	3,0000	0,00	0,00
1.20	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (kraty)	m2	12,7200	0,00	0,00
1.21	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 (kraty)	szt.	1,0000	0,00	0,00
1.22	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 (kraty)	m2	2,7700	0,00	0,00
1.23	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 (okna poddasza i parteru)	szt.	3,0000	0,00	0,00
1.24	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 (drzwi wewnętrzne i zewnętrzne)	szt.	2,0000	0,00	0,00
1.25	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi zewnętrzne)	m2	7,6400	0,00	0,00
1.26	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 (okna parteru)	szt.	2,0000	0,00	0,00
1.27	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (drzwi zewnętrzne i okna parteru)	m2	13,6500	0,00	0,00
1.28	Uproszczona	Demontaż i ponowny montaż drobnych elementów mocowanych do elewacji (wszystkie drobne elementy).	kpl.	1,0000	0,00	0,00
1.29	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych. ANALOGIA: demontaż opraw oświetleniowych sufitowych i ściennych.	szt.	17,0000	0,00	0,00
1.30	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	3,0000	0,00	0,00
1.31	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy). ANALOGIA: demontaż łączników.	szt.	7,0000	0,00	0,00
1.32	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0. ANALOGIA: demontaż gniazd wtykowych.	szt.	16,0000	0,00	0,00
1.33	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	5,0000	0,00	0,00
1.34	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	2,0000	0,00	0,00
1.35	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2. ANALOGIA: odbicie tynków zewnętrznych.	m2	7,0000	0,00	0,00
1.36	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (płytki w pomieszczeniu 0.7 i 0.8)	m2	89,2200	0,00	0,00
1.37	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej. ANALOGIA: rozbiórka całości posadzek w pomieszczeniach podlegających przebudowie.	m2	139,8400	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1.38	KNR 4-04 0301-08 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym (rozbiórka podłoża w pomieszczeniach podlegających przebudowie).	m3	31,5450	0,00	0,00
1.39	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. ANALOGIA: rozebranie opasek i ciągów komunikacyjnych.	m3	8,5020	0,00	0,00
1.40	Uproszczona	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych	m2	423,9390	0,00	0,00
1.41	Uproszczona	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 45 km	m3	115,1170	0,00	0,00
2		Dział: ROBOTY CIESIELSKIE I DEKARSKIE				0,00
2.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej. ANALOGIA: elementy więźby dachowej do wymiany.	m3	1,2290	0,00	0,00
2.2	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m (folia paroprzepuszczalna wraz z kontrłatami)	m2	428,4190	0,00	0,00
2.3	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw łąt 35 cm	m2	428,4190	0,00	0,00
2.4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach	m2	393,6610	0,00	0,00
2.5	NNRNKB 202 0536-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 50 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach	m2	34,7590	0,00	0,00
2.6	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	36,3100	0,00	0,00
2.7	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m	61,2500	0,00	0,00
2.8	NNRNKB 202 0521-06	(z.I) montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej. ANALOGIA: wywiewki wentylacyjne PP średnicy 150mm.	szt.	16,0000	0,00	0,00
2.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	30,6120	0,00	0,00
2.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	20,2950	0,00	0,00
2.11	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	12,0000	0,00	0,00
2.12	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.	1,0000	0,00	0,00
2.13	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej. ANALOGIA: rynny śr. 135 mm	m	75,4900	0,00	0,00
2.14	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej. ANALOGIA: rury spustowe śr. 90 mm	m	33,6500	0,00	0,00
2.15	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (malowanie sygnaturki nad kaplicą)	m2	5,2200	0,00	0,00
3		Dział: TERMOIZOLACJA STROPÓW				0,00
3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe. ANALOGIA: folia paroszczelna na istniejącym stropie.	m2	203,5300	0,00	0,00
3.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	203,5300	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
3.3	KNR AT-09 0103-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 1,20 m. ANALOGIA: folia paroprzepuszczalna układana na termoizolacji.	m2	203,5300	0,00	0,00
4		Dział: NADPROŻA STALOWE				0,00
4.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,1710	0,00	0,00
4.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. ANALOGIA: belki stalowe RP 150x100x5	m	5,2200	0,00	0,00
4.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. ANALOGIA: belki stalowe RK 100x100x5	m	2,9100	0,00	0,00
4.4	KNR 4-01 0705-04	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m	11,0400	0,00	0,00
4.5	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m	2,1500	0,00	0,00
4.6	KNR 4-01 0705-06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną	m	1,8500	0,00	0,00
5		Dział: ROBOTY MUROWE				0,00
5.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	4,2420	0,00	0,00
5.2	KNR 2-02 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegiel pojedynczych	szt	1,0000	0,00	0,00
5.3	KNR 2-02 0126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegiel pojedynczych	szt	1,0000	0,00	0,00
5.4	KNR 19-01 0355-03	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej. ANALOGIA: gniazdo dla nadproża N1.	gniazd.	1,0000	0,00	0,00
5.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	8,1000	0,00	0,00
6		Dział: PODŁOŻA POD POSADZKI				0,00
6.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (hydroizolacja pionowa istniejących ścian murowanych w grubości projektowanych warstw posadzkowych).	m2	12,5600	0,00	0,00
6.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa (hydroizolacja jw.)	m2	12,5600	0,00	0,00
6.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	11,1870	0,00	0,00
6.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe. ANALOGIA: hydroizolacja 2 x papa termozgrzewalna.	m2	139,8500	0,00	0,00
6.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	139,8500	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
6.6	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	139,8500	0,00	0,00
6.7	NNRNKB 202 1127-02	(z. VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	139,8500	0,00	0,00
6.8	NNRNKB 202 1127-03	(z. VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - dodatek za zmianę grubości o 1 cm	m2	279,7000	0,00	0,00
6.9	TKZNBK XI 0205-30	Ułożenie posadzki cementowej o średniej grubości do 40 mm utwardzonej grysem bazaltowym z cokolikiem 10 cm - dodatek za uzbrojenie siatką stalową. ANALOGIA: zbrojenie wylewki cementowej.	m2	139,8500	0,00	0,00
7		Dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE SZKIELETOWE				0,00
7.1	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75	m2	60,1520	0,00	0,00
7.2	KNR AT-43 0119-02 z.o. 4.2.	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	szt.	6,0000	0,00	0,00
7.3	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	2,0000	0,00	0,00
8		Dział: STOLARKA OKIENNA				0,00
8.1	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW (pakiet szyb zespolonych 4/10/4), wraz z nawiewnikiem ciśnieniowym AMO.	m2	1,2360	0,00	0,00
8.2	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW (pakiet szyb zespolonych 4/10/4), wraz z nawiewnikiem ciśnieniowym AMO.	m2	1,2690	0,00	0,00
8.3	NNRNKB 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW (pakiet szyb zespolonych P1/10/4), wraz z nawiewnikiem ciśnieniowym AMO.	m2	1,5640	0,00	0,00
8.4	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW (pakiet szyb zespolonych P1/10/4), wraz z nawiewnikiem ciśnieniowym AMO.	m2	5,3320	0,00	0,00
9		Dział: STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA				0,00
9.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone. ANALOGIA: drzwi wewnętrzne łamane D1.	m2	1,6160	0,00	0,00
9.2	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone (drzwi wewnętrzne D4n, D7n, D7)	m2	12,3220	0,00	0,00
9.3	KNR 2-02 1203-03	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2. ANALOGIA: drzwi zewnętrzne stalowe Dz1 i Dz2 wraz z ościeżnicami.	m2	3,4000	0,00	0,00
9.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (drzwi zewnętrzne aluminiowe Dz3 wraz z ościeżnicą, pakiet szyb zespolonych P1/10/P1	m2	2,1630	0,00	0,00
9.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (drzwi zewnętrzne aluminiowe Dz4 wraz z ościeżnicą, pakiet szyb zespolonych P1/10/P1)	m2	2,2990	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
9.6	Uproszczona	Dostarczenie i montaż kompletnych drzwi drewnianych Dz5 i Dz6 wraz z ościeżnicami.	kpl.	1,0000	0,00	0,00
9.7	Uproszczona	Dostarczenie i montaż ościeżnicy regulowanej z HDF (do drzwi D1).	szt.	1,0000	0,00	0,00
9.8	Uproszczona	Dostarczenie i montaż ościeżnicy blokowej z HDF (pozostałe drzwi wewnętrzne).	szt.	7,0000	0,00	0,00
10		Dział: TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				0,00
10.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	12,0000	0,00	0,00
10.2	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.	5,0000	0,00	0,00
10.3	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	4,0760	0,00	0,00
10.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	4,2530	0,00	0,00
10.5	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	12,1100	0,00	0,00
10.6	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	8,9400	0,00	0,00
10.7	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm. ANALOGIA: ościeża szerokości 43 cm.	m	7,6500	0,00	0,00
10.8	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2.	m2	25,5720	0,00	0,00
10.9	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2.	m2	37,1620	0,00	0,00
10.10	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m2.	m2	33,3470	0,00	0,00
10.11	KNR 2-02 2009-02 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. ANALOGIA: pierwsza warstwa.	m2	11,0400	0,00	0,00
10.12	KNR 2-02 2009-02 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. ANALOGIA: druga warstwa.	m2	11,0400	0,00	0,00
10.13	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku. ANALOGIA: pierwsza warstwa.	m2	249,4170	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
10.14	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku. ANALOGIA: druga warstwa.	m2	249,4170	0,00	0,00
10.15	KNR 2-02 2009-04 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. ANALOGIA: pierwsza warstwa.	m2	19,3190	0,00	0,00
10.16	KNR 2-02 2009-04 z.sz. 5.2. 9930	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. ANALOGIA: druga warstwa.	m2	19,3190	0,00	0,00
10.17	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku. ANALOGIA: pierwsza warstwa.	m2	122,7400	0,00	0,00
10.18	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku. ANALOGIA: druga warstwa.	m2	122,7400	0,00	0,00
10.19	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym (gładzie na słupach i ościeżach). ANALOGIA: pierwsza warstwa.	m2	27,0270	0,00	0,00
10.20	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym (gładzie na słupach i ościeżach). ANALOGIA: druga warstwa.	m2	27,0270	0,00	0,00
10.21	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	72,5610	0,00	0,00
11		Dział: MALOWANIE WEWNĘTRZNE				0,00
11.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	475,0770	0,00	0,00
12		Dział: POSADZKI				0,00
12.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2	45,2500	0,00	0,00
12.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	181,7600	0,00	0,00
12.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	17,7900	0,00	0,00
12.4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	79,9900	0,00	0,00
13		Dział: DOCIEPLENIE ZEWNĘTRZNE - COKÓŁ				0,00
13.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	85,6120	0,00	0,00
13.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie KABE ALGIZID.	m2	85,6120	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
13.3	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni KABE CLEANFORCE.	m2	85,6120	0,00	0,00
13.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym KABE BUDOGRUNT ZG jednokrotne.	m2	85,6120	0,00	0,00
13.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	85,6120	0,00	0,00
13.6	KNR AT-31 0205-04	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach. ANALOGIA: system KABE	m2	71,8830	0,00	0,00
13.7	KNR AT-31 0205-04	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach. ANALOGIA: system KABE, płyty z wełny mineralnej gr. 12cm	m2	13,7290	0,00	0,00
13.8	Uproszczona	Dostarczenie narożników aluminiowych z siatką.	m	16,5300	0,00	0,00
13.9	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu. ANALOGIA: płyty ze styropianu i wełny mineralnej	szt.	548,0000	0,00	0,00
13.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach. ANALOGIA: druga warstwa siatki na całej wysokości cokołu.	m2	86,3230	0,00	0,00
14		Dział: DOCIEPLENIE ZEWNĘTRZNE - ŚCIANY KONDYGNACJI NADZIEMNYCH				0,00
14.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni KABE CLEANFORCE.	m2	322,7660	0,00	0,00
14.2	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. ANALOGIA: system KABE THERM SM, tynk mineralny bazowy KABE MINERALIT T o grubości ziarna 1,5 mm do malowania, płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 gr. 12 cm	m2	281,1110	0,00	0,00
14.3	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki. ANALOGIA: system KABE THERM WMM, tynk mineralny bazowy KABE MINERALIT T o grubości ziarna 1,5 mm do malowania, płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm	m2	41,6550	0,00	0,00
14.4	Uproszczona	Dostarczenie narożników aluminiowych z siatką.	m	88,8300	0,00	0,00
14.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach. ANALOGIA: druga warstwa siatki do wysokości 2,00 m nad poziomem terenu.	m2	143,1820	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
14.6	KNR 0-17 2610-06	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	9,2910	0,00	0,00
14.7	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej. ANALOGIA.	m	93,9100	0,00	0,00
14.8	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (dodatkowe łączniki w pasmach krawędziowych)	szt.	127,0000	0,00	0,00
14.9	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące	m2	328,9380	0,00	0,00
15		Dział: DOCIEPLENIE OD WEWNĄTRZ ŚCIAN KONDYGNACJI PODDASZA				0,00
15.1	ZKNR C-2 0601-01	Przygotowanie podłoża cementowego - odtłuszczenie powierzchni KABE CLEANFORCE.	m2	120,2360	0,00	0,00
15.2	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (system KABE THERM SM, tynk mineralny bazowy KABE MINERALIT T o grubości ziarna 1,5 mm, płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 gr. 12 cm)	m2	126,7630	0,00	0,00
16		Dział: POZOSTAŁE ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE				0,00
16.1	NNRNKB 202 0541-01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm (podokienniki zewnętrzne)	m2	2,2010	0,00	0,00
16.2	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (podokienniki zewnętrzne)	m2	4,2340	0,00	0,00
16.3	NNRNKB 202 0925-01	(z. V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - ściany. ANALOGIA: podbicie okapu z blachy trapezowej T-8.	m2	39,5350	0,00	0,00
16.4	Uproszczona	Dostarczenie i montaż daszka poliwęglanowego na konstrukcji metalowej.	kpl.	1,0000	0,00	0,00
16.5	Uproszczona	Dostarczenie i montaż komina (systemowy komin dwuścienny średnicy 150/250)	kpl.	1,0000	0,00	0,00
16.6	Uproszczona	Dostarczenie i montaż kurtyny powietrznej AC 3N Dimplex o mocy 3,0 kW.	kpl.	1,0000	0,00	0,00
16.7	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł. ANALOGIA: podokienniki PCV.	szt.	4,0000	0,00	0,00
16.8	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł. ANALOGIA: podokienniki PCV.	szt.	1,0000	0,00	0,00
16.9	KNNR 2 1802 -03	Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych o gr. 4 cm i szer. do 75 cm (parapet w okienku podawczym do zmywalni).	m	0,7000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
16.10	KNR 4-01 0920-02	Założenie na nowym miejscu zasuwnic okiennych. ANALOGIA: dostarczenie i montaż nawiewników ciśnieniowych w istniejących oknach.	szt.	16,0000	0,00	0,00
16.11	KNR 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2.5. ANALOGIA: dostarczenie i montaż nawietrzaków NP 2.	szt.	4,0000	0,00	0,00
16.12	Uproszczona	Dostarczenie i montaż rur wentylacyjnych w przestrzeni poddasza (stalowe izolowane termicznie Dnom=160mm).	m	9,9000	0,00	0,00
16.13	Uproszczona	Dostarczenie i montaż anemostatów okrągłych średnicy 160mm.	szt.	6,0000	0,00	0,00
16.14	Uproszczona	Dostarczenie i montaż wylazu strychowego.	kpl.	1,0000	0,00	0,00
17		Dział: RUSZTOWANIA				0,00
17.1	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja	m2	248,6040	0,00	0,00
17.2		Czas pracy rusztowań.	m-g	254,3480	0,00	0,00
17.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2	248,6040	0,00	0,00
18		Dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA				0,00
18.1	KSNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt	1,0000	0,00	0,00
18.2	KSNR 9 0201-07	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m2	szt	1,0000	0,00	0,00
18.3	KSNR 9 0701-03	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z wejściem na słup lub z drabin	przew.	4,0000	0,00	0,00
18.4	KSNR 9 0703-06	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak montowany na dachu	szt	1,0000	0,00	0,00
18.5	KSNR 9 0307-06	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurów na tynku be z względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m	5,0000	0,00	0,00
18.6	KSNR 5 0102-06	Montaż złączy napowietrznych typu Zn-60	kpl.	1,0000	0,00	0,00
18.7	KSNR 5 0702-01	Montaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak na dachu	szt.	1,0000	0,00	0,00
18.8	KSNR 5 0701-04	Montaż przyłączy przewodami nieizolowanymi o przekroju powyżej 50 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przew.	4,0000	0,00	0,00
18.9	KSNR 5 0305-02	Linie zasilające prowadzone na drewnie w rurach winidurów o średnicy 28 mm wykonywane przewodami izolowanymi pojedynczymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm2	m	5,0000	0,00	0,00
18.10	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły	wyp.	22,0000	0,00	0,00
18.11	KSNR 5 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowy podłoże z cegły	wyp.	2,0000	0,00	0,00
18.12	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły	wyp.	15,0000	0,00	0,00
18.13	KSNR 5 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły. ANALOGIA: wypusty do podłączenia grzejników elektrycznych.	wyp.	13,0000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
18.14	KSNR 5 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły. ANALOGIA: wypusty na wentylatory.	wyp.	7,0000	0,00	0,00
18.15	KSNR 5 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym (gniazdo 3f w zapleczu kuchennym).	m	4,5000	0,00	0,00
18.16	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.	6,0000	0,00	0,00
18.17	KSNR 5 0503-03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W. ANALOGIA: oprawa rastrowa 4x18W.	kpl.	18,0000	0,00	0,00
18.18	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W. ANALOGIA: montaż modułów zasilania awaryjnego min. 1h.	szt.	5,0000	0,00	0,00
18.19	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych. ANALOGIA: dostarczenie i montaż wentylatorów typu E-STYLE 150.	kpl.	7,0000	0,00	0,00
18.20	KNR-W 5-08 0405-07	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.60-0.80 m ²	szt	1,0000	0,00	0,00
18.21	KNR-W 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kolki kotwiące M10 w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	1,0000	0,00	0,00
18.22	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1,0000	0,00	0,00
18.23	KNR 5-14 0101-03	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg	szt.	1,0000	0,00	0,00
18.24	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy. ANALOGIA: przeciwpożarowy wyłącznik prądu.	szt	1,0000	0,00	0,00
18.25	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt	5,0000	0,00	0,00
18.26	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt	1,0000	0,00	0,00
18.27	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	2,0000	0,00	0,00
18.28	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	14,0000	0,00	0,00
18.29	KNR-W 5-08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	1,0000	0,00	0,00
18.30	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy. ANALOGIA: lampka kontrolna.	szt	1,0000	0,00	0,00
18.31	KNR-W 4-03 1002-13	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr.rury do 60 mm	otw.	4,0000	0,00	0,00
18.32	KNR 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m	24,0000	0,00	0,00
18.33	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	70,0000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
18.34	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. ANALOGIA: przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	24,0000	0,00	0,00
18.35	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. ANALOGIA: przewód YDY 3x1,5 mm ²	m	46,0000	0,00	0,00
18.36	KNR 5-10 1002-05	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie	szt.	3,0000	0,00	0,00
18.37	KNR 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych. ANALOGIA: oprawa zewnętrzna LED 150W, IP66, IK08 z czujnikiem zmierzchowym.	szt.	3,0000	0,00	0,00
18.38	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1,0000	0,00	0,00
18.39	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	2,0000	0,00	0,00
18.40	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,0000	0,00	0,00
18.41	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	2,0000	0,00	0,00
19		Dział: INSTALACJA ODGROMOWA				0,00
19.1	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	125,5900	0,00	0,00
19.2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	40,9800	0,00	0,00
19.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m	125,5900	0,00	0,00
19.4	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	125,5900	0,00	0,00
19.5	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m	55,2200	0,00	0,00
19.6	KNR-W 5-08 0306-15	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 16 mm ² przez przykręcenie - przewód kabelkowy 16 mm ² (3 wyloty). ANALOGIA: puszki probiercze.	szt.	11,0000	0,00	0,00
19.7	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	11,0000	0,00	0,00
19.8	KNR-W 5-08 0604-07 z.o. 9901-5	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą - roboty w budowni o wysokości 4-12 m	m	65,3100	0,00	0,00
19.9	KNR-W 5-08 0618-01 z.o. 9901-5	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - roboty w budowni o wysokości 4-12 m	szt.	14,0000	0,00	0,00
19.10	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,0000	0,00	0,00
19.11	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	10,0000	0,00	0,00
20		Dział: INSTALACJA ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ				0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
20.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. ANALOGIA: rurociąg PEX/AL./PEX średnicy 16x2 układane w warstwach posadzkowych.	m	14,4500	0,00	0,00
20.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. ANALOGIA: rurociąg PEX/AL./PEX średnicy 18x2 układane w warstwach posadzkowych.	m	16,6900	0,00	0,00
20.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. ANALOGIA: rurociąg PEX/AL./PEX średnicy 20x2 układane w warstwach posadzkowych.	m	13,6700	0,00	0,00
20.4	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. ANALOGIA: rurociąg PEX/AL./PEX średnicy 26x3 układane w warstwach posadzkowych.	m	3,0000	0,00	0,00
20.5	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. ANALOGIA: rurociąg PEX/AL./PEX średnicy 16x2	m	20,7000	0,00	0,00
20.6	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. ANALOGIA: rurociąg PEX/AL./PEX średnicy 26x3	m	12,1500	0,00	0,00
20.7	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. ANALOGIA: rurociąg PEX/AL./PEX średnicy 32x3	m	14,9500	0,00	0,00
20.8	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm. ANALOGIA: rurociąg o średnicy 16 mm.	m	23,3400	0,00	0,00
20.9	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm. ANALOGIA: rurociąg o średnicy 18 mm.	m	9,9600	0,00	0,00
20.10	KNR 0-31 0113-11	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm. ANALOGIA: rurociąg o średnicy 20 mm.	m	5,4600	0,00	0,00
20.11	KNR 0-31 0113-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm. ANALOGIA: rurociąg o średnicy 26 mm.	m	8,1000	0,00	0,00
20.12	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.	11,0000	0,00	0,00
20.13	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm. ANALOGIA: podejścia do armatury czerpalnej.	szt.	3,0000	0,00	0,00
20.14	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.	6,0000	0,00	0,00
20.15	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nom. 15 mm. ANALOGIA: zawory do misek ustępowych.	szt.	2,0000	0,00	0,00
20.16	Uproszczona	Dostarczenie i montaż w istniejącej instalacji wodociągowej z rur stalowych trójnika wraz z łącznikiem do rur PEX/AL./PEX	kpl.	1,0000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
20.17	Uproszczona	Dostarczenie i montaż do sufitu zasobnika ciepłej wody użytkowej (Biawar W-E 80.25 75L) z grzałką elektryczną o mocy 2,0 kW.	kpl.	1,0000	0,00	0,00
20.18	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	95,6100	0,00	0,00
21		Dział: INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ				0,00
21.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	4,4500	0,00	0,00
21.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	14,8320	0,00	0,00
21.3	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	4,4500	0,00	0,00
21.4	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	4,5400	0,00	0,00
21.5	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	8,1400	0,00	0,00
21.6	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	8,3600	0,00	0,00
21.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (wymiana istniejącej rury)	m	28,4000	0,00	0,00
21.8	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	2,0000	0,00	0,00
21.9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	5,5000	0,00	0,00
21.10	KNR AT-13 0105-11	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłożu z betonu (bruzdy na piony kanalizacyjne).	m	6,5000	0,00	0,00
21.11	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (pion kanalizacyjny)	m	8,3000	0,00	0,00
21.12	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
21.13	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.	2,0000	0,00	0,00
21.14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	9,0000	0,00	0,00
21.15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00
21.16	KNR 4 0218 -01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm. ANALOGIA: zawór napowietrzająco - odpowietrzający.	szt.	2,0000	0,00	0,00
21.17	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1,0000	0,00	0,00
21.18	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' (sedes przystosowany dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich)	kpl.	1,0000	0,00	0,00
21.19	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.	1,0000	0,00	0,00
21.20	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywałek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	2,0000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
21.21	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym (umywalka przystosowana dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich)	szt.	1,0000	0,00	0,00
21.22	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.	2,0000	0,00	0,00
21.23	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.	1,0000	0,00	0,00
21.24	KNNR 4 0218 -01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,0000	0,00	0,00
22		Dział: INSTALACJA GRZEWCZA				0,00
22.1	Uproszczona	Dostarczenie i montaż grzejnika elektrycznego YALI C C 05 040 (500 W)	kpl.	2,0000	0,00	0,00
22.2	Uproszczona	Dostarczenie i montaż grzejnika elektrycznego YALI C C 05 050 (750 W)	kpl.	3,0000	0,00	0,00
22.3	Uproszczona	Dostarczenie i montaż grzejnika elektrycznego YALI C C 05 080 (1250 W)	kpl.	5,0000	0,00	0,00
22.4	Uproszczona	Dostarczenie i montaż grzejnika elektrycznego YALI C C 05 095 (1500 W)	kpl.	3,0000	0,00	0,00
23		Dział: CIĄGI KOMUNIKACYJNE I MIEJSCA POSTOJOWE				0,00
23.1	KNR 2-31 0101-01 0101- 02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m2	189,0800	0,00	0,00
23.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m	56,8700	0,00	0,00
23.3	Uproszczona	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 45 km	m3	89,0240	0,00	0,00
23.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	2,0470	0,00	0,00
23.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,8700	0,00	0,00
23.6	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	189,0800	0,00	0,00
23.7	KNR 2-31 0114-05 0114- 06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	189,0800	0,00	0,00
23.8	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	189,0800	0,00	0,00
24		Dział: OPASKI				0,00
24.1	KNR 2-31 0101-05 0101- 06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 34 cm	m2	56,8600	0,00	0,00
24.2	Uproszczona	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 45 km	m3	19,3320	0,00	0,00
24.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	65,8000	0,00	0,00
24.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	56,8600	0,00	0,00
24.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	56,8600	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
24.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	56,8600	0,00	0,00
25		Dział: ZIELEŃ				0,00
25.1	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m2	165,1300	0,00	0,00
25.2	Uproszczona	Dostarczenie ziemi urodzajnej.	m3	8,2570	0,00	0,00
25.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3	8,2570	0,00	0,00
25.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	165,1300	0,00	0,00
26		Dział: WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE				0,00
26.1	Uproszczona	Dostarczenie i montaż wyposażenia technologicznego WC dla osób niepełnosprawnych (2 poręcze umywalkowe stałe, poręcz kątowa, poręcz uchylna).	kpl.	1,0000	0,00	0,00
26.2	Uproszczona	Dostarczenie i montaż wyposażenia pomieszczenia świetlicy (pięciokątny stolik dla dzieci, 5 krzeseł dziecięcych, 7 stołów konferencyjnych dł. 180cm każdy, 42 krzeseł dla dorosłych).	kpl.	1,0000	0,00	0,00
26.3	Uproszczona	Dostarczenie i montaż wyposażenia pomieszczenia zmywalni (hermetyczny pojemnik na odpady, szafki stojące dł. 160cm, szafka pod zlewozmywak dwukomorowy, szafa przelotowa)	kpl.	1,0000	0,00	0,00
26.4	Uproszczona	Dostarczenie i montaż zmywarko-wyparzarki.	szt.	1,0000	0,00	0,00
26.5	Uproszczona	Dostarczenie i montaż wyposażenia technologicznego pomieszczenia zaplecza kuchennego (szafki stojące dł. 120cm, szafka pod zlewozmywak dwukomorowy, okap nad kuchenką, szafki wiszące dł. 360cm)	kpl.	1,0000	0,00	0,00
26.6	Uproszczona	Dostarczenie i montaż kuchenki elektrycznej 4 palnikowej 3-faz	szt.	1,0000	0,00	0,00
26.7	Uproszczona	Dostarczenie i montaż lodówki wysokości 105cm.	szt.	1,0000	0,00	0,00
26.8	Uproszczona	Dostarczenie i montaż wyposażenia technologicznego pomieszczenia porządkowego (szafa na sprzęt do utrzymania czystości oraz środki czystości).	kpl.	1,0000	0,00	0,00