
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku techniczno - magazynowego i hydriforni przy SPZOS w Sejnach
ADRES INWESTYCJI : 16-500 Sejny ul. Rittlera 2
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach
ADRES INWESTORA : 16-500 Sejny ul. Rittiera 2

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 71	Budynek techniczno - magazynowy	0.00				0.00%
1.1	1 - 9	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
1.2	10 - 16	Stolarka zewnętrzna	0.00				0.00%
1.3	17 - 41	Ocieplenie ścian zewnętrznych	0.00				0.00%
1.4	42 - 54	Ocieplenie dachu	0.00				0.00%
1.5	55 - 71	Instalacja odgromowa i inne roboty elektryczne	0.00				0.00%
2	72 - 138	Budynek hydroforni	0.00				0.00%
2.1	72 - 81	Roboty rozbiórkowe	0.00				0.00%
2.2	82 - 86	Stolarka zewnętrzna	0.00				0.00%
2.3	87 - 110	Ocieplenie ścian zewnętrznych	0.00				0.00%
2.4	111 - 121	Ocieplenie dachu	0.00				0.00%
2.5	122 - 138	Instalacja odgromowa i inne roboty elektryczne	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			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		Budynek techniczno - magazynowy				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - 6 cm Krotność = 0.5	m ²	21.510	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	2.500	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.610	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	1.602	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m ³	1.602	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	36.870	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	27.800	0.00	0.00
8 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	12.800	0.00	0.00
9 d.1. 1	KNR-W 4-02 0233-13	Demontaż czyszczaków o śr.do 160 mm	szt.	3.000	0.00	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		Stolarka zewnętrzna				
10 d.1. 2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	7.568	0.00	0.00
11 d.1. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	13.696	0.00	0.00
12 d.1. 2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	7.568	0.00	0.00
13 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	2.955	0.00	0.00
14 d.1. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne metalowe pełne z ościeżnicą o powierz- chni ponad 2 m2 fabrycznie wykończone	m ²	10.162	0.00	0.00
15 d.1. 2	KNR-W 2-17 0146-04	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 3260 mm	szt.	1.000	0.00	0.00
16 d.1. 2		Regulacja czerpni	szt.	3.000	0.00	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		Ocieplenie ścian zewnętrznych				
17 d.1. 3	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową	m ²	288.442	0.00	0.00
18 d.1. 3	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	2.500	0.00	0.00
19 d.1. 3	KNR 9-13 0101-03	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - wyrównanie powierzchni zaprawą wyrównującą grubości 3 mm	m ²	43.266	0.00	0.00
20 d.1. 3	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m ²	288.442	0.00	0.00
21 d.1. 3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 12 cm- pionowe	m ²	8.776	0.00	0.00
22 d.1. 3	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	10.845	0.00	0.00
23 d.1. 3	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²	10.845	0.00	0.00
24 d.1. 3	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt na ścianach	m ²	194.086	0.00	0.00
25 d.1. 3	KNR 9-13 0102-06	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły	m ²	194.086	0.00	0.00
26 d.1. 3	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	279.666	0.00	0.00
27 d.1. 3	KNR 9-13 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	15.413	0.00	0.00
28 d.1. 3	KNR 9-13 0102-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - zamocowanie listwy z kapinosem	m	194.086	0.00	0.00
29 d.1. 3	KNR 9-13 0102-09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - ochrona narożników wypukłych kątownikami	m	232.376	0.00	0.00
30 d.1. 3	KNR 9-13 0202-01	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie emulsją	m ²	295.079	0.00	0.00
31 d.1. 3	KNR 9-13 0202-06	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na uprzednio przygotowanym podłożu - na ościeżach o szerokości ponad 15 do 30 cm	m ²	15.413	0.00	0.00
32 d.1. 3	KNR 9-13 0202-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich	m ²	295.079	0.00	0.00
33 d.1. 3	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m	3.400	0.00	0.00
34 d.1. 3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - 10 cm Krotność = 0.5	m ²	25.800	0.00	0.00
35 d.1. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	25.800	0.00	0.00
36 d.1. 3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	32.750	0.00	0.00
37 d.1. 3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	16.125	0.00	0.00
38 d.1. 3	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16.125	0.00	0.00
39 d.1. 3	KNR 2-31 1105-03 analogia	Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2.500	0.00	0.00
40 d.1. 3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	0.200	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.1. 3	KNR 2-21 0401- 02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	25.800	0.00	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		Ocieplenie dachu				
42 d.1. 4	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	51.430	0.00	0.00
43 d.1. 4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie powierzchni dachu	m ²	51.430	0.00	0.00
44 d.1. 4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 12 cm laminowanej jednostronnie poziome na wierzchu konstrukcji na klej	m ²	205.720	0.00	0.00
45 d.1. 4	KNR 9-13 0102-04	Dodatkowe zamocowanie płyt kółkami do podłożu z betonu	m ²	33.360	0.00	0.00
46 d.1. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	49.549	0.00	0.00
47 d.1. 4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	208.500	0.00	0.00
48 d.1. 4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	23.904	0.00	0.00
49 d.1. 4	KNR 2-17 0137-02	Kratki wentylacyjne - zabezpieczenie wylotów przewodów wentylacyjnych	szt.	10.000	0.00	0.00
50 d.1. 4	NNRNKB 202 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z z blachy powlekanej o śr. 125 mm - montaż rynien	m	28.000	0.00	0.00
51 d.1. 4	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 125 mm - montaż lejów spustowych	szt.	4.000	0.00	0.00
52 d.1. 4	NNRNKB 202 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm	m	15.400	0.00	0.00
53 d.1. 4	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kolanka o śr. 100 mm	szt.	16.000	0.00	0.00
54 d.1. 4	KNR-W 2-15 0222-05	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm kształtami przejściowymi	szt.	3.000	0.00	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		Instalacja odgromowa i inne roboty elektryczne				
55 d.1. 5	KNR-W 4-03 1138-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych	szt.	26.000	0.00	0.00
56 d.1. 5	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m	79.000	0.00	0.00
57 d.1. 5	KNR-W 4-03 1139-09	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	22.400	0.00	0.00
58 d.1. 5	KNR 4-03 1133- 07	Demontaż opraw	szt.	2.000	0.00	0.00
59 d.1. 5	KNR 4-03 1124- 01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	2.000	0.00	0.00
60 d.1. 5	KNR 5-08 0604- 04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m	87.000	0.00	0.00
61 d.1. 5	KNR 5-08 0607- 02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m	19.200	0.00	0.00
62 d.1. 5	KNR 5-08 0618- 01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	14.000	0.00	0.00
63 d.1. 5	KNR 5-08 0404- 01	Montaż skrzynek /rewizji złącza instalacji odgromowej	szt.	6.000	0.00	0.00
64 d.1. 5	KNR 5-08 0110- 01	Rury do prowadzenia instalacji odgromowej w ociepleniu	m	19.200	0.00	0.00
65 d.1. 5	KNR-W 5-08 0204-09	Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wciągane do rur	m	19.200	0.00	0.00
66 d.1. 5	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000	0.00	0.00
67 d.1. 5	KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5.000	0.00	0.00
68 d.1. 5	KNNR 9 0101- 01	Wymiana złączy kablowych pojedynczych	kpl.	1.000	0.00	0.00
69 d.1. 5	KNR 5-08 0502- 05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe / aparaty zewnętrzne	kpl.	4.000	0.00	0.00
70 d.1. 5	KNR 5-08 0504- 05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zewnętrznych LED	szt.	2.000	0.00	0.00
71 d.1. 5	KNR 5-08 0402- 01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - czujka ruchu i zmierniczu zewnętrznego	szt.	2.000	0.00	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		Budynek hydroforni				
2.1		Roboty rozbiórkowe				
72 d.2. 1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - 6 cm Krotność = 0.5	m ²	21.480	0.00	0.00
73 d.2. 1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	7.195	0.00	0.00
74 d.2. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	1.200	0.00	0.00
75 d.2. 1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.610	0.00	0.00
76 d.2. 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	2.331	0.00	0.00
77 d.2. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 4 km	m ³	2.331	0.00	0.00
78 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	21.015	0.00	0.00
79 d.2. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	14.450	0.00	0.00
80 d.2. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7.000	0.00	0.00
81 d.2. 1	KNR 4-01 1306-02	Demontaż klamer zewnętrznych	szt.	5.000	0.00	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		Stolarka zewnętrzna				
82 d.2. 2	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	7.290	0.00	0.00
83 d.2. 2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	7.350	0.00	0.00
84 d.2. 2	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	8.910	0.00	0.00
85 d.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	2.970	0.00	0.00
86 d.2. 2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne metalowe pełne z ościeżnicą o powierz- chni ponad 2 m2 fabrycznie wykończone	m ²	7.350	0.00	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		Ocieplenie ścian zewnętrznych				
87 d.2. 3	KNR 9-13 0101-01	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zmycie myjką ciśnieniową	m ²	151.456	0.00	0.00
88 d.2. 3	KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²	1.200	0.00	0.00
89 d.2. 3	KNR 9-13 0101-03	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - wyrównanie powierzchni zaprawą wyrównującą grubości 3 mm	m ²	7.573	0.00	0.00
90 d.2. 3	KNR 9-13 0101-04	Przygotowanie podłoża pod bezspoinowy system dociepleń - zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m ²	151.456	0.00	0.00
