

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania oraz przebudowa i dostosowanie pomieszczeń w części budynku na Klub Dziecięcy
ADRES INWESTYCJI : Kroczewo, 09-142 Załuski, gm. Załuski, dz. nr ew. 280/1; 280/2; 278/32
INWESTOR : Gmina Załuski
ADRES INWESTORA : Załuski 67, 09-142 Załuski
BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2020 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2020 r.

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Zmiana sposobu użytkowania oraz przebudowa i dostosowanie pomieszczeń w części budynku - utworzenie miejsc opieki nad dziećmi do lat 3 - Klub Dziecięcy w Kroczewie						
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne; CPV 45110000-1				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0440-06 1 analogia	Rozebranie elementów wykończenia - boazeria na ścianach	m ²	7.87	0.00	0.00
2	KNR-W 4-01 d.1. 0353-11 1	Wykucie z muru istniejących podokienników wewnętrznych	m	15.20	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 d.1. 0353-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych - parapety zewnętrzne	m	15.20	0.00	0.00
4	KNR-W 4-01 d.1. 0353-08 1	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m2	m ²	17.30	0.00	0.00
5	KNR-W 4-01 d.1. 0353-10 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych - drzwi zewnętrzne	m ²	2.05	0.00	0.00
6	KNR-W 4-01 d.1. 0815-08 1 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego	m	68.06	0.00	0.00
7	KNR-W 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - PCV i okładzin dywanowych	m ²	45.64	0.00	0.00
8	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 1	Rozebranie paneli podłogowych z posadzek	m ²	14.60	0.00	0.00
9	KNR-W 4-01 d.1. 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej - parter i piwnica	m ²	94.79	0.00	0.00
10	KNR-W 4-01 d.1. 0346-06 1	Rozebranie ścianek z bloczków z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	46.42	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 1	Rozebranie ścian z bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej, gr. 25 cm	m ³	1.96	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 d.1. 0331-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - powiększenie otworów drzwiowych i okiennych	m ³	2.23	0.00	0.00
13	KNR 4-01 0108- d.1. 09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	13.19	0.00	0.00
14	KNR 4-01 0108- d.1. 10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km Krotność = 5	m ³	13.19	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty rozbiórkowe zewnętrzne CPV 45110000-1				
15	KNR-W 4-01 d.1. 0545-05 2	Rozebranie rur spustowych na czas robót elewacyjnych	m	18.00	0.00	0.00
16	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 2 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m ²	3.80	0.00	0.00
17	KNR 4-04 0804- d.1. 01 2	Rozebranie balustrady schodowej z kształowników stalowych - zewnętrznej	m	6.60	0.00	0.00
18	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 2	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne	m ³	2.30	0.00	0.00
19	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 2	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem	m ³	0.24	0.00	0.00
20	KNR 2-25 0307- d.1. 03 2 analogia	Rozebranie ogrodzenia z profili stalowych	m ²	82.50	0.00	0.00
21	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 2	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - cokół ogrodzenia	m ³	12.00	0.00	0.00
22	KNR 2-31 0814- d.1. 02 2	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	26.00	0.00	0.00
23	KNR 2-31 0807- d.1. 03 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²	18.00	0.00	0.00
24	KNR 4-01 0108- d.1. 09 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	5.92	0.00	0.00
25	KNR 4-01 0108- d.1. 10 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - do 6 km Krotność = 5	m ³	5.92	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Roboty remontowe wewnętrzne - ściany ; CPV 45400000-1				
26 d.1. 3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian - zamurowanie otworów okiennych w ścianie gr. 58 cm na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	2.43	0.00	0.00
27 d.1. 3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	56.10	0.00	0.00
28 d.1. 3	KNR-W 4-01 0201-06	Stemplowanie i deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych przed montażem nadproży stalowych	m ²	27.78	0.00	0.00
29 d.1. 3	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.	6.00	0.00	0.00
30 d.1. 3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - nadproże z dwóch ceowników C140	m	9.90	0.00	0.00
31 d.1. 3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	4.05	0.00	0.00
32 d.1. 3	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	2.43	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Stolarka okienna i drzwi zewnętrzne; CPV 45421000-4; CPV 45421131-1				
33 d.1. 4	KNR 0-19 1023-11 4	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² , szkło przezroczyste, refleksyjne, dolna część fix - okna OZ1 - parter	m ²	5.54	0.00	0.00
34 d.1. 4	KNR 0-19 1024-04 4	Montaż okna aluminiowego, EI60, stałe, szkło przezroczyste, refleksyjne - okno OZ2 - parter	m ²	2.77	0.00	0.00
35 d.1. 4	KNR 0-19 1023-06 4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² , szkło przezroczyste, refleksyjne - okna OZ3 - parter	m ²	2.95	0.00	0.00
36 d.1. 4	KNR 0-19 1023-11 4	Montaż okna uchylno-rozwieranego dwudzielnego z PCV z obróbką obsadzenia, szklenie szkłem przezroczystym, refleksyjnym - okno OZ4 - parter	m ²	2.09	0.00	0.00
37 d.1. 4	KNR 0-19 1023-01 4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - okna OZP - piwnica	m ²	1.80	0.00	0.00
38 d.1. 4	KNR-W 2-02 0135-02 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego o długości ponad 1 m	szt.	12.00	0.00	0.00
39 d.1. 4	KNR 0-19 1024-08 4	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych wejściowych, antywłamaniowych, przeszklonych, szklenie dwukomorowe, zamek z wkładką patentową+klamka stalowa+odbojnik, kolor RAL 8024	m ²	2.31	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Podłoża i posadzki - piwnica; CPV 45430000-0; CPV 45431100-8				
40 d.1. 5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - piwnica	m ²	94.79	0.00	0.00
41 d.1. 5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - piwnica	m ²	94.79	0.00	0.00
42 d.1. 5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - piwnica	m ²	94.79	0.00	0.00
43 d.1. 5	KNR-W 2-02 1116-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi grubości 30 mm - piwnica	m ²	94.79	0.00	0.00
44 d.1. 5	KNR-W 4-01 0808-06 analogia	Oczyszczenie i zagruntowanie posadzek przed wykonaniem wylewki wyrównawczej	m ²	97.79	0.00	0.00
45 d.1. 5	KNR-W 2-02 1104-02 + KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko - wykonanie nowych szlicht cementowych - piwnica	m ²	94.79	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Podłóża i posadzki - parter; CPV 45430000-0; CPV 45431100-8				
46	KNR-W 4-01 d.1. 0808-06 6 analogia	Oczyszczenie i zagruntowanie posadzek przed wykonaniem wylewki wyrównującej	m ²	97.79	0.00	0.00
47	NNRNKB 202 d.1. 1130-01 + 6 NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - piętro	m ²	94.79	0.00	0.00
48	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - przed położeniem płytek gres i posadzki typu żywica epoksydowa - parter	m ²	94.79	0.00	0.00
49	KNR 0-12 1118- d.1. 03 6	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - łazienka, pom. mycia nocników, pom. porządkowe, rozdzielni posiłków i zmywalni - parter	m ²	21.23	0.00	0.00
50	KNR-W 2-02 d.1. 1126-03 6 analogia	Posadzki typu żywica epoksydowa - parter	m ²	73.56	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Tynki i okładziny wewnętrzne - piwnica; CPV 45410000-4; 45431200-9; CPV 45400000-1				
51 d.1. 7	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i sufitach - przyjęto ok. 10 % powierzchni wszystkich tynków ścian i sufitów w piwnicy	m ²	26.48	0.00	0.00
52 d.1. 7	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby - piwnica	m ²	170.00	0.00	0.00
53 d.1. 7	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach i spocznikach - piwnica	m ²	97.79	0.00	0.00
54 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed położeniem gładzi gipsowych	m ²	170.00	0.00	0.00
55 d.1. 7	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	170.00	0.00	0.00
56 d.1. 7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - sufity przed położeniem gładzi gipsowych	m ²	94.79	0.00	0.00
57 d.1. 7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	94.79	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Tynki i okładziny wewnętrzne - parter; CPV 45410000-4; 45431200-9; CPV 45400000-1				
58 d.1. 8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności pod położenie gładzi gipsowych - ościeża	m ²	18.77	0.00	0.00
59 d.1. 8	KNR 0-18 2611-03	Montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach - pod zamocowanie paneli PCV - sala dla dzieci i korytarz - parter	m ²	65.22	0.00	0.00
60 d.1. 8	KNR 0-18 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie na ścianach	m ²	65.22	0.00	0.00
61 d.1. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed położeniem gładzi gipsowych	m ²	30.76	0.00	0.00
62 d.1. 8	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 40 cm, kolor biały - na klej - W.C., łazienka, pom. porządkowe, pom. socjalne	m ²	35.54	0.00	0.00
63 d.1. 8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	94.79	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		Ścianki systemowe łazienkowe; CPV 45421146-9				
64 d.1. 9	KNR-W 4-01 0406-01 analogia	Montaż ścianek systemowych łazienkowych wraz z drzwiami	m ²	11.61	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.10		Roboty malarskie wewnętrzne - piwnica; CPV 45442100-8				
65 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m ²	170.00	0.00	0.00
66 d.1. 10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - ściany, ościeża - kolor pastelowy	m ²	170.00	0.00	0.00
67 d.1. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - sufity przed malowaniem	m ²	94.79	0.00	0.00
68 d.1. 10	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - sufity - kolor biały	m ²	94.79	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.11		Roboty dociepleniowe ścian; CPV 45453000-7				
69 d.1. 11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany i ościeża	m ²	101.40	0.00	0.00
70 d.1. 11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian i ościeży	m ²	101.40	0.00	0.00
71 d.1. 11	KNNR 2 1902-11 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą, dopłata za listwy startowe aluminiowe	m	64.00	0.00	0.00
72 d.1. 11	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian	m ²	96.27	0.00	0.00
73 d.1. 11	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3 cm do ościeży	m ²	5.13	0.00	0.00
74 d.1. 11	KNR 0-23 2613-03	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt.	600.00	0.00	0.00
75 d.1. 11	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	96.27	0.00	0.00
76 d.1. 11	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	5.13	0.00	0.00
77 d.1. 11	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach i ościeżach	m ²	101.40	0.00	0.00
78 d.1. 11	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - wokół okien i drzwi	m	48.20	0.00	0.00
79 d.1. 11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokół	m ²	27.17	0.00	0.00
80 d.1. 11	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża przed wykonaniem tynków kamyczkowych - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą - cokół i schody	m ²	34.77	0.00	0.00
81 d.1. 11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z kamyczkowych tynków dekoracyjnych gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - cokół i ścianki pod schodami	m ²	34.77	0.00	0.00
82 d.1. 11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m ²	5.00	0.00	0.00
83 d.1. 11	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm	m	18.00	0.00	0.00
84 d.1. 11	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 120 mm	szt.	6.00	0.00	0.00
85 d.1. 11	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	96.27	0.00	0.00
86 d.1. 11	KNNR 2 1505-01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	96.27	0.00	0.00
87 d.1. 11	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²	96.27	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.12		Roboty zewnętrzne betonowe - schody				
88 d.1. 12	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wykonanie wykopów pod fundamenty schodów zewnętrznych	m ³	6.90	0.00	0.00
89 d.1. 12	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - pod ścianki schodów zewnętrznych	m ³	1.42	0.00	0.00
90 d.1. 12	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ławy	m ²	10.68	0.00	0.00
91 d.1. 12	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m ²	10.68	0.00	0.00
92 d.1. 12	KNR-W 2-02 0101-06	Ścianki pod schody z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	1.75	0.00	0.00
93 d.1. 12	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20	m ³	3.00	0.00	0.00
94 d.1. 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - schody przed położeniem gresu	m ²	14.56	0.00	0.00
95 d.1. 12	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	14.56	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.13		Ślusarka zewnętrzna - balustrady i daszek				
96 d.1. 13	KNR-W 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszek nad wejściem - konstrukcja aluminiowa, wypełnienie z poliwęglanu	m ²	2.30	0.00	0.00
97 d.1. 13	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe - zakup i montaż barierki schodowej ze stali nierdzewnej wraz z platformą przyschodową	m	6.80	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.14		Roboty zewnętrzne - wykonanie nawierzchni z kostki; CPV 45233120-6				
98 d.1. 14	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	93.61	0.00	0.00
99 d.1. 14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	93.61	0.00	0.00
100 d.1. 14	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	m ²	93.61	0.00	0.00
101 d.1. 14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	43.00	0.00	0.00
102 d.1. 14	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	43.00	0.00	0.00
103 d.1. 14	KNNR 6 0105-02 analogia	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm - parking	m ²	43.00	0.00	0.00
104 d.1. 14	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	43.00	0.00	0.00
105 d.1. 14	KNNR 6 0105-02 analogia	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.10 cm - chodniki+pow. pod miejsce gromadzenia odpadów Krotność = 2	m ²	50.61	0.00	0.00
106 d.1. 14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki i miejsce gromadzenia odpadów	m ²	50.61	0.00	0.00
107 d.1. 14	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	15.75	0.00	0.00
108 d.1. 14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	0.51	0.00	0.00
109 d.1. 14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	39.94	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.15		Roboty zewnętrzne - ogrodzenie przy budynku				
110	KNR-W 2-01 d.1. 0306-02 15	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - pod cokol ogrodzenia	m ³	2.10	0.00	0.00
111	KNR 2-31 0402- d.1. 01 15 analogia	Ława pod deski cokołowe z suchego betonu	m ³	0.93	0.00	0.00
112	KNR-W 2-02 d.1. 0318-01 15 analogia	Obsadzenie desek cokołowych systemowych pod ogrodzenie panelowe	m	23.31	0.00	0.00
113	KNR-W 2-02 d.1. 1802-03 15 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe w kolorze średnim szarym, RAL 7016, gr. drutu 5 mm, ocynkowane z lakierem proszkowym, szerokość panela 2,5 m, wysokość panela 1,53 m wraz ze słupkami	m	23.31	0.00	0.00
114	KNR-W 2-02 d.1. 1808-02 15 analogia	Obsadzenie furtek stalowych systemowych o wys. 1,73 m i szer. 1,0 m wraz ze słupkami stalowymi, furtki ocynkowane i lakierowane proszkowo, kolor RAL 7016	kpl.	2.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		STREFA RELAKSU				
2.1		Podbudowa i nawierzchnia				
115	KNR 2-31 0101-d.2.01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	128.00	0.00	0.00
116	KNR 2-31 0103-d.2.04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	128.00	0.00	0.00
117	KNR 2-31 0104-d.2.07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	128.00	0.00	0.00
118	KNR 2-31 0117-d.2.03	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłuczni kamiennego średnio twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	128.00	0.00	0.00
119	KNR 2-31 0114-d.2.05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	128.00	0.00	0.00
120	KNR 2-31 0114-d.2.07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	128.00	0.00	0.00
121	KNR AT-04 d.2.0108-05	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej gumowej typu EPDM	m ²	128.00	0.00	0.00
	1 analogia					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Ogrodzenie systemowe panelowe				
122 d.2. 2	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie istniejącego ogrodzenia stalowego	m ²	75.00	0.00	0.00
123 d.2. 2	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod deski cokołowe ogrodzenia panelowego	m ³	4.50	0.00	0.00
124 d.2. 2	KNR-W 2-02 0318-01 analogia	Obsadzenie desek cokołowych systemowych pod ogrodzenie panelowe	m	75.00	0.00	0.00
125 d.2. 2	KNR-W 2-02 1802-03 analogia	Ogrodzenie panelowe systemowe w kolorze średnim szarym, RAL 7016, gr. drutu 5 mm, ocynkowane z lakierem proszkowym, szerokość panela 2,5 m, wysokość panela 1,23 m wraz ze słupkami	m	75.00	0.00	0.00
126 d.2. 2	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Obsadzenie furtki stalowej systemowej o wys. 1,23 m i szer. 1,0 m wraz ze słupkami stalowymi, furtki ocynkowane i lakierowane proszkowo, kolor RAL 7016	kpl.	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Dostawa i montaż urządzeń zabawowych				
127 d.2. 3	analiza własna	Zakup i montaż bujaka z pojedynczym siedziskiem na sprężynie, konstrukcja ze stali nierdzewnej, siedzisko z tworzywa HDPE	szt	1.00	0.00	0.00
128 d.2. 3	analiza własna	Zakup i montaż zjeżdżalni Ślimak, konstrukcja ze stali nierdzewnej, podłoga, dach, trap wejściowy z płyt HDPE	szt	1.00	0.00	0.00
129 d.2. 3	analiza własna	Zakup i montaż huśtawki wahadłowej dwustanowiskowej, konstrukcja ze stali nierdzewnej, 2 siedziska w formie koszyka	szt	1.00	0.00	0.00
130 d.2. 3	analiza własna	Zakup i montaż piaskownicy kwadratowej o wym. 1, 50x1,5x0,35 m, konstrukcja ze stali nierdzewnej, ścianki i siedziska wykonane z płyt HDPE	szt	1.00	0.00	0.00
131 d.2. 3	analiza własna	Zakup i montaż altany drewnianej o lekkiej konstrukcji, wym. 4,0 x 5,0 m	szt	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
3.1		Prace demontażowe				
132 d.3. 01 1	KNR 4-03 1145-	Demontaż rozdzielnic natynkowych mocowanych śrubami kótowymi na podłożu ceglanym o powierzchni do 0,5 m2 - RP, TP1, TP2	szt	1.000	0.00	0.00
133 d.3. 01 1	KNR 4-03 1114-	Demontaż rur instalacyjnych z przewodami w miejscach pokrywających się z trasami nowej instalacji.	m	30.000	0.00	0.00
134 d.3. 03 1	KNR 4-03 1116-	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	m	150.000	0.00	0.00
135 d.3. 01 1	KNR 4-03 1124-	Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A	szt	6.000	0.00	0.00
136 d.3. 01 1	KNR 4-03 1122-	Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych o ilości biegunów 2, natężeniu prądu do 63 A	szt	9.000	0.00	0.00
137 d.3. 02 1	KNR 4-03 1120-	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 3 wylotach, uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt	15.000	0.00	0.00
138 d.3. 07 1	KNR 4-03 1133-	Demontaż opraw żarowych i świetłówkowych	szt	8.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		Budowa przyłącza zasilającego + PN-BWP i PND-Rs				
139 d.3. 07 2	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 50 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000	0.00	0.00
140 d.3. 03 2	KNNR 5 0103-	Rury winidurkowe o średnicy do 50 mm układane n.t. w betonie - odporne na UV	m	20.000	0.00	0.00
141 d.3. 02 2	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-ASXSn 4x35mm ²	m	24.000	0.00	0.00
142 d.3. 01 2	KNNR 5 0401-	Skrzynka PN-GWP + PNS-Rs	kpl	1.000	0.00	0.00
143 d.3. 05 2	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 4	żyła	4.000	0.00	0.00
144 d.3. 02 2	KNR 5-08 0614-	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III	m	6.000	0.00	0.00
145 d.3. na 2	kalkulacja własna	Przeniesienie licznika Energa + WP	szt	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		Rozdzielnia elektryczna RG				
146 d.3. 07 3	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000	0.00	0.00
147 d.3. 04 3	KNNR 5 0404-	Montaż rozdzielni RG	szt	5.000	0.00	0.00
148 d.3. 01 3	KNNR 5 1207-	Podkucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	20.000	0.00	0.00
149 d.3. 03 3	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKXS 5x16mm ²	m	20.000	0.00	0.00
150 d.3. 04 3	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 2	żyła	5.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4		Montaż przycisków PWP				
151 d.3. 4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd pod przewody	m	18.000	0.00	0.00
152 d.3. 4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HXH-J 3x1,5mm ² PH90	m	24.000	0.00	0.00
153 d.3. 4	KNNR 5 0406-01	Montaż przycisków PWP	szt	2.000	0.00	0.00
154 d.3. 4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	żyła	12.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.5		Instalacja gniazd i wypustów 230V				
155 d.3. 5	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	4.000	0.00	0.00
156 d.3. 5	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd pod przewody	m	10.000	0.00	0.00
157 d.3. 5	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton-YDYp 3x2,5mm ²	m	380.000	0.00	0.00
158 d.3. 5	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton-YDYp 3x1,5mm ²	m	80.000	0.00	0.00
159 d.3. 5	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt	30.000	0.00	0.00
160 d.3. 5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	31.000	0.00	0.00
161 d.3. 5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - z przesłoną styków	szt	12.000	0.00	0.00
162 d.3. 5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - z przesłoną styków	szt	1.000	0.00	0.00
163 d.3. 5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - z przesłoną styków	szt	6.000	0.00	0.00
164 d.3. 5	KNNR 5 0406-01	Montaż wentylatorów kratkowych	szt	3.000	0.00	0.00
165 d.3. 5	KNNR 5 0406-03	Montaż grzejników naściennych 1000W	szt	6.000	0.00	0.00
166 d.3. 5	KNNR 5 0213-05	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych. Mata mocowana taśmą samoprzylepną - 12m ² , 1800W.	szt	3.000	0.00	0.00
167 d.3. 5	KNNR 5 0213-05	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych. Mata mocowana taśmą samoprzylepną -8, 3m ² , 1250W.	szt	1.000	0.00	0.00
168 d.3. 5	KNNR 5 0213-05	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych. Mata mocowana taśmą samoprzylepną -6, 5m ² , 950W.	szt	1.000	0.00	0.00
169 d.3. 5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	żyła	150.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.6		Instalacja zasilania kuchni, kurtyny, klimatyzacji, ogrzewania 3-f i falownika PV				
170 d.3. 07 6	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	30.000	0.00	0.00
171 d.3. 05 6	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd pod przewody	m	27.000	0.00	0.00
172 d.3. 03 6	KNNR 5 0103-	Rury winidurowe o średnicy do 37 mm układane n.t. w betonie- RVS 28	m	12.000	0.00	0.00
173 d.3. 03 6	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton-YDY 3x4mm ² .	m	18.000	0.00	0.00
174 d.3. 03 6	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton-YDY 3x6mm ² .	m	12.000	0.00	0.00
175 d.3. 03 6	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDY 5x4mm ² .	m	14.000	0.00	0.00
176 d.3. 03 6	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YDY 5x2,5mm ² .	m	17.000	0.00	0.00
177 d.3. 02 6	KNNR 5 0204-	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton-YDYp 3x2,5mm ²	m	40.000	0.00	0.00
178 d.3. 02 6	KNNR 5 0204-	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton-YDYp 3x1,5mm ²	m	12.000	0.00	0.00
179 d.3. 04 6	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 6	żyła	5.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.7		Instalacja oświetlenia				
180 d.3. 7	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	10.000	0.00	0.00
181 d.3. 7	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd pod przewody	m	120.000	0.00	0.00
182 d.3. 7	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton-YDYp 3x1,5mm ²	m	130.000	0.00	0.00
183 d.3. 7	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt	8.000	0.00	0.00
184 d.3. 7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	16.000	0.00	0.00
185 d.3. 7	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik pojedynczy	szt	2.000	0.00	0.00
186 d.3. 7	KNNR 5 0512-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	14.000	0.00	0.00
187 d.3. 7	KNNR 5 0512-05	Montaż czujek ruchu	kpl	1.000	0.00	0.00
188 d.3. 7	KNNR 5 0512-05	Montaż termoregulatorów	kpl	3.000	0.00	0.00
189 d.3. 7	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	żyła	185.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.8		Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego				
190 d.3. 8	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000	0.00	0.00
191 d.3. 8	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton-YDYp 3x1,5mm ²	m	18.000	0.00	0.00
192 d.3. 8	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt	3.000	0.00	0.00
193 d.3. 8	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjnego i ewakuacyjnego - Oprawa awaryjna LED 2W 3h, AT	kpl	1.000	0.00	0.00
194 d.3. 8	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjnego i ewakuacyjnego - Oprawa ewakuacyjna LED 1W 3h, AT z piktogramem	kpl	3.000	0.00	0.00
195 d.3. 8	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe awaryjnego i ewakuacyjnego - Oprawa awaryjna LED 3W 3h, AT z zestawem do niskich temp.	kpl	1.000	0.00	0.00
196 d.3. 8	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	żyła	20.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.9		Instalacje teletechniczne				
197 d.3. 9	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	20.000	0.00	0.00
198 d.3. 9	KNNR 5 0406-06	Montaż szafy krosowej RACK 5U + rejestrator + UPS 1000kVA	szt	1.000	0.00	0.00
199 d.3. 9	KNNR 5 0204-05	Montaż okablowania do sieci LAN + telefony	m	125.000	0.00	0.00
200 d.3. 9	KNNR 5 0204-05	Montaż okablowania do instalacji CCTV	m	68.000	0.00	0.00
201 d.3. 9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	5.000	0.00	0.00
202 d.3. 9	KNR AT-14 KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt	7.000	0.00	0.00
203 d.3. 9	KNR AT-14 KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt	6.000	0.00	0.00
204 d.3. 9	KNNR 5 0406-01	Montaż kamer wewnętrznych IP	szt	3.000	0.00	0.00
205 d.3. 9	KNNR 5 0406-01	Montaż kamer zewnętrznych IP	szt	3.000	0.00	0.00
206 d.3. 9	KNNR 5 0406-03	Montaż monitora LED	szt	1.000	0.00	0.00
207 d.3. 9	kalkulacja własna	Uruchomienie instalacji teletechnicznej	szt	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.10		Instalacja TV				
208 d.3. 10	KNNR 5 0204-05	Montaż okablowania do instalacji TV	m	18.000	0.00	0.00
209 d.3. 10	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	1.000	0.00	0.00
210 d.3. 10	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazd telewizyjnych	szt	1.000	0.00	0.00
211 d.3. 10	KNNR 5 0406-01	Montaż anteny DVB-T i wzmacniacza do odbioru telewizji naziemnej	szt	2.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.11		Instalacja alarmowa				
212 d.3. 11	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000	0.00	0.00
213 d.3. 11	KNR AL-01 KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy	szt	1.000	0.00	0.00
214 d.3. 11	KNR AL-01 KNR AL-01 0101-04	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych z zasilaczem buforowym	szt	1.000	0.00	0.00
215 d.3. 11	KNR AL-01 KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 17 Ah	szt	1.000	0.00	0.00
216 d.3. 11	KNR AL-01 KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt	1.000	0.00	0.00
217 d.3. 11	KNR AL-01 KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (manipulator w obudowie metalowej) z wyświetlaczem LCD	szt	2.000	0.00	0.00
218 d.3. 11	KNR AL-01 KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa	szt	6.000	0.00	0.00
219 d.3. 11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YTDY 6x0,5	m	55.000	0.00	0.00
220 d.3. 11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YTDY 10x0,5	m	42.000	0.00	0.00
221 d.3. 11	kalkulacja własna	Uruchomienie instalacji alarmowej	szt	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.12		Instalacja domofonowa				
222 d.3. 12	KNNR 5 0204-05	Montaż okablowania do domofonu	m	10.000	0.00	0.00
223 d.3. 12	KNNR 5 0204-05	Montaż okablowania do domofonu	m	6.000	0.00	0.00
224 d.3. 12	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt	2.000	0.00	0.00
225 d.3. 12	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt	2.000	0.00	0.00
226 d.3. 12	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - elektrozaczep	szt	2.000	0.00	0.00
227 d.3. 12	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - centrala	szt	1.000	0.00	0.00
228 d.3. 12	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - zasilacz	szt	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.13		Instalacja połączeń wyrównawczych				
229 d.3. 13	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000	0.00	0.00
230 d.3. 13	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego	szt	3.000	0.00	0.00
231 d.3. 13	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle	m	10.000	0.00	0.00
232 d.3. 13	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	10.000	0.00	0.00
233 d.3. 13	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m	10.000	0.00	0.00
234 d.3. 13	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur	m	12.000	0.00	0.00
235 d.3. 13	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	żyła	5.000	0.00	0.00
236 d.3. 13	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt	4.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.14		Instalacja PV				
237 d.3. 14	kalkulacja własna	Dostawa i montaż instalacji PV 3,4kW	szt	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.15		Odbudowa instalacji elektrycznej w piwnicy				
238 d.3. 15	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglany lub betonowym	m	178.000	0.00	0.00
239 d.3. 15	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A	szt	8.000	0.00	0.00
240 d.3. 15	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych o ilości biegunów 2, natężeniu prądu do 63 A	szt	9.000	0.00	0.00
241 d.3. 15	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych o 3 wylotach, uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5 mm ²	szt	17.000	0.00	0.00
242 d.3. 15	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych i świetłówkowych	szt	9.000	0.00	0.00
243 d.3. 15	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	10.000	0.00	0.00
244 d.3. 15	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd pod przewody	m	124.000	0.00	0.00
245 d.3. 15	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton-YDYp 3x2,5mm ²	m	186.000	0.00	0.00
246 d.3. 15	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton-YDYp 3x1,5mm ²	m	54.000	0.00	0.00
247 d.3. 15	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr. do 80 mm o 3 wylotach	szt	16.000	0.00	0.00
248 d.3. 15	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt	15.000	0.00	0.00
249 d.3. 15	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - z przesłoną styków	szt	8.000	0.00	0.00
250 d.3. 15	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe podwójne 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - z przesłoną styków	szt	3.000	0.00	0.00
251 d.3. 15	KNNR 5 0406-01	Montaż wentylatorów kratkowych	szt	1.000	0.00	0.00
252 d.3. 15	KNNR 5 0406-03	Montaż grzejników naściennych 1000W	szt	8.000	0.00	0.00
253 d.3. 15	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 6	żyła	5.000	0.00	0.00
254 d.3. 15	KNNR 5 0512-05	Montaż opraw oświetleniowych	kpl.	16.000	0.00	0.00
255 d.3. 15	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	żyła	156.000	0.00	0.00
256 d.3. 15	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr. do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	10.000	0.00	0.00
257 d.3. 15	KNNR 5 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm ² wciągane do rur	m	10.000	0.00	0.00
258 d.3. 15	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur	m	12.000	0.00	0.00
259 d.3. 15	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	żyła	5.000	0.00	0.00
260 d.3. 15	KNR-W 5-08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt	4.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
261 d.3. 15	KNR 4-03 1114- 01	Demontaż rur instalacyjnych z przewodami w miejscach pokrywających się z trasami nowej instalacji.	m	60.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.16		Instalacja odgromowa				
262 d.3. 16	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome z prętów stalowych ocynkowanych, mocowane na wspornikach obsadzanych	m	85.000	0.00	0.00
263 d.3. 16	KNNR 5 0615-01	Iglice kominowe 3m	kpl	1.000	0.00	0.00
264 d.3. 16	KNNR 5 0615-01	Iglice kominowe 1,5m	kpl	6.000	0.00	0.00
265 d.3. 16	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m ³	1.000	0.00	0.00
266 d.3. 16	KNNR 5 0605-02	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m w guncie kategorii III	m	4.000	0.00	0.00
267 d.3. 16	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV	m ³	1.000	0.00	0.00
268 d.3. 16	KNNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III Krotność = 4	m	4.500	0.00	0.00
269 d.3. 16	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych. Bednarka o przekroju do 120 mm ² , spaw wykonany w wykopie	szt	4.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.17		Pomiary				
270 d.3. 01 17	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	3.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		INSTALACJE SANITARNE				
4.1		Klimatyzacja				
271 d.4. 1	KNR-W 2-15 0432-03 analogia	Montaż klimatyzatora ściennego (w.g projektu)	szt.	3.00	0.00	0.00
272 d.4. 1	KNR 2-17 0322- 02 z.o.3.4. 9903-3 analogia	Montaż jednostki zewnętrznej klimatyzacji zasilającej klimatyzatory ścienne j.w. - wraz z próbą montażową	szt.	1.00	0.00	0.00
273 d.4. 1	koszt urządzeń klimatyzacyjnych	Koszt zakupu i dostarczenia urządzeń klimatyzacyjnych	kpl	1.00	0.00	0.00
274 d.4. 1	KNR 0-35 0201- 03 analogia	Rurociągi miedziane w izolacji kauczukowej podwójne 6, 35 x 9,52 mm. (Klimatyzacja)	m	9.50	0.00	0.00
275 d.4. 1	KNR 0-35 0201- 03 analogia	Rurociągi miedziane w izolacji kauczukowej podwójne 6, 35 x 12,7 mm. (Klimatyzacja)	m	29.00	0.00	0.00
276 d.4. 1	KNR-W 2-15 0110-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (odprowadzenie skroplin)	m	30.50	0.00	0.00
277 d.4. 1	KNR-W 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi (wcinka skroplin)	szt.	1.00	0.00	0.00
278 d.4. 1	kalk. własna	Komplet robót budowlanych niezbędnych do wykonania zadanie (przebicie, bruzdy, uszczelnienia p.poż) itp przy robotach klimatyzacyjnych	kpl.	1.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna				
279 d.4. 2	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.b	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie instalacji wody zimnej w celu ujęcia z.w. dla klubu	obiekt.	1.00	0.00	0.00
280 d.4. 2	KNR 4-02 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 32 x 25 x 32 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
281 d.4. 2	KNR AT-47 0101-05	Montaż rurociągów z rur stalowych nierdzewnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	m	16.50	0.00	0.00
282 d.4. 2	KNR AT-47 0102-05	Montaż kształtek nierdzewnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 25 mm	szt.	22.00	0.00	0.00
283 d.4. 2	KNR AT-47 0104-04	Montaż zaworów kulowych o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
284 d.4. 2	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	m	11.00	0.00	0.00
285 d.4. 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	m	30.00	0.00	0.00
286 d.4. 2	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 c.w. STABI	m	10.00	0.00	0.00
287 d.4. 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 - c.w. STABI	m	28.00	0.00	0.00
288 d.4. 2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12.00	0.00	0.00
289 d.4. 2	KNR-W 2-15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
290 d.4. 2	KNR-W 2-15 0130-03	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
291 d.4. 2	KNR-W 2-15 0130-03	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
292 d.4. 2	KNR-W 2-15 0122-03	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.	1.00	0.00	0.00
293 d.4. 2	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1.00	0.00	0.00
294 d.4. 2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
295 d.4. 2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory antyskażeniowe typu EA o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.00	0.00	0.00
296 d.4. 2	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
297 d.4. 2	KNR-W 2-15 0115-09	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	28.00	0.00	0.00
298 d.4. 2	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz o śr. nom. 15x20 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
299 d.4. 2	KNR 2-15 0120-01	Szafka na mieszacz c.w.	szt.	1.00	0.00	0.00
300 d.4. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
301 d.4. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewomywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
302 d.4. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie do zlewu porządkowego stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
303 d.4. 2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
304 d.4. 2	KNR-W 2-15 0143-01	Terma do podgrzewania wody ze zbiornikiem o poj. 10 dm ³ i mocy 2,0 kW - podumywalkowa z kompletem zabezpieczającym	kpl.	3.00	0.00	0.00
305 d.4. 2	KNR-W 2-15 0143-01	Terma do podgrzewania wody ze zbiornikiem o poj. 30 dm ³ i mocy 2.6 kW - podumywalkowa z kompletem zabezpieczającym	kpl.	1.00	0.00	0.00
306 d.4. 2	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Jejek z blokadą antyzapachową	szt.	4.00	0.00	0.00
307 d.4. 2	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 - odprowadzenie z zaworu bezpieczeństwa do kanalizacji	m	8.00	0.00	0.00
308 d.4. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	95.50	0.00	0.00
309 d.4. 2	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych nierdzewnych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	16.50	0.00	0.00
310 d.4. 2	KNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.00	0.00	0.00
311 d.4. 2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	79.00	0.00	0.00
312 d.4. 2	KNR 2-18 0803-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 25 mm	odc.	1.00	0.00	0.00
313 d.4. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	16.50	0.00	0.00
314 d.4. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	58.00	0.00	0.00
315 d.4. 2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	21.00	0.00	0.00
316 d.4. 2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku	m	3.50	0.00	0.00
317 d.4. 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z P.P niskosumowe kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.50	0.00	0.00
318 d.4. 2	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie połączenia rury żel z P.P. śr. 110 mm	podej.	2.00	0.00	0.00
319 d.4. 2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z P.P kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1.00	0.00	0.00
320 d.4. 2	KNR 4-02 0202-08	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100/75/100 mm	szt.	5.00	0.00	0.00
321 d.4. 2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z P.P. kanalizacyjne niskosumowe o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	20.00	0.00	0.00
322 d.4. 2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z P.P. kanalizacyjne niskosumowe o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	25.00	0.00	0.00
323 d.4. 2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.00	0.00	0.00
324 d.4. 2	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Napowietrzacze kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5.00	0.00	0.00
325 d.4. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z P.P. niskosumowych o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2.00	0.00	0.00
326 d.4. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z P.P. niskosumowych o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	10.00	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
327 d.4. 2	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki z P.P. kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5.00	0.00	0.00
328 d.4. 2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	3.00	0.00	0.00
329 d.4. 2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych na szafce	szt.	3.00	0.00	0.00
330 d.4. 2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3.00	0.00	0.00
331 d.4. 2	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.	3.00	0.00	0.00
332 d.4. 2	KNR 2-15 0220-01	Montaż zlewów porządkowych	szt.	2.00	0.00	0.00
333 d.4. 2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
334 d.4. 2	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami wiszących	kpl.	1.00	0.00	0.00
335 d.4. 2	KNR 0-35 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, czterościenne z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1.00	0.00	0.00
336 d.4. 2	kalk. własna	Komplet robót budowlanych niezbędnych do wykonania zadanie (przebicie, bruzdy, uszczelnienia p.poż itp)	kpl.	1.00	0.00	0.00
337 d.4. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie materiałów z demontazu oraz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15.0 km	m ³	1.20	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Wentylacja				
338	KNR 2-17 0136-d.4. 01 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1	Zawory nawiewne śr 80 mm - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	szt.	1.00	0.00	0.00
339	KNR 2-17 0136-d.4. 01 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1	Zawory nawiewne śr 100 mm - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	szt.	4.00	0.00	0.00
340	KNR 2-17 0136-d.4. 01 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1	Zawory nawiewne śr 125 mm - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	szt.	1.00	0.00	0.00
341	KNR 2-17 0136-d.4. 01 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1	Zawory wywiewne śr 100 mm - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	szt.	3.00	0.00	0.00
342	KNR 2-17 0131-d.4. 01 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1	Przepustnice regulacyjne do przewodów o śr.80 mm - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	szt.	1.00	0.00	0.00
343	KNR 2-17 0131-d.4. 01 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1	Przepustnice regulacyjne do przewodów o śr.100 mm - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	szt.	4.00	0.00	0.00
344	KNR 2-17 0131-d.4. 02 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1	Przepustnice regulacyjne o przewodów o śr.125 mm - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	szt.	2.00	0.00	0.00
345	KNR 2-17 0131-d.4. 02 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1 analogia	Puszka filtra sr 125 mm - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	szt.	1.00	0.00	0.00
346	KNR 2-17 0210-d.4. 01 z.o.3.4. 9903-1	Złącze przeciwdrganiowe śr 125 mm - wraz z próbą montażową	szt.	2.00	0.00	0.00
347	KNR 2-17 0320-d.4. 01 z.o.3.4. 9903-1	Nagrzewnice kanałowe o mocy 1,2 kW - wraz z próbą montażową	szt.	1.00	0.00	0.00
348	KNR 2-17 0201-d.4. 01 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1 analogia	Wentylatory kanałowe śr. 125 mm.- w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	szt.	2.00	0.00	0.00
349	KNNR 5 0410-d.4. 02 3	Wentylatory domowy o śr 100 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
350	KNNR 5 0410-d.4. 02 3	Wentylatory domowy o śr 125 mm	szt.	2.00	0.00	0.00
351	KNR 2-17 0122-d.4. 02 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	m ²	28.00	0.00	0.00
352	KNR 2-17 0101-d.4. 03 z.o.3.3. 9903 3 z.o.3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - wraz z próbą montażową	m ²	1.20	0.00	0.00
353	KNR-W 2-17 d.4. 0322-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia	Centrala wentylacyjna ścienna o wydajności V _{naw} /wyw 350/250 m ³ /h kompletna z automatyką. - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.	1.00	0.00	0.00
354	KNR-W 2-17 d.4. 0322-02 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia	Decentralny rekuperator w technologii "push-pull" z wymiennikiem aluminiowym V _{naw} ./wyw. 25/25 m ³ /h- obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	szt.	1.00	0.00	0.00
355	KNR-W 2-16 d.4. 0304-03 3 z.o.3.1.4.	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otulinami z wełny mineralne w folii aluminiowej kanałów okrągłych - powierzchnia izolacji do 30 m ²	m ²	29.20	0.00	0.00
356	KNR 4-01 0108-d.4. 09 0108-10 3	Wywiezienie materiałów z demontazu oraz gruzu sprzawanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15.0 km	m ³	1.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 114	ROBOTY BUDOWLANE	0.00				0.00%
1.1	1 - 14	Roboty rozbiórkowe wewnętrzne; CPV 45110000-1	0.00				0.00%
1.2	15 - 25	Roboty rozbiórkowe zewnętrzne CPV 45110000-1	0.00				0.00%
1.3	26 - 32	Roboty remontowe wewnętrzne - ściany; CPV 45400000-1	0.00				0.00%
1.4	33 - 39	Stolarka okienna i drzwi zewnętrzne; CPV 45421000-4; CPV 45421131-1	0.00				0.00%
1.5	40 - 45	Podłoga i posadzki - piwnica; CPV 45430000-0; CPV 45431100-8	0.00				0.00%
1.6	46 - 50	Podłoga i posadzki - parter; CPV 45430000-0; CPV 45431100-8	0.00				0.00%
1.7	51 - 57	Tynki i okładziny wewnętrzne - piwnica; CPV 45410000-4; 45431200-9; CPV 45400000-1	0.00				0.00%
1.8	58 - 63	Tynki i okładziny wewnętrzne - parter; CPV 45410000-4; 45431200-9; CPV 45400000-1	0.00				0.00%
1.9	64 - 64	Ścianki systemowe łazienkowe; CPV 45421146-9	0.00				0.00%
1.10	65 - 68	Roboty malarskie wewnętrzne - piwnica; CPV 45442100-8	0.00				0.00%
1.11	69 - 87	Roboty dociepleniowe ścian; CPV 45453000-7	0.00				0.00%
1.12	88 - 95	Roboty zewnętrzne betonowe - schody	0.00				0.00%
1.13	96 - 97	Ślusarka zewnętrzna - balustrady i daszek	0.00				0.00%
1.14	98 - 109	Roboty zewnętrzne - wykonanie nawierzchni z kostki; CPV 45233120-6	0.00				0.00%
1.15	110 - 114	Roboty zewnętrzne - ogrodzenie przy budynku	0.00				0.00%
2	115 - 131	STREFA RELAKSU	0.00				0.00%
2.1	115 - 121	Podbudowa i nawierzchnia	0.00				0.00%
2.2	122 - 126	Ogrodzenie systemowe panelowe	0.00				0.00%
2.3	127 - 131	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych	0.00				0.00%
3	132 - 270	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0.00				0.00%
3.1	132 - 138	Prace demontażowe	0.00				0.00%
3.2	139 - 145	Budowa przyłącza zasilającego + PN-BWP i PND-Rs	0.00				0.00%
3.3	146 - 150	Rozdzielnia elektryczna RG	0.00				0.00%
3.4	151 - 154	Montaż przycisków PWP	0.00				0.00%
3.5	155 - 169	Instalacja gniazd i wypustów 230V	0.00				0.00%
3.6	170 - 179	Instalacja zasilania kuchni, kurtyny, klimatyzacji, ogrzewania 3-f i falownika PV	0.00				0.00%
3.7	180 - 189	Instalacja oświetlenia	0.00				0.00%
3.8	190 - 196	Instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego	0.00				0.00%
3.9	197 - 207	Instalacje teletechniczne	0.00				0.00%
3.10	208 - 211	Instalacja TV	0.00				0.00%
3.11	212 - 221	Instalacja alarmowa	0.00				0.00%
3.12	222 - 228	Instalacja domofonowa	0.00				0.00%
3.13	229 - 236	Instalacja połączeń wyrównawczych	0.00				0.00%
3.14	237 - 237	Instalacja PV	0.00				0.00%
3.15	238 - 261	Odbudowa instalacji elektrycznej w piwnicy	0.00				0.00%
3.16	262 - 269	Instalacja odgromowa	0.00				0.00%
3.17	270 - 270	Pomiary	0.00				0.00%
4	271 - 356	INSTALACJE SANITARNE	0.00				0.00%
4.1	271 - 278	Klimatyzacja	0.00				0.00%
4.2	279 - 337	Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna	0.00				0.00%
4.3	338 - 356	Wentylacja	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł