

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4	Tynkowanie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45320000-6	Roboty izolacyjne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45215200-9	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku przy ul. Daszyńskiego 26 na siedzibę Ośrodka Pomocy Społecznej w Trzebiatowie  
ADRES INWESTYCJI : Trzebiatów , ul. Daszyńskiego 26 , dz. nr 7  
INWESTOR : GMINA TRZEBIATÓW  
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1, 72-320 TRZEBIATÓW  
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu  
BRANŻA : BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA ,DROGOWA,OGRODZENIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA ,DROGOWA,OGRODZENIE )  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (BUDOWLANA , SANITARNA I ELEKTRYCZNA ,DROGOWA,OGRODZENIE )  
DATA OPRACOWANIA : 20 kwiecień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20 kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys przebudowy sporządzono w oparciu o aktualne przepisy i katalogi KNR . Wycenę sporządzono wg średnich stawek Robocizny i narzutów dla woj. zachodniopomorskiego za IV kw. 2018 roku .

Budynek po przebudowie stanowić będzie siedzibę Ośrodka Pomocy Społecznej w Trzebiatowie. Główne wejście do budynku znajduje się od strony północnej, tj. ul. Daszyńskiego. W obiekcie na parterze i piętrze znajdują się pomieszczenia biurowe, toalety oraz pomieszczenia gospodarcze przeznaczone m.in. na przechowanie sprzętu porządkowego (wiadro, mop, miotła, środki czystości), a także stanowiące mini aneks kuchenny dla pracowników (miejsce gdzie pracownicy mogą bez przeszkód pobrać wodę i umyć naczynia). Dotychczasowy sposób użytkowana piwnicy pozostaje bez zmian - kotłownia i pomieszczenia gospodarcze. Natomiast poddasze budynku przekształcone zostanie częściowo na archiwum. Maksymalna liczba stałych użytkowników budynku (pracowników): parter - 14 osób, piętro - 11 osób.

### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ BUDYNKU PO PRZEBUDOWIE

#### PIWNICA

0.1 Korytarz	8,14m <sup>2</sup>
0.2 Kotłownia	11,66m <sup>2</sup>
0.3 Pomieszczenie gospodarcze	6,55m <sup>2</sup>
0.4 Pomieszczenie gospodarcze	6,16m <sup>2</sup>
SUMA	32,51m <sup>2</sup>

#### PARTER

1.1 Wiatrołap	3,47m <sup>2</sup>
1.2 WC niepełnosprawni / męskie	4,25m <sup>2</sup>
1.3 Pomieszczenie gospodarcze	3,84m <sup>2</sup>
1.4 WC damskie	6,08m <sup>2</sup>
1.5 Biuro	10,75m <sup>2</sup>
1.6 Biuro	8,94m <sup>2</sup>
1.7 Biuro	16,37m <sup>2</sup>
1.8 Biuro	26,24m <sup>2</sup>
1.9 Biuro	20,99m <sup>2</sup>
1.10 Korytarz	65,34m <sup>2</sup>
1.11 Klatka schodowa	7,02m <sup>2</sup>
1.12 Biuro	12,46m <sup>2</sup>
1.13 Biuro	12,46m <sup>2</sup>
1.14 Biuro	15,56m <sup>2</sup>
1.15 Biuro	19,04m <sup>2</sup>
SUMA	233,08m <sup>2</sup>

#### PIĘTRO

2.1 Klatka schodowa	11,75m <sup>2</sup>
2.2 Korytarz	48,82m <sup>2</sup>
2.3 Biuro	11,50m <sup>2</sup>
2.4 Biuro	10,60m <sup>2</sup>
2.5 Biuro	16,13m <sup>2</sup>
2.6 Biuro	16,64m <sup>2</sup>
2.7 Pomieszczenie gospodarcze	4,08m <sup>2</sup>
2.8 WC męskie	7,76m <sup>2</sup>
2.9 WC damskie	6,56m <sup>2</sup>
2.10 Biuro	12,07m <sup>2</sup>
2.11 Sala konferencyjna	29,53m <sup>2</sup>
2.12 Biuro	17,74m <sup>2</sup>
2.13 Biuro	29,86m <sup>2</sup>
2.14 Biuro	17,14m <sup>2</sup>
SUMA	240,18m <sup>2</sup>

#### PODDASZE

3.1 Klatka schodowa	15,27m <sup>2</sup>
3.2 Archiwum	83,91m <sup>2</sup>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Projekt i kosztorys przebudowy ma za zadanie dostosowanie istniejących pomieszczeń budynku dla potrzeb OPS w Trzebiatowie .</b>					
<b>1</b>					
<b>1.1</b>					
<b>1.1.1</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Remont pomieszczeń piwnicznych i kotłowni -tynki ścian i sufitów</b>			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-11				
1.1		15,0	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
1.1		40,78	m <sup>2</sup>	40,780	
				RAZEM	40,780
3	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0710-01				
1.1		55,78	m <sup>2</sup>	55,780	
				RAZEM	55,780
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
1.1		110,78	m <sup>2</sup>	110,780	
				RAZEM	110,780
<b>1.1.2</b>	<b>45440000-3</b>	<b>Malowanie</b>			
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
1.2		32,51	m <sup>2</sup>	32,510	
				RAZEM	32,510
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
1.2		110,78	m <sup>2</sup>	110,780	
				RAZEM	110,780
7	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-08				
1.2		35,5	m <sup>2</sup>	35,500	
				RAZEM	35,500
<b>1.1.3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Posadzki</b>			
8	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-01				
1.3		12	m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-08				
1.3		11,66	m <sup>2</sup>	11,660	
				RAZEM	11,660
<b>1.1.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje rur w kotłowni</b>			
10	KNZ-15 27-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
d.1.	02				
1.4		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
<b>1.1.5</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacyjne elektryczne - piwnica</b>			
11	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku-instalacja oświetleniowa	m		
d.1.	0209-02				
1.5		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
12	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku-instalacja gniazdkowa	m		
d.1.	0209-02				
1.5		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.	0302-01				
1.5		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.1.	0302-02				
1.5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-02				
1.5		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1.	0309-02				
1.5		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
d.1.	0802-01				
1.5		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetłówek kołowych 22 i 40W przykręcanych-przez analogię typu LED	szt.		
d.1.	0512-05				
1.5		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>1.1.6</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Rozbiórka ścianek parteru ,zamurowania i wykucia nowych otworów</b>			
19	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-03				
1.6		30,15	m <sup>2</sup>	30,150	
				RAZEM	30,150
20	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-02				
1.6		10,2	m <sup>2</sup>	10,200	
				RAZEM	10,200
21	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-02				
1.6		0,46	m <sup>3</sup>	0,460	
				RAZEM	0,460
22	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0710-01				
1.6		3,0	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
1.6		2,25	m <sup>3</sup>	2,250	
				RAZEM	2,250
24	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1.	0346-01				
1.6		10	gniazd.	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
d.1.	0317-05				
1.6		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
<b>1.1.7</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Nowe elementy ścianek działowych i stolarki drzwiowej parteru</b>			
26	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0121-03				
1.7		129,6	m <sup>2</sup>	129,600	
				RAZEM	129,600
27	NNRNKB	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0841-01				
1.7		259,2	m <sup>2</sup>	259,200	
				RAZEM	259,200
28	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
1.7		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
29	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.	1017-01				
1.7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
30 d.1. 1.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		259,2	m <sup>2</sup>	259,200	
				RAZEM	259,200
31 d.1. 1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		259,2	m <sup>2</sup>	259,200	
				RAZEM	259,200
<b>1.1.8</b>	<b>45215200-9</b>	<b>Przygotowanie instalacji c.o. do ocieplenia ścian zewn.</b>			
32 d.1. 1.8	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
33 d.1. 1.8	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
34 d.1. 1.8	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku-wykonanie pionu instalacji c.o.	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
35 d.1. 1.8	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1. 1.8	KNR 2-15 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.1. 1.8	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.9</b>	<b>45215000-7</b>	<b>Ocieplenie ścian od wewnątrz</b>			
38 d.1. 1.9	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 20 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 60 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
		214,38	m <sup>2</sup>	214,380	
				RAZEM	214,380
39 d.1. 1.9	NNRNKB 202 0841-01	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		214,38	m <sup>2</sup>	214,380	
				RAZEM	214,380
40 d.1. 1.9	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		214,38	m <sup>2</sup>	214,380	
				RAZEM	214,380
41 d.1. 1.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		214,38	m <sup>2</sup>	214,380	
				RAZEM	214,380
42 d.1. 1.9	KNR 2-15 0423-01	Konwektory stalowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup> -powtórny montaż grzejników	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
<b>1.1.</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne parteru</b>			
10 d.1. 1.10	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku-instalacje oświetleniowe	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1. 1.10	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku-instalacje gniazdkowe	m		
		675	m	675,000	
				RAZEM	675,000
45 d.1. 1.10	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
46 d.1. 1.10	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
47 d.1. 1.10	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
48 d.1. 1.10	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
49 d.1. 1.10	KNR 5-08 0511-18	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - zawieszanych-przez analogię typu LED	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
50 d.1. 1.10	KNR 5-06 1602-07	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół przekaźników pośredniczących-przez analogię główny wyłącznik p.poż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1. 1.10	KNR 5-08 0509-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych w obudowie wzmocnionej -przeciwwybuchowych z puszką rozgałęźną- końcowych z gwintem E27-przez analogię oprawa awaryjna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.1. 1.10	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - rozdzielnica kompletna z wyposażeniem i bezpiecznikami 24 szt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1. 1.10	KNR 5-06 1613-04	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek w wykonaniu specjalnym kołkami rozporowymi na betonie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1. 1.10	KNR 5-08 0801-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
55 d.1. 1.10	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
56 d.1. 1.10	KNR 5-08 0811-03	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtynkowej	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
<b>1.1.</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Wykonanie toalet parteru</b>			
57 d.1. 1.11	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		32	m <sup>2</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
58 d.1. 1.11	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.1. 12</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Inst. toalet</b>			
59 d.1. 1.12	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
60 d.1. 1.12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
61 d.1. 1.12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.1. 1.12	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
63 d.1. 1.12	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.1. 1.12	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.1. 1.12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1. 1.12	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1. 1.12	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.1. 13</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY REMONTOWE I PIĘTRA</b>			
68 d.1. 1.13	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		33,45	m <sup>2</sup>	33,450	
				RAZEM	33,450
69 d.1. 1.13	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0,45	m <sup>3</sup>	0,450	
				RAZEM	0,450
70 d.1. 1.13	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1,7	m <sup>3</sup>	1,700	
				RAZEM	1,700
71 d.1. 1.13	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		6	gniazd.	6,000	
				RAZEM	6,000
72 d.1. 1.13	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.1. 14</b>	<b>45210000-2</b>	<b>ELEMENTY NOWE I PIĘTRA</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1. 1.14	NNRNKB 202 0184-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków gazobetonowych o wys. 20 cm - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		114,39	m <sup>2</sup>	114,390	
				RAZEM	114,390
74 d.1. 1.14	NNRNKB 202 0832-01	(z.I) Tynki cementowe II kat. wykonane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		228,78	m <sup>2</sup>	228,780	
				RAZEM	228,780
75 d.1. 1.14	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		228,78	m <sup>2</sup>	228,780	
				RAZEM	228,780
76 d.1. 1.14	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		228,78	m <sup>2</sup>	228,780	
				RAZEM	228,780
77 d.1. 1.14	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
78 d.1. 1.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		18	m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
<b>1.1.</b>	<b>45330000-9</b>	<b>inst.c.o.</b>			
<b>15</b>					
79 d.1. 1.15	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4-DO OCIEPLENIA ŚCIAN ZEWN	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
80 d.1. 1.15	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
81 d.1. 1.15	KNR 2-15 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.1. 1.15	KNR 2-15 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm-zawory termostaticzne i śrubunkowe z odcięciem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1. 1.15	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>			
<b>16</b>					
84 d.1. 1.16	NNRNKB 202 0190a-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 20 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 60 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
		214,38	m <sup>2</sup>	214,380	
				RAZEM	214,380
85 d.1. 1.16	NNRNKB 202 0841-01	(z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		214,38	m <sup>2</sup>	214,380	
				RAZEM	214,380
86 d.1. 1.16	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		214,38	m <sup>2</sup>	214,380	
				RAZEM	214,380
87 d.1. 1.16	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		214,38	m <sup>2</sup>	214,380	
				RAZEM	214,380
88 d.1. 1.16	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm-przez analogię powtórny montaż	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
<b>1.1. 17</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Licowanie ścian i posadzek płytkami</b>			
89 d.1. 1.17	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		48	m <sup>2</sup>	48,000	
				RAZEM	48,000
90 d.1. 1.17	NNRNKB 202 1120-10	(z.IV) Posadzki trój- i więcej barwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
<b>1.1. 18</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
91 d.1. 1.18	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
		103	m <sup>2</sup>	103,000	
				RAZEM	103,000
92 d.1. 1.18	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		103	m <sup>2</sup>	103,000	
				RAZEM	103,000
93 d.1. 1.18	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		103	m <sup>2</sup>	103,000	
				RAZEM	103,000
<b>1.1. 19</b>	<b>45311000-0</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>			
94 d.1. 1.19	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
95 d.1. 1.19	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku -przewód gniazdkowy 3x2,5 mm	m		
		625	m	625,000	
				RAZEM	625,000
96 d.1. 1.19	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
97 d.1. 1.19	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
98 d.1. 1.19	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact kompletne	kpl.		
		38	kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000
99 d.1. 1.19	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
100 d.1. 1.19	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>1.1. 20</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Roboty poddasza</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1. 1.20	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m <sup>2</sup>		
		208	m <sup>2</sup>	208,000	
				RAZEM	208,000
102 d.1. 1.20	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 10 cm	m <sup>2</sup>		
		208	m <sup>2</sup>	208,000	
				RAZEM	208,000
103 d.1. 1.20	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-przez analogię poddasza	m <sup>2</sup>		
		208	m <sup>2</sup>	208,000	
				RAZEM	208,000
104 d.1. 1.20	NNRNKB 202 2029-04	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m <sup>2</sup>		
		208	m <sup>2</sup>	208,000	
				RAZEM	208,000
105 d.1. 1.20	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		208	m <sup>2</sup>	208,000	
				RAZEM	208,000
106 d.1. 1.20	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
		4,2	m <sup>3</sup>	4,200	
				RAZEM	4,200
107 d.1. 1.20	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		140,35	m <sup>2</sup>	140,350	
				RAZEM	140,350
108 d.1. 1.20	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		46,18	m <sup>2</sup>	46,180	
				RAZEM	46,180
109 d.1. 1.20	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		46,18	m <sup>2</sup>	46,180	
				RAZEM	46,180
<b>1.1. 21</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Instalacje elektryczne poddasza</b>			
110 d.1. 1.21	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		375	m	375,000	
				RAZEM	375,000
111 d.1. 1.21	KNR-W 5-08 0504-02	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
112 d.1. 1.21	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
113 d.1. 1.21	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
114 d.1. 1.21	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
115 d.1. 1.21	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach-rozdzielnicza kompletna z wyposażeniem na 24 szt zabezpieczenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.1. 22</b>	<b>45331000-6</b>	<b>Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych -poddasze instalacja c.o.</b>			
116 d.1. 1.22	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
117 d.1. 1.22	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
118 d.1. 1.22	KNR 2-15 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. do 15 mm -zawór termostatyczny i śrubunkowy z odcięciem	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
119 d.1. 1.22	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
120 d.1. 1.22	KNZ-15 20- 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej dla ruroc. o śr. 20 mm i gr. izolacji 30 mm	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
<b>1.1. 23</b>	<b>45314320-0</b>	<b>Instalowanie okablowania komputerowego i internetowego</b>			
121 d.1. 1.23	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		580	m	580,000	
				RAZEM	580,000
122 d.1. 1.23	KNR 4-03 1003-25	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 100 mm	otw.		
		25	otw.	25,000	
				RAZEM	25,000
123 d.1. 1.23	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
124 d.1. 1.23	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe skrętka cat 6 FTP o śr. żył 0,58 mm	m		
		1800	m	1800,000	
				RAZEM	1800,000
125 d.1. 1.23	KNNR 5 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
126 d.1. 1.23	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
127 d.1. 1.23	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
128 d.1. 1.23	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
129 d.1. 1.23	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd 2xRJ45S/FTP kat 6A podwójne	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
130 d.1. 1.23	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu modułów FTP RJ45	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
131 d.1. 1.23	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu ramki modułowej 1/2/3/4/5 krotnej	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
132 d.1. 1.23	KNR 5 0212-01	Ochrona przeciwporażeniowa kablem LqY 4 mm2	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
133 d.1. 1.23	KNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar -uruchomienie instalacji komputerowej	pomiar		
		50	pomiar	50,000	
				RAZEM	50,000
134 d.1. 1.23	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.1. 1.23	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
136 d.1. 1.23	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
137 d.1. 1.23	KNR AT-14 0107-02	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za podłączenie i obróbkę ekranu STP	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
138 d.1. 1.23	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
139 d.1. 1.23	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		24	pomiar	24,000	
				RAZEM	24,000
140 d.1. 1.23	KNR AT-14 0109-03	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
<b>1.1.</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych -roboty zewnętrzne i wewnętrzne uzupełniające</b>			
141 d.1. 1.24	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW-wymiana drzwi balkonowych z witryną	m <sup>2</sup>		
		9,45	m <sup>2</sup>	9,450	
				RAZEM	9,450
142 d.1. 1.24	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozoru- demontaż i powtórny montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.1. 1.24	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
144 d.1. 1.24	KNR AL-01 0401-07	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
145 d.1. 1.24	KNR AL-01 0401-06	Montaż czujek pożarowych - metanu/propanu	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
146 d.1. 1.24	KNR AL-01 0305-10	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego we wrotach lub bramach metalowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
147 d.1. 1.24	KNR 2-02 1205-03	Bramy z ościeżnicą składane czteroskrzydłowe przesuwne stalowe-przez analogię brama przesuwna kompletna ze słupkami i mechanizmem ruchu wraz ze sterowanie pilotem i ręcznie	m <sup>2</sup>		
		4,8	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	4,800
148 d.1. 1.24	KNR 2-02 1207-01	Balustrady przy pochylni dla osób niepełnosprawnych wykonana ze stali nierdzewnej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
149 d.1. 1.24	KNR 2-25 0313-01	Furtka stalowa wejściowa przy bramie oraz w ogrodzeniu panelowym kompletna z zamknięciem i słupkami	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
150 d.1. 1.24	KNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki panelowe na słupkach stalowych obetonowanych o wysokości 1,2 m - budowa	m <sup>2</sup>		
		42	m <sup>2</sup>	42,000	
				RAZEM	42,000