91 d.2. 3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS gr. 8 cm- pionowe	m ²	5.371	0.00	0.00
92 d.2. 3	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	5.371	0.00	0.00
93 d.2. 3	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²	5.371	0.00	0.00
94 d.2. 3	KNR 9-13 0102-02	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt na ścianach	m ²	146.085	0.00	0.00
95 d.2. 3	KNR 9-13 0102-06	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły	m ²	146.085	0.00	0.00
96 d.2. 3	KNR 9-13 0102-07	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	146.085	0.00	0.00
97 d.2. 3	KNR 9-13 0102-08	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	17.144	0.00	0.00
98 d.2. 3	KNR 9-13 0102-01	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - zamocowanie listwy z kapinosem	m	0.000	0.00	0.00
99 d.2. 3	KNR 9-13 0102-09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi w systemie - ochrona narożników wypukłych kątownikami	m	60.950	0.00	0.00
100 d.2. 3	KNR 9-13 0202-01	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie emulsją	m ²	163.229	0.00	0.00
101 d.2. 3	KNR 9-13 0202-06	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na uprzednio przygotowanym podłożu - na ościeżach o szerokości ponad 15 do 30 cm	m ²	17.144	0.00	0.00
102 d.2. 3	KNR 9-13 0202-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej na uprzednio przygotowanym podłożu - na ścianach płaskich	m ²	146.085	0.00	0.00
103 d.2. 3	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m	3.600	0.00	0.00
104 d.2. 3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - 10 cm Krotność = 0.5	m ²	30.610	0.00	0.00
105 d.2. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²	30.610	0.00	0.00
106 d.2. 3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	47.100	0.00	0.00
107 d.2. 3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	26.830	0.00	0.00
108 d.2. 3	KNR 2-31 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m ²	26.830	0.00	0.00
109 d.2. 3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	0.100	0.00	0.00
110 d.2. 3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	10.000	0.00	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		Ocieplenie dachu				
111 d.2. 4	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	22.736	0.00	0.00
112 d.2. 4	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - gruntowanie powierzchni dachu	m ²	90.945	0.00	0.00
113 d.2. 4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr. 12 cm laminowanej jednostronnie poziome na wierzchu konstrukcji na klej	m ²	90.945	0.00	0.00
114 d.2. 4	KNR 9-13 0102-04	Dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do podłoża z betonu	m ²	41.100	0.00	0.00
115 d.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	18.913	0.00	0.00
116 d.2. 4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	92.558	0.00	0.00
117 d.2. 4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	12.000	0.00	0.00
118 d.2. 4	NNRNKB 202 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z z blachy powlekanej o śr. 125 mm - montaż rynien	m	14.400	0.00	0.00
119 d.2. 4	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 125 mm - montaż lejów spustowych	szt.	2.000	0.00	0.00
120 d.2. 4	NNRNKB 202 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm	m	7.000	0.00	0.00
121 d.2. 4	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej - kółka o śr. 100 mm	szt.	4.000	0.00	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		Instalacja odgromowa i inne roboty elektryczne				
122 d.2. 5	KNR-W 4-03 1138-01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych	szt.	16.000	0.00	0.00
123 d.2. 5	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m	56.250	0.00	0.00
124 d.2. 5	KNR-W 4-03 1139-09	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	28.000	0.00	0.00
125 d.2. 5	KNR 4-03 1133- 07	Demontaż opraw	szt.	2.000	0.00	0.00
126 d.2. 5	KNR 4-03 1124- 01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	2.000	0.00	0.00
127 d.2. 5	KNR 5-08 0604- 04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m	62.850	0.00	0.00
128 d.2. 5	KNR 5-08 0607- 02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm	m	25.600	0.00	0.00
129 d.2. 5	KNR 5-08 0618- 01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	9.000	0.00	0.00
130 d.2. 5	KNR 5-08 0404- 01	Montaż skrzynek /rewizji instalacji odgromowej	szt.	8.000	0.00	0.00
131 d.2. 5	KNR 5-08 0110- 01	Rury do prowadzenia instalacji odgromowej w ociepleniu	m	25.600	0.00	0.00
132 d.2. 5	KNR-W 5-08 0204-09	Przewody odprowadzające instalacji odgromowej wciągane do rur	m	25.600	0.00	0.00
133 d.2. 5	KNNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000	0.00	0.00
134 d.2. 5	KNNR 5 1304- 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	8.000	0.00	0.00
135 d.2. 5	KNNR 9 0101- 01	Wymiana złączy kablowych pojedynczych	kpl.	1.000	0.00	0.00
136 d.2. 5	KNR 5-08 0502- 05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe / aparaty zewnętrzne	kpl.	4.000	0.00	0.00
137 d.2. 5	KNR 5-08 0504- 05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zewnętrznych LED	szt.	2.000	0.00	0.00
138 d.2. 5	KNR 5-08 0402- 01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - czujka ruchu i zmierniczu zewnętrznego	szt.	2.000	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł