

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont Straży Pożarnej wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi w Smołdzinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Warszawy 7a, Smołdzino
INWESTOR : Gmina Smołdzino
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 3, 76-214 Smołdzino
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : luty 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU I ELEWACJA			
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	28,9*2*3,7+7,9*2,8+10,6*2*3,7+10,5*2,8*3+0,5*5,1*2,8*2	m ²	416,90	
				RAZEM	416,90
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1	2611-04	28,9*2*3,7+7,9*2,8+10,6*2*3,7+10,5*2,8*3+0,5*5,1*2,8*2	m ²	416,90	
				RAZEM	416,90
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1	2611-02	28,9*2*3,7+7,9*2,8+10,6*2*3,7+10,5*2,8*3+0,5*5,1*2,8*2	m ²	416,90	
				RAZEM	416,90
4	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-02	28,9*2*3,7+7,9*2,8+10,6*2*3,7+10,5*2,8*3+0,5*5,1*2,8*2	m ²	416,90	
				RAZEM	416,90
5	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-08	((0,8+1,4*2)*41+(3,5*2+3,5)*2+(0,8+1,4*2)*4)*0,25	m ²	45,75	
				RAZEM	45,75
6	KNR-W 4-01	Montaż podbitki z desek profilowanych o grubości 19 mm	m ²		
d.1	0414-03				
	analogia	(26,9*2+10,6*2)*0,5	m ²	37,50	
				RAZEM	37,50
7	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja podbitki metodą smarowania	m ²		
d.1	0628-03	(26,9*2+10,6*2)*0,5	m ²	37,50	
				RAZEM	37,50
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-05	6*1,3	m ²	7,80	
				RAZEM	7,80
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	65,7+100+100	m ²	265,70	
				RAZEM	265,70
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-03	73,5+100+100	m ²	273,50	
				RAZEM	273,50
11	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0106-03	6*1,3+65,7+100+100	m ²	273,50	
				RAZEM	273,50
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	73,5+100	m ²	173,50	
				RAZEM	173,50
13	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt ażurowych (płyty o powierzchni do 1 m ²)	m ²		
d.1	0407-03	100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
14	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	100+100	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
15	KNKRB 1	Obsianie trawą powierzchni z płyty jumbo	m ²		
d.1	0415-03	100+100	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	15+2+(11+11)	m	39,00	
				RAZEM	39,00
17	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1603-01	420	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
18		Wykonanie wiaty drewnianej z pokryciem blachodachówką w miejscu planowanej nowej kostki betonowej o wym: (max) 5,0m x 10,0m	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	d.1 wycena indywidualna	Wejście główne do budynku - montaż daszka PCV prefabrykowanego 3,0mm2 powierzchni pokrycia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	d.1 kalk. własna	dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Pomieszczenia garażu			
21	d.2 kalk. własna	Wyniesienie i wywóz mebli z całego budynku w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5km	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	d.2 kalk. własna	Wymiana segmentowych bram garażowych na nowe z napędem elektrycznym wraz z poszerzeniem otworów	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNR-W 2-02 d.2 1105-01 analogia	Pokrycie posadzki garażu żywicą epoksydową kolorową	m ²		
		94,72+22	m ²	116,72	
				RAZEM	116,72
24	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby.	m ²		
		(9,5*2+9,97*2+4,4*2+4,81*2+4,4*2+2,19*2+4,4*2+2,57*2+2,57*2)*3,65	m ²	327,11	
				RAZEM	327,11
25	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(9,5*2+9,97*2+4,4*2+4,81*2+4,4*2+2,19*2+4,4*2+2,57*2+2,57*2)*3,65-127,32	m ²	199,79	
				RAZEM	199,79
26	KNR-W 2-02 d.2 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (garaż i pomieszczenia przyległe)	m ²		
		(9,5*2+9,97*2+4,4*2+4,81*2+4,4*2+4,96*2+4,4*2)*1,5	m ²	127,32	
				RAZEM	127,32
27	KNR-W 4-01 d.2 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR-W 2-02 d.2 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone (przejście między garażem świetlicą - korytarz)	m ²		
		1*2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNR-W 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
		0,8*2	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
30	KNR-W 2-02 d.2 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0,8*2	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
31	KNR-W 4-01 d.2 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 4-01 d.2 0904-02	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
34	KNR 4-01 d.2 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
35	KNR-W 4-01 d.2 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej ze ściany	m ²		
		(2*9,5+9,97)*1,5+(4,4*2+4,81*2+2,19*2+4,4*2+4,4*2+2,57*2)*1,5	m ²	111,77	
				RAZEM	111,77

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4,4*4,81+2,19*4,4+2,57*4,4	m ²	42,11	
				RAZEM	42,11
37	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka posadzki betonowej - zrównanie w posadzką garażu	m ³		
		22*0,3	m ³	6,60	
				RAZEM	6,60
38	KNR-W 2-02 d.2 1116-02 analogia	Posadzki samopoziomujące plastyczne zatarte na gładko grubości do 10 mm	m ²		
		42,11+22	m ²	64,11	
				RAZEM	64,11
39	KNR-W 2-02 d.2 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - pomieszczenie szatni	m ²		
		21	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
40	KNR-W 2-02 d.2 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		18,76	m ²	18,76	
				RAZEM	18,76
41	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		327,11+95+94,72	m ²	516,83	
				RAZEM	516,83
42	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
		117,3	m ²	117,30	
				RAZEM	117,30
43	KNR-W 2-02 d.2 1508-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		(4,5*2+5)*1,5	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
44	KNR-W 2-02 d.2 1515-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych - konstrukcja stalowa	m ²		
		0,16*4*3,65*2+9,5*0,16*3	m ²	9,23	
				RAZEM	9,23
45	KNR-W 4-01 d.2 0415-04 analogia	Wymiana pokrycia kanału z desek na nowe	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
46	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
		117,3	m ²	117,30	
				RAZEM	117,30
47	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		2	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
48	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	2,00	
		2			
				RAZEM	2,00
3		Zaplecze socjalne - parter			
49	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (WC)	m ³		
		0,8*2*0,15	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
50	KNR-W 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		3,2*0,12*3+(2,1*2,2+2,46*2,2)*0,12	m ³	2,36	
				RAZEM	2,36
51	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - prysznic	m ²		
		1,9*2,5	m ²	4,75	
				RAZEM	4,75
52	KNR-W 4-01 d.3 0212-01	Ręczna rozbiórka posadzek wraz z płytkami	m ³		
		(2,76*6,54+3,6*3,25+5,28*5,29+4,68*4,38+3,36*4,8)*0,12	m ³	11,32	
				RAZEM	11,32
53	KNR-W 4-01 d.3 0211-01	Skucie płytek na ścianach w kuchni	m ²		
		(3,36+4,8)*0,6	m ²	4,90	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,90
54	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3	0818-05	48,43	m ²	48,43	
				RAZEM	48,43
55	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.3	1116-02	(2,76*6,54+3,6*3,25+5,28*5,29+4,68*4,38+3,36*4,8)+4,92*3,36	m ²	110,84	
				RAZEM	110,84
56	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.3	1116-03	Krotność = 5 110,84	m ²	110,84	
				RAZEM	110,84
57	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3	1116-07	110,84	m ²	110,84	
				RAZEM	110,84
58	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.3	0606-01	110,84	m ²	110,84	
				RAZEM	110,84
59	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
d.3	1109-04	110,84	m ²	110,84	
				RAZEM	110,84
60	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.3	1115-02	60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
61	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3	0803-01	2,57*3,65*2	m ²	18,76	
				RAZEM	18,76
62	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.3	0353-09	5+3	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
63	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
d.3	0322-02	0,8*2*4	m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
64	KNR-W 4-01	Obsadzenie drzwi zewnętrznych (kotłownia+kuchnia)	m ²		
d.3	0322-02	0,8*2*2	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
65	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone (wejście główne)	m ²		
d.3	1040-01	1*2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
66	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1022-01	0,8*2*4	m ²	6,40	
	analogia			RAZEM	6,40
67	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
d.3	0903-01	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
68	KNR-W 4-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej	szt.		
d.3	0904-02	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
69	KNR-W 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych	szt.		
d.3	0324-02	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
70	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0321-03	13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
71	kalk. własna	Montaż rolet w oknach w świetlicy	kpl.		
d.3		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.3	kalk. własna	Montaż desek ochronnych na ścianie na wysokości oparc krzeseł w pomieszczeniu świetlicy 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
73 d.3	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (1,1*2+3,25*4+2,5*2+2,1*2)*2,2+4,9+(4,92*2+3,36*2)*2,2	m ² m ²	 95,01	
				RAZEM	95,01
74 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby. (6,54*2+2,76*2+5,28+5,29+9,97+4,38+4,68+0,8)*3,6+(3,36*2+4,8*2)*3,6+(3,25*4+3,66*2+4,92*2+3,36*2)*3,6+2,76*6,54+3,66*3,25+5,28*9,97+3,36*4,8+3,36*4,92	m ² m ²	 483,17	
				RAZEM	483,17
75 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (6,54*2+2,76*2+5,28+5,29+9,97+4,38+4,68+0,8)*3,6+(3,36*2+4,8*2)*3,6+(3,25*4+3,66*2)*3,6+(4,92*2+3,36*2)*1,4+2,76*6,54+3,66*3,25+5,28*9,97+3,36*4,8+3,36*4,92	m ² m ²	 446,73	
				RAZEM	446,73
76 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 446,73	m ² m ²	 446,73	
				RAZEM	446,73
77 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych 446,73	m ² m ²	 446,73	
				RAZEM	446,73
78 d.3	kalk. własna	Montaż systemowych ścianek sanitarnych - 2 kabiny + wiszak na ubrania na ścianie 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
79 d.3	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 2,76*5,54+3,6*2,76	m ² m ²	 25,23	
				RAZEM	25,23
80 d.3	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 4,5*2	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
81 d.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 13	m ³ m ³	 13,00	
				RAZEM	13,00
82 d.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 13	m ³ m ³	 13,00	
				RAZEM	13,00
4		Zaplecze socjalne - I piętro			
83 d.4	kalk. własna	Wyniesienie i wywóz śmieci z całego poddasza wraz z utylizacją 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.4	KNR-W 2-02 0533-05	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 70 cm 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
85 d.4	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
86 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (korytarz + sala spotkań) 1,3*2*2	m ² m ²	 5,20	
				RAZEM	5,20
87 d.4	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 0,8*2*5	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
88 d.4	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,8*2*5	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR-W 4-01 d.4 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
90	KNR-W 4-01 d.4 0904-02	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
91	KNR-W 4-01 d.4 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych	szt.		
		5+2	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
92	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby.	m ²		
		(4,4*2+4,84*2+2,76*2+4,84*2+5,28*2+4,4*2)*2,65+4,4*4,84+5,28*4,4+2,76*4,4+7,19*2,65	m ²	216,28	
				RAZEM	216,28
93	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		216,28	m ²	216,28	
				RAZEM	216,28
94	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		216,28	m ²	216,28	
				RAZEM	216,28
95	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m ²		
		216,28	m ²	216,28	
				RAZEM	216,28
96	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5,28*4,74	m ²	25,03	
				RAZEM	25,03
97	KNR-W 2-02 d.4 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		5,28*4,74	m ²	25,03	
				RAZEM	25,03
98	KNR-W 2-02 d.4 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		34+4,2+42+78	m ²	158,20	
				RAZEM	158,20
99	KNR-W 2-02 d.4 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	158,20	
		158,2		RAZEM	158,20
100	KNR-W 2-02 d.4 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		158,2	m ²	158,20	
				RAZEM	158,20
101	KNR-W 2-02 d.4 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		158,2	m ²	158,20	
				RAZEM	158,20
102	KNR-W 2-02 d.4 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		35,4+34+4,5	m	73,90	
				RAZEM	73,90
103	KNR AT-43 d.4 0106-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
		7,19+9,5*2+1,85*2*1,8+5,45*2,7+1,85*3*1,85+4,05*1+3,4*1	m ²	65,28	
				RAZEM	65,28
104	KNR AT-43 d.4 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowo (systemy 4.70.03-4.70.06)	m ²		
		7,19*1,85+8,2*9,5+42+4,2+3,4	m ²	140,80	
				RAZEM	140,80
105	KNR-W 4-01 d.4 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		26,9*10,5	m ²	282,45	
				RAZEM	282,45
106	KNR-W 2-02 d.4 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		140,8+65,28	m ²	206,08	
				RAZEM	206,08

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 4-01 d.4 0321-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 13	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
108	KNR-W 2-02 d.4 0533-05	Nasady wentylacyjne o średnicy wlotu do 70 cm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
109	KNR-W 2-02 d.4 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m2 8	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
110	kalk. własna d.4	Montaż rolet w oknach 7	kpl. kpl.	 7,00	
				RAZEM	7,00
111	KNR-W 4-01 d.4 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg 160	m ² m ²	 160,00	
				RAZEM	160,00
5		Remont instalacji sanitarnych			
5.1		Instalacja wodociągowo-kanalizacyjna			
112	kalk. własna d.5. 1	Demontaż instalacji c.o. wraz z grzejnikami i piecem (do wykorzystania przez użytkownika) 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
113	kalk. własna d.5. 1	Demontaż instalacji wod-kan wraz z urządzeniami 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
114	KNR BO-12 d.5. 0358-05 1	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1/4 cegły - woda (5+3+5+6+10)*0,05*0,05	m ³ m ³	 0,07	
				RAZEM	0,07
115	KNR-W 4-01 d.5. 0210-02 1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego - kanalizacja 3,5+5+10	m m	 18,50	
				RAZEM	18,50
116	KNR-W 2-15 d.5. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 30+20	m m	 50,00	
				RAZEM	50,00
117	KNR-W 2-15 d.5. 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 18 mm 6+5	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
118	KNR-W 2-15 d.5. 0208-01 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 18,5+5,6*2+2+2+2	m m	 37,70	
				RAZEM	37,70
119	KNR-W 2-15 d.5. 0203-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10+2+1	m m	 13,00	
				RAZEM	13,00
120	KNR-W 2-15 d.5. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6+5	podej. podej.	 11,00	
				RAZEM	11,00
121	KNR-W 2-15 d.5. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3+3	podej. podej.	 6,00	
				RAZEM	6,00
122	KNR 0-35 d.5. 0128-04 1	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 6 mm; śr. zewn. rurociągu 18 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30+20	m	50,00	
				RAZEM	50,00
123 d.5. 1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
124 d.5. 1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3+2	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
125 d.5. 1	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3+2	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
126 d.5. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3+2+1	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
127 d.5. 1	KNR-W 2-15 0131-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
128 d.5. 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" lub podtynkowe	kpl.		
		2+2	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
129 d.5. 1	KNR 2-15/ GEBERIT 0306-02	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 75-110 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
130 d.5. 1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5+3	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
131 d.5. 1	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm z mieszaczem	szt.		
		2+1	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
132 d.5. 1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4+2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
133 d.5. 1	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		4+2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
134 d.5. 1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		4+2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
135 d.5. 1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań	m		
		18,5+20	m	38,50	
				RAZEM	38,50
136 d.5. 1	kalk. własna	Montaż przewodów do kominków wywiewnych	kpl.		
		2+2	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
137 d.5. 1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	prób.		1,00
		30+20	m	50,00	
				RAZEM	50,00
138 d.5. 1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		30+20	m	50,00	
				RAZEM	50,00
5.2 Instalacja centralnego ogrzewania					
139 d.5. 2	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4+2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
140 d.5. 2	KNNR 4 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm	szt.		
		6+3+4+1+1+3+1	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
141 d.5. 2	KNNR 4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
142 d.5. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		(9,6+3,5+4+7+1)*2+10	m	60,20	
				RAZEM	60,20
143 d.5. 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		
		(9,97+(4,4+2,76+5,28)*2+3,6+4+3,6+3,6)*2+10	m	109,30	
				RAZEM	109,30
144 d.5. 2	KNR-W 2-15 0410-03	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-3, SWN-3 do instalacji c.o. o ilości obwodów 8-10	szt.		
		1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
145 d.5. 2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		18+5+2	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
146 d.5. 2	KNNR 4 0412-01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		23+2	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
147 d.5. 2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		23+2	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
148 d.5. 2	KNNR 4 0412-06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		23+2	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
149 d.5. 2	KNR 0-35 0128-19	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 13 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m		
		50,2+20	m	70,20	
				RAZEM	70,20
150 d.5. 2	KNR 0-35 0128-21	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 13 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		99,3+20	m	119,30	
				RAZEM	119,30
151 d.5. 2	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		50,2+99,3+20	m	169,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	169,50
152	KNR 0-35 d.5. 0231-04 2	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 149,5+20	m m	169,50	
				RAZEM	169,50
153	KNR 4-01 d.5. 0208-03 2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
154	KNR 4-01 d.5. 0208-03 2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 10+3	szt. szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
155	KNR 2-17 d.5. 0206-01 2	Urządzenie nawiewu klimatyzacji z pilotem 2,7kW, kl. A++ (światlica + garaż) 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
156	KNR 2-17 d.5. 0314-01 2	Wyciąg spalin dla samochodów spalinowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
157	kalk. własna 2	Montaż pompy ciepła wraz z oprzyrządowaniem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
158	KNR-W 2-15 d.5. 0507-01 2 analogia	Zasobniki ciepła pionowe o pojemności do 300 l 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
159	KNR-W 2-15 d.5. 0405-03 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
160	KNR-W 2-15 d.5. 0405-05 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
161	KNR-W 2-15 d.5. 0405-06 2	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
162	kalk. własna 2	dokumentacja powykonawcza instalacji sanitarnej wraz z kotłownią 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5.3		Remont instalacji elektrycznej			
163	KNNR 5 d.5. 0501-02 3	Oprawy oświetleniowe zawieszane - 3700lm do 48 W 12+4+2	kpl. kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
164	KNNR 5 d.5. 0506-03 3 analogia	Oprawy oświetleniowe dla podświetlenia stopni schodowych 15	kpl. kpl.	15,00	
				RAZEM	15,00
165	KNNR 5 d.5. 0501-02 3	Oprawy oświetleniowe zwykłe z czujnikiem ruchu 3+2	kpl. kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
166	KNNR 5 d.5. 0501-02 3	Oprawy oświetleniowe zwykłe	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6+3	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
167	KNNR 5 d.5. 0501-02 3	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl.		
		8+5	kpl.	13,00	
				RAZEM	13,00
168	KNNR 5 d.5. 0501-02 3	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LED do 3x40 W	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
169	KNNR 5 d.5. 0501-02 3	Oprawy oświetleniowe świetłówkowa - 3700lm 40W	kpl.		
		6+4	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
170	KNNR 5 d.5. 0501-02 3	Oprawy oświetleniowe zawieszane 34W	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
171	KNNR 5 d.5. 0501-02 3	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LED do 3x40 W	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
172	KNNR 5 d.5. 0501-02 3	Oprawy oświetleniowe wyjście ewakuacyjne	kpl.		
		3+5	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
173	KNNR 5 d.5. 0501-02 3	Oprawy oświetleniowe sygnalizacji wewnętrznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
174	KNNR 5 d.5. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane z czujnikiem ruchu zewnętrzne	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
175	KNNR 5 d.5. 0306-02 3	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10+5	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
176	KNNR 5 d.5. 0307-03 3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe - syrena alarmowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
177	KNNR 5 d.5. 0310-07 3	Syrena alarmowa	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
178	KNNR 5 d.5. 0306-03 3	Łączniki świecznikowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk pożarowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
179	KNNR 5 d.5. 0306-03 3	Łączniki świecznikowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk uruchamiający syrenę alarmową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
180	KNNR 5 d.5. 0308-05 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		14+10+17+12+10+5+12	szt.	80,00	
				RAZEM	80,00
181	KNNR 5 d.5. 0308-06 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2+2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
182	KNNR 5 d.5. 0310-07 3	Osprzęt instalacyjny przeciwwybuchowy - wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
183	KNNR 5 d.5. 0310-07 3	Osprzęt instalacyjny przeciwwybuchowy - gł wyłącznik przeciwporażeniowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
184	KNNR 5 d.5. 0306-02 3	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - brzęczek	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
185	KNNR 5 d.5. 0308-12 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 16 mm ² - przyłączenie agregatu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
186	KNNR 5 d.5. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (3x1,5)	m		
		(29+28)*12+12*2	m	708,00	
				RAZEM	708,00
187	KNNR 5 d.5. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (3x2,5)	m		
		(14+10+17)*12+4*12	m	540,00	
				RAZEM	540,00
188	KNNR 5 d.5. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (5x16)	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
189	KNNR 5 d.5. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (5x4)	m		
		10+10	m	20,00	
				RAZEM	20,00
190	Kalk. własna d.5. 3	Przepusty kablowe gazo i wodo szczelne	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
191	KNR 5-14 d.5. 0101-06 3	Silnik elektryczny do bram garażowych z automatyką sterującą	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
192	KNR 5-14 d.5. 0101-06 3	Rozdzielnica RG	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
193	KNR 5-14 d.5. 0101-06 3	Rozdzielnica RZR	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
194	KNR 5-14 d.5. 0101-04 3	Rozdzielnica PWP	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
195	KNR-W 5-08 d.5. 0608-03 3	Układanie bednarki w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji - bednarka do 120 mm ²	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
196	KNR-W 5-08 d.5. 0607-04 z.o. 3 9901-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm - roboty w budowni na wysokości 4-12 m	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
197	KNR-W 5-08 d.5. 0615-03 3	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
198	KNR 5-08 d.5. 0619-06 3	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
199	KNR-W 5-08 d.5. 0602-11 3	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na konstrukcji przez spawanie - przekrój bednarki do 120 mm ²	szt		
		20	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
200	KNR-W 2-01 d.5. 0702-0202 3	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
201	KNNR 5 d.5. 0706-01 3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
202	KNR-W 2-01 d.5. 0705-0203 3	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
203	KNR 2-01 d.5. 0236-02 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		15*0,7*0,2	m ³	2,10	
				RAZEM	2,10
204	KNR 2-01 d.5. 0707-02 3	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
205	KNR 5-10 d.5. 0103-02 3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
206	KNR 5-10 d.5. 0303-02 3	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
207	KNNR 5 d.5. 1001-01 3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - sygnalizator świetlny wyjazdowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
208	KNNR 5 d.5. 1301-01 3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16+5	pomiar	21,00	
				RAZEM	21,00
209	KNNR 5 d.5. 1301-02 3	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2+1	pomiar	3,00	
				RAZEM	3,00
210	KNNR 5 d.5. 1303-03 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		16+5	pomiar	21,00	
				RAZEM	21,00
211	KNNR 5 d.5. 1303-04 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2+1	pomiar	3,00	
				RAZEM	3,00
212	KNNR 5 d.5. 1303-01 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		16+5	pomiar	21,00	
				RAZEM	21,00
213	KNNR 5 d.5. 1303-02 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		16+5	pomiar	21,00	
				RAZEM	21,00
214	KNR 13-21 d.5. 0301-03 3	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
		13+5	kpl. pom.	18,00	
				RAZEM	18,00
215	KNR 13-21 d.5. 0301-04 3	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl. pom.		
		13+5	kpl. pom.	18,00	
				RAZEM	18,00
216	KNNR 5 d.5. 1305-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		7+3+3	prób.	13,00	
				RAZEM	13,00
217	KNNR 5 d.5. 1305-02 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		10+3	prób.	13,00	
				RAZEM	13,00
218	KNNR 5 d.5. 1307-01 3	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
219	d.5. kalk. własna 3	dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Wyposażenie			
220	KNR-W 5-05 d.6 0108-01	Switch TP-Link 24p	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
221	KNR-W 5-05 d.6 0108-01	Router TP-Link ER6020	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
222	d.6 wycena indywidualna	Zasilacz awaryjny East AT-UPS650R Rack	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
223	KNR 5-06 d.6 0203-01	Montaż projektora	wzm.		
		1	wzm.	1,00	
				RAZEM	1,00
224	KNR 5-06 d.6 0203-01	Ekran elektrycznie rozwijany	wzm.		
		1	wzm.	1,00	
				RAZEM	1,00
225	d.6 wycena indywidualna	Agregat prądotwórczy do 24kW, silnik 4-suwowy, pojemność do 3l. Napięcie zasilania 400V - stacjonarny	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.6	wycena indywidualna	Wypożyczenie kuchni: - meble kuchenne, - lodówka, - płyta grzewcza elektryczna - zmywarka - okap - rolety na okna - zastawy stoowe dla 32osób (szklanki, talerze, sztućce itp) - zestaw garnków, patelni do kuchni indukcyjnej - piekarnik elektryczny - mikrofalę 40l - ekspres ciśnieniowy do kawy - stół kuchenny + 4 krzesła - kpl do serwowania dań 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
227 d.6	wycena indywidualna	Wypożyczenie świetlicy: - stoły 4-osobowe (dla 32osób) - krzesła 32szt - kanapa i 2x fotele (pod schodami) 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
228 d.6	wycena indywidualna	Wypożyczenie pokoju 3 i 4 osobowego: - tapczany, szafy, szafki nocne, krzesła, lampki nocne, w oknach rolety 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
229 d.6	wycena indywidualna	Wypożyczenie sali konferencyjnej: - gabłota wisząca na sztandary 2szt, - biurko 2 stanowiskowe, regał biurowy na dokumenty zamykane na klucz - stoły 10szt - krzesła 20szt - szafka na wyposażenie audio ok 3m 1szt. - gabłoty szklane ekspozycyjne stojące duże 6szt - drukarka 3w1, laptop z oprogramowaniem - szafa na korytarzu wnękowa na całej ścianie - rolety w oknach przyciemniane - gabłoty na duże puchary 2szt (sala konferencyjna) 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
230 d.6	wycena indywidualna	Wypożyczenie garażu straży: - szafka strażacka dla 30 osób - regały magazynowe strażackie 5szt . - szafki narzędziowe 2szt. - stół warsztatowy 1szt. - ławki z wieszakami do szatni 2szt - biurko 1szt - selektywne alarmowanie DSP - wyciąg spalin 1szt. - wykonanie instalacji pneumatycznej do podtrzymywania ciśnienia przy pojazdach - sprężarka zasilające w kotłowni - biurko-stół na ładowarki 2szt - przyłącze dla pralnicy - monitoring 2 kamery w rogach budynku - bieżnia elektryczna dla siłowni 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00