
K O S Z T O R Y S P R Z E T A R G O W Y**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45000000-7 000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Dom seniora plus
ADRES INWESTYCJI : Garzyn ul. Jesionowa 4 64-120 Krzemieniewo
INWESTOR : Gmina Krzemieniewo
ADRES INWESTORA : ul.Dworcowa 34 64-120 Krzemieniewo
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Poziom cen : 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Branża budowlana-Roboty rozbiórkowe				0.00
1.2	Branża budowlana-Roboty fundamentowe				0.00
1.3	Branża budowlana-Roboty murowe				0.00
1.4	Branża budowlana-Roboty tynkarskie				0.00
1.5	Branża budowlana-Roboty malarskie				0.00
1.6	Branża budowlana-Roboty okładzinowe				0.00
1.7	Branża budowlana-Bieg schodowy				0.00
1.8	Branża budowlana-Zewnętrzne zadania ochronne				0.00
1.9	Branża budowlana-Roboty posadzkowe				0.00
1.10	Branża budowlana-Stolarka drzwiowa				0.00
1.11	Branża budowlana - Wykonanie podszycia windy				0.00
1.12	Branża budowlana-Zakup i montaż windy osobowej				0.00
1.13	Branża budowlana-Schody zewnętrzne				0.00
1.14	Branża budowlana- Roboty elewacyjne				0.00
1.15	Branża budowlana-Nawierzchnia z kostki brukowej				0.00
1.16	Branża budowlana - Remont elewacji i dachu po montażu windyREMONT POMIESZCZEŃ I ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ PO MONTAŻU WINDY				0.00
1	ROBOTY BUDOWLANE				0.00
2.1	Branża sanitarna-Technologia kotłowni				0.00
2.2	Branża sanitarna-Instalacja c.o.				0.00
2.3	Branża sanitarna-Biały montaż				0.00
2.4	Branża sanitarna-Instalacja wodociągowa				0.00
2.5	Branża sanitarna-Kanalizacja sanitarna				0.00
2.6	Branża sanitarna-Instalacja wentylacji				0.00
2.7	Branża sanitarna-Roboty budowlane rozbórkowe				0.00
2	ROBOTY SANITARNE				0.00
3.1	Branża elektryczna-Instalacje Elektryczne				0.00
3.2	Branża elektryczna-Instalacje Techniczne				0.00
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		Branża budowlana-Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	(0.75*1.60* 0.34+3.08* 3.10*0.2+ 3.00*3.10* 0.35+1.40* 2*3.10* 0.25+2.20* 3.10*0.20+ 1.32*3.10* 0.20*2+1.0* 2.00*0.30* 3+2.62* 3.10*0.20+ 0.65*0.45* 2.20+1.20* 2.25*0.30)* 1.15+(2.60+ 4.75)*1.6 = 29.724	0.000	0.00
2 d.1. 1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek lub wykładziny	m ²	(43.57+ 17.99+ 40.46+ 21.34+8.46+ 4.36+4.62+ 4.62+5.9+ 7.86+12.53+ 41.87+8.73+ 10.47+1.62+ 6.53+11.16+ 19.69)*1.1 = 298.958	0.000	0.00
3 d.1. 1	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³	(43.57+ 4.36+4.62+ 4.62+5.90+ 7.86+41.87+ 8.73+10.47+ 1.62)*0.05+ 4.75*2.60* 0.20 = 9.151	0.000	0.00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	24	0.000	0.00
5 d.1. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	poz.1+ poz.2*0.04+ poz.3 = 50.833	0.000	0.00
6 d.1. 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15	m ³	poz.1+ poz.2*0.04+ poz.3 = 50.833	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Branża budowlana-Roboty fundamentowe				
7 d.1. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	(4.75+2.60)* 0.40*0.10 = 0.294	0.000	0.00
8 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³	poz.7 = 0.294	0.000	0.00
9 d.1. 2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³	(4.75+2.60* 2)*0.40*0.40 = 1.592	0.000	0.00
10 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane	t	0.065	0.000	0.00
11 d.1. 2	KNR-W 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków M6 grubości 25 cm	m ²	(4.75+2.60)* 1.60 = 11.760	0.000	0.00
12 d.1. 2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne po- ziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	(4.75+2.60)* 0.25 = 1.838	0.000	0.00
13 d.1. 2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne po- ziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	poz.11 = 11.760	0.000	0.00
14 d.1. 2	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	poz.11 = 11.760	0.000	0.00
15 d.1. 2	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²	poz.11 = 11.760	0.000	0.00
16 d.1. 2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warst- wa- folia kubelkowa	m ²	(4.75+2.60)* 0.40 = 2.940	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Branża budowlana-Roboty murowe				
17 d.1. 3	KNR-W 2-02 0117-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD grubości 38 cm	m ²	1.20*2.40+ 2.60*1.60 = 7.040	0.000	0.00
18 d.1. 3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²	(4.35+3.03+ 2.62+2.95+ 1.60+1.12+ 2.90+1.50* 2+1.20)* 3.10*1.25+ 1.40*3.60*2 = 98.314	0.000	0.00
19 d.1. 3	KNR-W AT-44 0301-03	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe KONBET SBN 120x120x1200mm	m	1.20*26 = 31.200	0.000	0.00
20 d.1. 3	KNR-W AT-44 0301-03	Nadproże prefabrykowane strunobetonowe KONBET SBN 120x120 x 1500mm	m	1.5*8 = 12.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Branża budowlana-Roboty tynkarskie				
21 d.1. 4	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.me- chanicznym na ścianach i słupach	m ²	(poz.17+ poz.18)*2 = 210.708	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Branża budowlana-Roboty malarskie				
22 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzch- nie pionowe	m ²	4.70*2.77+ 43.57+ 17.99+ 40.46+ 21.34+8.46+ 4.36+4.62+ 4.62+5.90+ 7.86+12.53+ 41.87+8.73+ 10.47+1.62+ 6.53+11.16+ 19.69+ 13.21+ (4.70+2.77)* 2*8.15+ 19.99*3.10+ (14.31+ 3.08+4.7+ 3.90+8.65+ 3.90+4.56+ 3.90+2.97+ 2.85+2.79+ 2.90+4.35+ 2.90+8.50+ 4.20+3.05+ 2.05+2.54+ 4.02+0.95+ 1.69)*2* 3.10+(1.55+ 2.76+1.76+ 2.62+1.76+ 2.62+2.62+ 2.25+2.70+ 2.42+2.63+ 4.34)*2*1.00 = 1116.911	0.000	0.00
23 d.1. 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi z poszpachlowaniem	m ²	poz.22 = 1116.911	0.000	0.00
24 d.1. 5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzch- ni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	poz.22 = 1116.911	0.000	0.00
25 d.1. 5	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzch- ni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	(4.70*2+ 2.77*2+ 19.99)*1.50 = 52.395	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Branża budowlana-Robory okładzinowe				
26 d.1. 6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	(1.55+2.76+ 1.76+2.62+ 1.76+2.62+ 2.62+2.25+ 2.70+2.42+ 2.63+4.34)* 2*2.10 = 126.126	0.000	0.00
27 d.1. 6	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	poz.26 = 126.126	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Branża budowlana-Bieg schodowy				
28 d.1. 7	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²	2.35*1.35*3 = 9.518	0.000	0.00
29 d.1. 7	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8	m ²	2.35*1.35*3 = 9.518	0.000	0.00
30 d.1. 7	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu Krotność = 8	m ³	2.80*1.50* 3+2.12*1.35 = 15.462	0.000	0.00
31 d.1. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane	t	394.55* 1.25*0.001 = 0.493	0.000	0.00
32 d.1. 7	KNR 0-12 1120-01	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	0.28*1.35*6* 3+0.175* 1.5*7*3+ 2.12*1.35+ 2.80*1.50*3 = 27.779	0.000	0.00
33 d.1. 7	KNR 2-02 1207-01	Balustrady ze stali kwasoodpornej z pochwytami	m	28.85	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Branża budowlana-Zewnętrzne zadaszenia ochronne				
34 d.1. 8	KNR 2-02 1220-03	Daszek ochronny nad drzwiami z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m ²	1.50*2.00 = 3.000	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		Branża budowlana-Roboty posadzkowe				
35 d.1. 9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	(43.57+ 17.99+ 40.46+ 21.34+8.46+ 4.36+4.62+ 4.62+5.9+ 7.86+12.53+ 41.87+8.73+ 10.47+1.62+ 6.53+11.16+ 19.69)*1.1 = 298.958	0.000	0.00
36 d.1. 9	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³	(43.57+ 17.99+ 40.46+ 21.34+8.46+ 4.36+4.62+ 4.62+5.9+ 7.86+12.53+ 41.87+8.73+ 10.47+1.62+ 6.53+11.16+ 19.69)*1.05 = 285.369	0.000	0.00
37 d.1. 9	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²	(43.57+ 17.99+ 40.46+ 21.34+8.46+ 4.36+4.62+ 4.62+5.9+ 7.86+12.53+ 41.87+8.73+ 10.47+1.62+ 6.53+11.16+ 19.69) = 271.780	0.000	0.00
38 d.1. 9	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	(43.57+ 4.36+4.62+ 4.62+5.9+ 7.86+41.87+ 8.73+10.47+ 1.62+6.53+ 11.16+ 19.69)*1.15 = 196.650	0.000	0.00
39 d.1. 9	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina PCv akustyczna , antypoślizgowa	m ²	(17.99+ 40.46+ 21.34+8.46+ 12.53+ 41.87+8.73+ 10.47+1.62+ 6.53+11.16+ 19.69)*1.15 = 230.978	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.1. 9	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - wykładzina PCv akustyczna , antypoślizgowa - cokoliki	m ²	(17.99+ 40.46+ 21.34+8.46+ 12.53+ 41.87+8.73+ 10.47+1.62+ 6.53+11.16+ 19.69)*1.15* 0.1 = 23.098	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.10		Branża budowlana-Stolarka drzwiowa				
41 d.1. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe PCV płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką nawiwną + ościeznica drewniana Drzwi D-1 80 *205	m ²	0.80*2.05*6 = 9.840	0.000	0.00
42 d.1. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe PCV płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką nawiwną + ościeznica drewniana Drzwi D-2 90 *205	m ²	0.90*2.05*5 = 9.225	0.000	0.00
43 d.1. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe PCV płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeznica drewniana Drzwi D-3 90 *205	m ²	0.90*2.05*7 = 12.915	0.000	0.00
44 d.1. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone + ościeznica drewniana z kratką nawiwną Drzwi D-4 90*205 dla ON	m ²	0.90*2.05 = 1.845	0.000	0.00
45 d.1. 10	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe rozwieralne jednoskrzydłowe pełne przeciwpożarowe EI 30 Rozmiar D-5 90*200	m ²	0.90*2.00*1 = 1.800	0.000	0.00
46 d.1. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne D-6 150*2,20 oszklone	m ²	1.50*2.20*1 = 3.300	0.000	0.00
47 d.1. 10	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi aluminiowe zewnętrzne oszklone D-7 120*220	m ²	1.20*2.20*2 = 5.280	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11		Branża budowlana - Wykonanie podszybia windy				
48 d.1. 11	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³	2.80*2.95* 0.95 = 7.847	0.000	0.00
49 d.1. 11	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	poz.48 = 7.847	0.000	0.00
50 d.1. 11	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 12	m ³	poz.48 = 7.847	0.000	0.00
51 d.1. 11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	poz.48 = 7.847	0.000	0.00
52 d.1. 11	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	poz.48 = 7.847	0.000	0.00
53 d.1. 11	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	poz.48 = 7.847	0.000	0.00
54 d.1. 11	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu C25/30	m ³	poz.48*0.30 = 2.354	0.000	0.00
55 d.1. 11	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²	(2.45*2+ 2.05*2)*0.50 = 4.500	0.000	0.00
56 d.1. 11	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu Krotność = 12	m ²	poz.55 = 4.500	0.000	0.00
57 d.1. 11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	325.49* 1.15*0.001 = 0.374	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.12		Branża budowlana-Zakup i montaż windy osobowej				
58 d.1. 12	Kalkulacja własna	Zakup i montaż windy osobowej - konstrukcja stalowa + obudowa +dźwig + kabina osobowa	kpl	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.13		Branża budowlana-Schody zewnętrzne				
59 d.1. 13	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odleg- łość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³	(2.60*2+ 4.75)*0.40* 0.80 = 3.184	0.000	0.00
60 d.1. 13	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokoś- ci do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³	(2.60*2+ 4.75)*0.40* 0.60 = 2.388	0.000	0.00
61 d.1. 13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budyn- ków i budowli - pręty żebrowane	t	0.1	0.000	0.00
62 d.1. 13	KNR 2-02 0107-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M4 gr.25cm	m ²	(4.75+2.60)* 1.60 = 11.760	0.000	0.00
63 d.1. 13	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ²	2.40*1.90+ 9*0.15* 1.90+8* 0.35*1.90+ 4.75*1.125+ 1.90*0.85 = 19.404	0.000	0.00
64 d.1. 13	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 8	m ²	2.40*1.90+ 9*0.15* 1.90+8* 0.35*1.90+ 4.75*1.125+ 1.90*0.85 = 19.404	0.000	0.00
65 d.1. 13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i bu- dowli - pręty żebrowane Zbrojenie wieńcy	t	90.5*1.25* 0.001 = 0.113	0.000	0.00
66 d.1. 13	KNR 0-12 1120-01	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	2.40*1.90+ 9*0.15* 1.90+8* 0.35*1.90+ 4.75*1.125+ 1.90*0.85+ 13.21*1.8*2 = 66.960	0.000	0.00
67 d.1. 13	KNR 2-02 1207-01	Balustradyze stali kwasoodpornej z pochwytami	m	4.75*2+2.60 = 12.100	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.14		Branża budowlana- Roboty elewacyjne				
68 d.1. 14	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie meto- dą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	1.40*3.60 = 5.040	0.000	0.00
69 d.1. 14	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie meto- dą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m ²	poz.68 = 5.040	0.000	0.00
70 d.1. 14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	poz.68 = 5.040	0.000	0.00
71 d.1. 14	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	poz.68*4 = 20.160	0.000	0.00
72 d.1. 14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	poz.68 = 5.040	0.000	0.00
73 d.1. 14	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mine- ralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	poz.68 = 5.040	0.000	0.00
74 d.1. 14	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylo- wego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.68 = 5.040	0.000	0.00
75 d.1. 14	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mine- ralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	poz.68 = 5.040	0.000	0.00
76 d.1. 14	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylo- wego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.68 = 5.040	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.15		Branża budowlana-Nawierzchnia z kostki brukowej				
77 d.1. 15	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odleg- łość do 10 m (kat.gr.III)	m ³	2.40*2.50* 0.30+3.00* 10.50 = 33.300	0.000	0.00
78 d.1. 15	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	poz.77 = 33.300	0.000	0.00
79 d.1. 15	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszcze- niu Krotność = 7	m ²	poz.77 = 33.300	0.000	0.00
80 d.1. 15	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	poz.77 = 33.300	0.000	0.00
81 d.1. 15	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²	poz.77 = 33.300	0.000	0.00
82 d.1. 15	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen- tową - nowy materiał	m ²	poz.77 = 33.300	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.16		Branża budowlana - Remont elewacji i dachu po montażu windy REMONT POMIESZCZEŃ I ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ PO MONTAŻU WINDY				
83 d.1. 16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	15	0.000	0.00
84 d.1. 16	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	1.80*1.50 = 2.700	0.000	0.00
85 d.1. 16	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	2.0*3.50 = 7.000	0.000	0.00
86 d.1. 16	KNR 0-17 0926-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa	m ²	2.0*3.50 = 7.000	0.000	0.00
87 d.1. 16	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchą papę perforowaną - jedna warstwa	m ²	30	0.000	0.00
88 d.1. 16	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²	30	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROBOTY SANITARNE				
2.1	45331100-7	Branża sanitarna-Technologia kotłowni				
89 d.2. 1	KNNR 4 0503-06	Kocioł gazowy kondensacyjny wydajność 45 kw z regulatorem pogodowym oraz komplet czujników czujników + palnik	szt.	1	0.000	0.00
90 d.2. 1	KNR 7-08 0102-01	Czujnik temp. zewnętrznej	ukł.	1	0.000	0.00
91 d.2. 1	KNR 7-08 0102-01	Czujnik temperatury c.w.u.	ukł.	1	0.000	0.00
92 d.2. 1	KNR 7-07 0101-01	Elektroniczna pompa obiegowa	kpl.	1	0.000	0.00
93 d.2. 1	KNR 7-07 0101-01	Elektroniczna pompa cyrkulacyjna c.w.u. q=0,73m3/h i H=2m	kpl.	1	0.000	0.00
94 d.2. 1	KNNR 4 0411-05	Zawór mieszający 3-drogowy z siłownikiem dn 25 z siłownikiem	szt.	1	0.000	0.00
95 d.2. 1	KNNR 4 0507-03 analogia	Podgrzewacz wody poj. 200 dm3	szt.	1	0.000	0.00
96 d.2. 1	KNR 0-31 0213-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 12 dm3	szt.	1	0.000	0.00
97 d.2. 1	KNR 0-31 0213-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 30 dm3	szt.	1	0.000	0.00
98 d.2. 1	KNR 0-31 0209-03	Membranowe zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm - SYR 1915	szt.	1	0.000	0.00
99 d.2. 1	KNR 0-31 0209-04	Membranowe zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm SYR 2115	szt.	1	0.000	0.00
100 d.2. 1	KNNR 4 0411-04	Zawór redukcyjny do ciś. max4bar na zimnej wodzie	szt.	1	0.000	0.00
101 d.2. 1	KNR 7-08 0102-01	Regulator pokojowy	ukł.	1	0.000	0.00
102 d.2. 1	KNNR 4 2210-01	Termomanometry centryczne fi 63	szt.	2	0.000	0.00
103 d.2. 1	KNNR 4 2210-03	Manometr 100- / 0-4bar	szt.	2	0.000	0.00
104 d.2. 1	KNNR 4 2210-03	Manometr 100- / 0-10bar	szt.	2	0.000	0.00
105 d.2. 1	kalk. własna	Przewód pow.-spalinowy dn 80/120 (adapter, rura prosta L=0,25mkolano z rewizją, rura prosta L=0,25m, kolo, rur prosta L=6,0m płyta kominowa, daszek)	kpl.	1	0.000	0.00
106 d.2. 1	KNR 215 0601-0610	Rurociągi miedziane ułożone na ścianach, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 28 mm	m	8	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
107 d.2. 1	KNR 215 0601-0710	Rurociągi miedziane ułożone na ścianach, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 35 mm	m	6	0.000	0.00
108 d.2. 1	KNR 215 0601-0320	Rurociągi miedziane ułożone na ścianach, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm	m	4	0.000	0.00
109 d.2. 1	KNR 215 0606-0320	Złączki miedziane gładkie, o średnicy zewnętrznej złą- czek: 15 mm	szt	4	0.000	0.00
110 d.2. 1	KNR 215 0604-0610	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej trój- ników: 28 mm	szt	2	0.000	0.00
111 d.2. 1	KNR 215 0604-0620	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej trój- ników: 35 mm	szt	2	0.000	0.00
112 d.2. 1	KNR 215 0606-0610	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej złą- czek: 28 mm	szt	6	0.000	0.00
113 d.2. 1	KNR 215 0606-0710	Złączki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej złą- czek: 35 mm	szt	12	0.000	0.00
114 d.2. 1	KNR 215 0634-0500	Połączenia lutowane elementów instalacji o średnicy rur: 15 mm	złącze	8	0.000	0.00
115 d.2. 1	KNR 215 0634-0800	Połączenia lutowane elementów instalacji o średnicy rur: 28 mm	złącze	6	0.000	0.00
116 d.2. 1	KNR 215 0634-0900	Połączenia lutowane elementów instalacji o średnicy rur: 35 mm	złącze	4	0.000	0.00
117 d.2. 1	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami np: THERMOCOMPACT fi 16/20	m	4	0.000	0.00
118 d.2. 1	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami np:THERMOCOMPACT fi 28/25	m	8	0.000	0.00
119 d.2. 1	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami np: THERMOCOMPACT fi 35/30	m	6	0.000	0.00
120 d.2. 1	KNNR 4 0412- 06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2	0.000	0.00
121 d.2. 1	KNNR 4 0130- 04	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4	0.000	0.00
122 d.2. 1	KNNR 4 0411- 03	Zawory przelotowy Efar o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	6	0.000	0.00
123 d.2. 1	KNNR 4 0411- 02	Zawory przelotowy Efar o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2	0.000	0.00
124 d.2. 1	KNNR 4 0130- 03	Zawory zwrotne płytkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
125 d.2. 1	KNNR 4 0130-05	Zawory zwrotne płytkowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1	0.000	0.00
126 d.2. 1	KNNR 4 0132-01	Zawór antyskażeniowy HA216 do zaworów ze złączką do węża DN15	szt.	1	0.000	0.00
127 d.2. 1	KNNR 4 0528-03	Próby szczelności kotłowni	szt.	1	0.000	0.00
128 d.2. 1	KNNR 4 0529-01	Uruchomienie kotłowni i servis	szt.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Branża sanitarna-Instalacja c.o.				
129 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 22KV600/500	kpl.	3	0.000	0.00
130 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 22KV600/600	kpl.	1	0.000	0.00
131 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 22KV600/900	kpl.	1	0.000	0.00
132 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 22KV600/1000	kpl.	1	0.000	0.00
133 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 22KV600/1100	kpl.	1	0.000	0.00
134 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 22KV600/1200	kpl.	5	0.000	0.00
135 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 22KV600/1400	kpl.	1	0.000	0.00
136 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 22KV600/1600	kpl.	4	0.000	0.00
137 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 22KV600/2000	kpl.	1	0.000	0.00
138 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 22KV600/2300	kpl.	2	0.000	0.00
139 d.2. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z wbudowanym zaworem termostatycznym i kompletem zawieszek 33 KV 600/1800	szt.	2	0.000	0.00
140 d.2. 2	KNR 215 0601-0320	Rurociągi miedziane ułożone na ścianach, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm	m	114	0.000	0.00
141 d.2. 2	KNR 215 0601-0410	Rurociągi miedziane ułożone na ścianach, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 18 mm	m	62	0.000	0.00
142 d.2. 2	KNR 215 0601-0510	Rurociągi miedziane n , ułożone na ścianach, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm	m	44	0.000	0.00
143 d.2. 2	KNR 215 0601-0610	Rurociągi miedzi n ułożone na ścianach, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 28 mm	m	22	0.000	0.00
144 d.2. 2	KNR 215 0601-0710	Rurociągi miedziane ułożone na ścianach, o średnicy zewnętrznej rurociągu: 35 mm	m	12	0.000	0.00
145 d.2. 2	KNR 215 0604-0320	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej trójników: 15 mm	szt	14	0.000	0.00
146 d.2. 2	KNR 215 0604-0510	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej trójników: 22 mm	szt	8	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
147 d.2. 2	KNR 215 0604-0610	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej trój- ników: 28 mm	szt	12	0.000	0.00
148 d.2. 2	KNR 215 0604-0620	Trójniki miedziane gładkie o średnicy zewnętrznej trój- ników: 35 mm	szt	2	0.000	0.00
149 d.2. 2	KNR 215 0606-0320	Złączki miedziane o średnicy zewnętrznej złączek: 15 mm	szt	26	0.000	0.00
150 d.2. 2	KNR 215 0606-0410	Złączki miedziane o średnicy zewnętrznej złączek: 18 mm	szt	16	0.000	0.00
151 d.2. 2	KNR 215 0606-0510	Złączki miedziane o średnicy zewnętrznej złączek: 22 mm	szt	12	0.000	0.00
152 d.2. 2	KNR 215 0606-0610	Złączki miedziane o średnicy zewnętrznej złączek: 28 mm	szt	14	0.000	0.00
153 d.2. 2	KNR 215 0606-0710	Złączki miedziane o średnicy zewnętrznej złączek: 35 mm	szt	6	0.000	0.00
154 d.2. 2	KNR 215 0634-0500	Połączenia lutowane o średnicy rur: 15 mm	złącze	42	0.000	0.00
155 d.2. 2	KNR 215 0634-0600	Połączenia lutowane o średnicy rur: 18 mm	złącze	36	0.000	0.00
156 d.2. 2	KNR 215 0634-0700	Połączenia lutowane o średnicy rur: 22 mm	złącze	22	0.000	0.00
157 d.2. 2	KNR 215 0634-0800	Połączenia lutowane o średnicy rur: 28 mm	złącze	14	0.000	0.00
158 d.2. 2	KNR 215 0634-0900	Połączenia lutowane o średnicy rur: 35 mm	złącze	6	0.000	0.00
159 d.2. 2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami np: THERMOCOMPACT fi 16/20	m	114	0.000	0.00
160 d.2. 2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami np: THERMOCOMPACT fi 18/20	m	62	0.000	0.00
161 d.2. 2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami np: THERMOCOMPACT fi 22/25	m	44	0.000	0.00
162 d.2. 2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami np: THERMOCOMPACT fi 28/25	m	22	0.000	0.00
163 d.2. 2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągu otulinami np: THERMOCOMPACT fi 35/30	m	12	0.000	0.00
164 d.2. 2	KNR 4 0412- 06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	8	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
165 d.2. 2	KNNR 4 0412-01	Głowica termostaticzna	szt.	22	0.000	0.00
166 d.2. 2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe powrotne podwójne	szt.	22	0.000	0.00
167 d.2. 2	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.	22	0.000	0.00
168 d.2. 2	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6	0.000	0.00
169 d.2. 2	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2	0.000	0.00
170 d.2. 2	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	8	0.000	0.00
171 d.2. 2	KNNR 4 0130-04	Zawory przelotowe kulowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2	0.000	0.00
172 d.2. 2	KNNR 4 0411-02	Zawory Stromax 4217 GM o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1	0.000	0.00
173 d.2. 2	KNNR 4 0411-03	Zawory Stromax 4217 GM o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1	0.000	0.00
174 d.2. 2	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1	0.000	0.00
175 d.2. 2	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	78+114+62 = 254.000	0.000	0.00
176 d.2. 2	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	22	0.000	0.00
177 d.2. 2	KNR 4-01 0333-10 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	6	0.000	0.00
178 d.2. 2	KNR 4-01 0333-01 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	18	0.000	0.00
179 d.2. 2	KNR 4-01 0335-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	14	0.000	0.00
180 d.2. 2	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	14	0.000	0.00
181 d.2. 2	KNR 4-01 0208-04 analogia	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.ponad 40 cm	szt.	2	0.000	0.00
182 d.2. 2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.	2	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Branża sanitarna-Biały montaż				
183 d.2. 3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - umywalka zwykła	szt.	9	0.000	0.00
184 d.2. 3	KNNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek - dla dorosłych	kpl.	9	0.000	0.00
185 d.2. 3	KNNR-W 2-15 0229-05	Zmywak - komora gospodarcza - pozostałe pom. porządkowe	szt.	3	0.000	0.00
186 d.2. 3	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - komora gosp	szt.	3	0.000	0.00
187 d.2. 3	KNNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy nierdzewnej	szt.	1	0.000	0.00
188 d.2. 3	KNNR 4 0137-02	Baterie zmywakowe z wyciąganą wylewką stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.000	0.00
189 d.2. 3	KNNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej z baterią spiralną	szt.	1	0.000	0.00
190 d.2. 3	KNNR-W 2-15 0217-01	Syfony dwukomorowe o śr. 50 mm	szt.	2	0.000	0.00
191 d.2. 3	KNNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	4	0.000	0.00
192 d.2. 3	KNNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kmpl	4	0.000	0.00
193 d.2. 3	KNNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp normalny	kpl.	4	0.000	0.00
194 d.2. 3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe dla n/s na fotokomórkę stojące o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.	1	0.000	0.00
195 d.2. 3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem podtynkowym - umywalka dla osób niepełnosprawnych	kmpl	1	0.000	0.00
196 d.2. 3	KNNR 2-15/GE-BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miski ustępowe wiszące dla osób niepełnosprawnych	kmpl	1	0.000	0.00
197 d.2. 3	KNNR 2-15/GE-BERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie dla niepełnosprawnych	kpl.	1	0.000	0.00
198 d.2. 3	KNNR 2-15/GE-BERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych dla osób niepełnosprawnych radiowe	kmpl	1	0.000	0.00
199 d.2. 3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm - dla osób niepełnosprawnych	szt.	1	0.000	0.00
200 d.2. 3	KNNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe dla dorosłych niepełnosprawnych	kpl.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
201 d.2. 3	KNR 5-08 0701-11	Siedzisko dla osób niepełnosprawnych	szt.	1	0.000	0.00
202 d.2. 3	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Pompa Rozdrabniacz Przepompownia do umywalki	kpl.	2	0.000	0.00
203 d.2. 3	KNR 5-08 0701-11	Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych - po- ręcz uchylna łukowa	szt.	1	0.000	0.00
204 d.2. 3	KNR 5-08 0701-11	Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych - po- ręcz stała łukowa	szt.	2	0.000	0.00
205 d.2. 3	KNR 5-08 0701-11	Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych - po- ręcz ścienna WC typu L	szt.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Branża sanitarna-Instalacja wodociągowa				
206 d.2. 4	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN16 o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	metr	52	0.000	0.00
207 d.2. 4	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN16 o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	metr	42	0.000	0.00
208 d.2. 4	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN16 o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	metr	36	0.000	0.00
209 d.2. 4	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN16 o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	metr	8	0.000	0.00
210 d.2. 4	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN20 Stabi o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	metr	62	0.000	0.00
211 d.2. 4	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN20 Stabi o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	metr	38	0.000	0.00
212 d.2. 4	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, PN20 Stabi o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	metr	12	0.000	0.00
213 d.2. 4	KNNR 4 0132-01	Zawory cyrkulacyjne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.000	0.00
214 d.2. 4	KNNR-W 2-15 0142-03	Szafki stalowe na zamek lub drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt.	2	0.000	0.00
215 d.2. 4	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	metr	52	0.000	0.00
216 d.2. 4	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	metr	42	0.000	0.00
217 d.2. 4	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	metr	36	0.000	0.00
218 d.2. 4	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	metr	8	0.000	0.00
219 d.2. 4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	62	0.000	0.00
220 d.2. 4	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	36	0.000	0.00
221 d.2. 4	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	12	0.000	0.00
222 d.2. 4	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	36	0.000	0.00
223 d.2. 4	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
224 d.2. 4	KNNR 4 0135-01	Zawór ze złączką do węża mrozoodporny DN15	szt.	1	0.000	0.00
225 d.2. 4	KNNR 4 0132-01	Zawór kulowy DN15	szt.	4	0.000	0.00
226 d.2. 4	KNNR 4 0132-02	Zawór kulowy DN20	szt.	6	0.000	0.00
227 d.2. 4	KNNR 4 0132-03	Zawór kulowy DN25	szt.	7	0.000	0.00
228 d.2. 4	KNNR 4 0132-04	Zawór kulowy DN32	szt.	4	0.000	0.00
229 d.2. 4	KNNR 4 0132-05	Zawór kulowy DN40	szt.	1	0.000	0.00
230 d.2. 4	KNNR 4 0130-06	Zawór antyskażeniowy EA dn 32	szt.	1	0.000	0.00
231 d.2. 4	KNNR 4 0140-04	Wodomierz skrzydełkowy JS - 2,5 m3 + z zdalnym odczytem	kpl.	1	0.000	0.00
232 d.2. 4	KNNR 4 0411-03 analogia	Konsola wodomierzowa 1 1/4"	szt.	1	0.000	0.00
233 d.2. 4	KNNR 4 0130-05	Zawory zwrotne płytkowe o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1	0.000	0.00
234 d.2. 4	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	250	0.000	0.00
235 d.2. 4	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	metr	250	0.000	0.00
236 d.2. 4	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	4	0.000	0.00
237 d.2. 4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	8	0.000	0.00
238 d.2. 4	KNR-W 4-01 0341-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej	m	18	0.000	0.00
239 d.2. 4	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	18	0.000	0.00
240 d.2. 4	KNR-W 2-19 0216-01	Przejścia - ognioochronne p.poż. przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przyłączy o śr.nom.50 mm - kołnierze uszczelniające	szt.	2	0.000	0.00
241 d.2. 4	KNNR 4 0524-04	Reduktor ciśnienia typ 315 nastawa 1,5 do 6 bar DN32	szt.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		Branża sanitarna-Kanalizacja sanitarna				
242 d.2. 5	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	metr	4	0.000	0.00
243 d.2. 5	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	metr	42	0.000	0.00
244 d.2. 5	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	metr	13	0.000	0.00
245 d.2. 5	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	42	0.000	0.00
246 d.2. 5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	18	0.000	0.00
247 d.2. 5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	6	0.000	0.00
248 d.2. 5	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3	0.000	0.00
249 d.2. 5	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	3	0.000	0.00
250 d.2. 5	KNR-W 2-15 0223-01 analogia	Zawór napowietrzający fi 50	szt.	2	0.000	0.00
251 d.2. 5	KNR-W 2-15 0223-01 analogia	Zawór napowietrzający fi 75	szt.	1	0.000	0.00
252 d.2. 5	KNR-W 2-15 0223-01 analogia	Zawór napowietrzający fi 100	szt.	1	0.000	0.00
253 d.2. 5	KNR-W 2-15 0219-01	Wpust kanalizacyjny fi 50	szt.	2	0.000	0.00
254 d.2. 5	KNR-W 2-15 0219-01	Wpust kanalizacyjny fi 50 w kuchni, ze stali nierdzewnej	szt.	1	0.000	0.00
255 d.2. 5	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	22	0.000	0.00
256 d.2. 5	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	4	0.000	0.00
257 d.2. 5	KNR-W 4-01 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	21	0.000	0.00
258 d.2. 5	KNR-W 4-01 0341-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6	0.000	0.00
259 d.2. 5	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	6	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
260 d.2. 5	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	12	0.000	0.00
261 d.2. 5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbro- jonych o grubości do 15 cm	m ³	1.5*0.4*0.2 = 0.120	0.000	0.00
262 d.2. 5	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie bruzd posadzce	m	0.12	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.6		Branża sanitarna-Instalacja wentylacji				
263 d.2. 6	KNR 2-17 0322-02 analogia	Rekuperator nawiewno-wywiewny- wentylacyjna z re- kuperacją do sal edukacyjnych; o wyd. max 850m3/h, rekup. do 93%; nagrzew. elek 1,1kW; klasa filtracji M5/ M5; wbudowa regul.-autom. CO2; by-pass; 230V; 50- 320W; tłumiki na odprowadzeniu i doprowadzeniu; sterownik/ regulator	szt.	1	0.000	0.00
264 d.2. 6	KNR 7-08 0902-04	Automatyka central	szt.	1	0.000	0.00
265 d.2. 6	KNR 2-17 0147-01	Czerpnio-wyrzutnia ścienna dn 280	szt.	1	0.000	0.00
266 d.2. 6	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty kwadratowe typ E	szt.	6	0.000	0.00
267 d.2. 6	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 300 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	9.4	0.000	0.00
268 d.2. 6	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	12.8	0.000	0.00
269 d.2. 6	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	7.2	0.000	0.00
270 d.2. 6	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	11.5	0.000	0.00
271 d.2. 6	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	12.6	0.000	0.00
272 d.2. 6	KNR 2-17 0123-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne typu Flex o śr. do 100 mm	m ²	1.2	0.000	0.00
273 d.2. 6	KNR 9-16 0213-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym matą la- melową mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%;	m ² izolacji	6.5	0.000	0.00
274 d.2. 6	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 160 mm	szt.	2	0.000	0.00
275 d.2. 6	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 200 mm	szt.	1	0.000	0.00
276 d.2. 6	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 250 mm	szt.	1	0.000	0.00
277 d.2. 6	KNR 2-17 0153-03	Otwory kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowe- go do przewodów kołowych o śr. do 315 mm	szt.	2	0.000	0.00
278 d.2. 6	KNR-W 2-17 0138-02 analogia	Kratki wentylacyjne 140*140	szt.	8	0.000	0.00
279 d.2. 6	KNR 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne o śr. 315 mm	szt.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
280 d.2. 6	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny w wykonaniu okrągłym,	szt.	6	0.000	0.00
281 d.2. 6	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory nawiewny wyd 1200 m3/h - wentylator okapu w kuchni	szt.	1	0.000	0.00
282 d.2. 6	KNR 2-17 0141-06	Okap przyścienny wyp. łapacze tłuszczu + oświetlenie wew	szt.	1	0.000	0.00
283 d.2. 6	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory o średnicy 125mm	szt.	4	0.000	0.00
284 d.2. 6	kalk. własna	Okablowanie sterownicze wentylatorów	kpl.	4	0.000	0.00
285 d.2. 6	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych	szt.	3	0.000	0.00
286 d.2. 6	KNR 2-17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 150 mm	szt.	3	0.000	0.00
287 d.2. 6	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej	szt.	2	0.000	0.00
288 d.2. 6	kalk. własna	Regulacja, pomiary i rozruch wentylacji	szt.	1.0	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.7		Branża sanitarna-Roboty budowlane rozbórkowe				
289 d.2. 7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	9	0.000	0.00
290 d.2. 7	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	6	0.000	0.00
291 d.2. 7	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	9	0.000	0.00
292 d.2. 7	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 100 mm	szt.	6	0.000	0.00
293 d.2. 7	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	24	0.000	0.00
294 d.2. 7	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	15	0.000	0.00
295 d.2. 7	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.	3	0.000	0.00
296 d.2. 7	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	9	0.000	0.00
297 d.2. 7	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	3	0.000	0.00
298 d.2. 7	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	12	0.000	0.00
299 d.2. 7	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	14	0.000	0.00
300 d.2. 7	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	8	0.000	0.00
301 d.2. 7	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	42	0.000	0.00
302 d.2. 7	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	38	0.000	0.00
303 d.2. 7	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m	36	0.000	0.00
304 d.2. 7	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m	14	0.000	0.00
305 d.2. 7	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego	kpl.	22	0.000	0.00
306 d.2. 7	KNR 4-02 0522-09	Demontaż pieca gazowego	szt.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
307 d.2. 7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	6	0.000	0.00
308 d.2. 7	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	3.004	0.000	0.00
309 d.2. 7	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z roz- bieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³	3.004	0.000	0.00
310 d.2. 7	KNZ 4/1501/5	Utylizacja gruzu - zmieszane odpady z budowy, remon- tów i demontażu	mg	4.724	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
3.1		Branża elektryczna-Instalacje Elektryczne				
311 d.3. 1	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. fi do 60 głęboka	szt	105	0.000	0.00
312 d.3. 1	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik oświetlenia p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	21	0.000	0.00
313 d.3. 1	KNNR N005-03-08-01-01	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5	szt	76	0.000	0.00
314 d.3. 1	KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik rolet p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	11	0.000	0.00
315 d.3. 1	KNNR N005-03-08-07-00	Gniazdo wtyczkowe 400V	szt	1	0.000	0.00
316 d.3. 1	KNNR N005-12-07-03-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	metr	450	0.000	0.00
317 d.3. 1	KNNR N005-12-08-03-00	Zaprawianie bruzd szer do 100 mm	metr	150	0.000	0.00
318 d.3. 1	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	300	0.000	0.00
319 d.3. 1	KNNR N005-12-09-06-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1,5 c w cegle	szt	24	0.000	0.00
320 d.3. 1	KNNR N005-12-09-10-04	Przebijanie otworu fi 100 mm dł 20 cm w betonie	szt	2	0.000	0.00
321 d.3. 1	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	450	0.000	0.00
322 d.3. 1	KNNR N005-02-05-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	580	0.000	0.00
323 d.3. 1	KNNR N005-02-05-01-09	Przewód kabelkowy YDY 5x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	250	0.000	0.00
324 d.3. 1	KNNR N005-02-05-02-05	Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	30	0.000	0.00
325 d.3. 1	KNNR N005-02-05-03-04	Przewód kabelkowy YDY 5x6,0 P.T. w gotowych bruzdach	metr	45	0.000	0.00
326 d.3. 1	KNNR N005-02-05-03-09	Przewód kabelkowy YDY 5x10 P.T. w gotowych bruzdach	metr	30	0.000	0.00
327 d.3. 1	KNNR N005-02-05-01-01	Przewód kabelkowy HDGs 2x1,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	55	0.000	0.00
328 d.3. 1	Kal.własna	Tablica bezpiecznikowa - wg. schematu	kmpl	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
329 d.3. 1	KNNR N005-06-02-02-00	Przewód uziemiający z bedn OC 25x4 na wspornikach na pozost	metr	25	0.000	0.00
330 d.3. 1	KNNR N005-06-05-02-00	Montaż uziomu powierzchn poz FeZn 25x4 wykop gł 0, 6 m kat 3	metr	30	0.000	0.00
331 d.3. 1	KNNR N005-02-02-02-01	Przewód izolowany jednożyłowy LY 6,0	metr	80	0.000	0.00
332 d.3. 1	KNNR N005-02-02-03-00	Przewód izolowany jednożyłowy LY 16	metr	40	0.000	0.00
333 d.3. 1	KNNR N005-05-02-03-03	Montaż oprawy LED przykręcanej A1	kmpl	30	0.000	0.00
334 d.3. 1	KNNR N005-05-02-03-03	Montaż oprawy LED przykręcanej B1	kmpl	41	0.000	0.00
335 d.3. 1	KNNR N005-05-02-03-03	Montaż oprawy LED przykręcanej A2	kmpl	8	0.000	0.00
336 d.3. 1	KNNR N005-05-02-01-01	Montaż oprawy LED przykręcanej AW1	kmpl	12	0.000	0.00
337 d.3. 1	KNNR N005-05-02-01-01	Montaż oprawy LED przykręcanej EW-Z	kmpl	2	0.000	0.00
338 d.3. 1	KNNR N005-05-02-01-01	Montaż oprawy LED przykręcanej EW1	kmpl	4	0.000	0.00
339 d.3. 1	KNNR N005-05-02-01-01	Montaż na suficie czujek ruchu i obecności	kmpl	16	0.000	0.00
340 d.3. 1	KNNR N005-12-03-01-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm2 pod zaciski	szt	636	0.000	0.00
341 d.3. 1	KNNR N005-12-03-04-00	Podłączanie przewodów pojedynczych do 16 mm2 pod zaciski	szt	20	0.000	0.00
342 d.3. 1	KNNR N005-12-05-07-01	Podłączanie silników w ob normal kabel 5-żył Cu 4/6 mm2	szt	1	0.000	0.00
343 d.3. 1	KNNR N005-03-04-04-00	Odgałęźnik bryzgoszczelny z tw szt 5x2,5 mm2 przykręcany	szt	3	0.000	0.00
344 d.3. 1	KNNR N005-03-03-02-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty przewód 2,5 mm2	szt	20	0.000	0.00
345 d.3. 1	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1	0.000	0.00
346 d.3. 1	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
347 d.3. 1	KNNR N005- 13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar na- stępny	szt	29	0.000	0.00
348 d.3. 1	KNNR N005- 13-03-04-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar na- stępny	szt	2	0.000	0.00
349 d.3. 1	KNNR N005- 13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1	0.000	0.00
350 d.3. 1	KNNR N005- 13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania pró- ba pierwsza	szt	1	0.000	0.00
351 d.3. 1	KNNR N005- 13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania pró- ba następna	szt	77	0.000	0.00
352 d.3. 1	KNNR N005- 13-07-03-00	Sprawdzanie i pomiary wyłączników różnicowo-prądo- wych	szt	3	0.000	0.00
353 d.3. 1	Kal.własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz z po- miarami elektr.	kmpl	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Branża elektryczna-Instalacje Teletechniczne				
354 d.3. 2	KNR AT-10 0115-12	Montaż szaf dystrybucyjnych (szafa bez urządzeń, przygotowana do rozbudowy)	kmpl	1	0.000	0.00
355 d.3. 2	KNR 532-01- 08-02-00	Montaż gniazda abonenckiego podtynkowego	szt	8	0.000	0.00
356 d.3. 2	KNR 5 0209- 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	metr	250	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł