

## Przedmiar robót - dla potencjalnych oferentów

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa świetlicy w Rożnowie.

ADRES INWESTYCJI: Rożnów gmina Wołczyn działka nr ewidencyjny 21/2, 22/3 arkusz mapy 2

NAZWA INWESTORA: Gmina Wołczyn ul. Dworcowa 1

ADRES INWESTORA: 46-250 Wołczyn ul. Dworcowa 1

BRANŻE: Budowlana + sanitarna + elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Leszek Fioncek upr. bud. nr 94/90/Op i 164/88/Op Program  
NORMA STANDARD 2 nr licencji 4856

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2023r.

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT**

Podatek VAT

zł  
( ) zł

**Ogółem wartość kosztorysow robót:**

zł

SŁOWNIE: zł

Uwagi: Sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18-05-2004r. z późn. zmianami. Podane w przedmiarze podstawy wyceny nie są obligatoryjne, mają jedynie charakter informacyjny mający na celu scharakteryzowanie zakresu i technologii robót. Wykonawca może dokonać dowolny sposób wyceny. Do wyceny należy przyjąć projekt techniczny i przedmiar robót w zakresie wzajemnie się uzupełniającym. Przedmiar niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych i przyjętych technologii wykonania robót.

Sporządził :  
(-) Leszek Fioncek upr. 164/88/Op, 94/90/Op

Poziom cen styczeń 2023r.

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Roboty wyburzeniowe i demontażowe - parter		
2	Posadzki, okładziny ceramiczne podłóg i ścian		
3	Ściany oddzielające lokale organizacji społecznych i ściany świetlicy		
4	Stolarka drzwiowa		
5	Stolarka okienna + uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów		
6	Ściany wewnętrzne projektowane		
7	Tynki + malowanie		
8	Schody zewnętrzne + wewnętrzne + zadaszenia + cokół		
9	Izolacja ścian fundamentowych zewnętrznych i wewnętrznych		
10	Podjazd dla niepełnosprawnych (tylko w zakresie jednego podjazdu wejście do pom. świetlicy)		
11	Ściana oddzielająca wejścia do budynku		
12	Izolacja termiczna ścian zewnętrznych wraz z malowaniem		
13	Remont pokrycia dachowego		
14	Przewody kominowe dymowe i wentylacyjne		
15	Oświetlenie ewakuacyjne pomieszczenia świetlicy		
16	Przyłącze kanalizacji sanitarnej + zbiornik na ścieki sanitarne		
17	Przyłącze wodociągowe		
18	Ogrzewanie pom. świetlicy		
19	Wposażenie świetlicy		
20	Remont istniejącego trzonu kuchennego		
21	Instalacje kanalizacyjne		
22	Wypożażenie lokali organizacji samorządowych		
23	Instalacja wodociągowa		
24	Instalacja p/pożarowa		
25	Instalacja elektryczna		
26	Instalacja odgromowa		
27	Ściana oddzielenia p/pożarowego		
28	Pojemniki do czasowego gromadzenia odpadów		
29	Ogrodzenia		
30	Utwardzenia dróg komunikacyjnych, miejsc postojowych dla samochodów		
31	Zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku		
32	Instalacja RTV i internetowa		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

**Słownie:**

# Charakterystyka robót:

## **Przebudowa świetlicy wiejskiej.**

Przebudowa polega na wyburzeniu ścian wewnętrznych w rzucie parteru, wykonanie nowych ścian z podziałem na pomieszczenia, (rzut parteru) wykonanie WC dla osób niepełnosprawnych, WC dla personelu kuchennego, WC dla użytkowników świetlicy, WC łazienek dla lokali samorządowych (pożytku publicznego).

Wykonanie ogrzewania pomieszczeń świetlicy (elektryczne, kominek grzewczy).

Wykonanie ogrzewania lokali samorządowych (pożytku publicznego).

Montaż urządzeń kuchni elektrycznych.

Remont trzonu kuchennego.

Termomodernizacja ścian białego.

Wykonanie nowego pokrycia dachowego wraz z termomodernizacją.

Wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych (tylko jednego w zakresie wejścia głównego do pom. świetlicy).

Utwardzenie części działki dla miejsc postojowych dla samochodów.

1. Roboty wyburzeniowe i demontażowe
2. Roboty ziemne
3. Wykonanie posadzek
4. Wykonanie ścian wewnętrznych
5. Wykonanie tynków
6. Malowanie ścian
7. Wykonanie instalacji wod-kan
8. Wykonanie instalacji elektrycznej
9. Wykonanie instalacji grzewczej
7. Montaż okładzin ścian i posadzek
8. Montaż urządzeń kuchni
9. Montaż stolarki okiennej i drzwiowej
10. Termomodernizacja obiektu
11. Wykonanie nowego pokrycia dachowego z termomodernizacją
12. Wykonanie ogrodzenia
13. Wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych
14. Wykonanie dojazdów
15. Wykonanie zjazdu z drogi

16. Wykonanie dojeżdżalni z drogi
17. Wykonanie przyłącza wodociągowego
18. Wykonanie przyłącza kan. sanitarnej
19. Montaż zbiornika na ścieki sanitarne
20. Utwardzenie dróg komunikacyjnych i miejsc postojowych dla samochodów

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>						
1			<b>Roboty wyburzeniowe i demontażowe - parter</b>			
1 d.1	KNR 4-04 0102-02		Rozebranie ścian działowych w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej oraz istniejącego kanału ciepłowniczego - rzut parteru	m3		
			56	m3	56,000	
					RAZEM	56,000
2 d.1	KNR 4-04 0504-06		Rozebranie posadzek - rzut parteru	m2		
			34,89 * 11,91	m2	415,540	
					RAZEM	415,540
3 d.1	KNR 4-04 0301-04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rzut parteru	m3		
			(34,89 * 11,91) * 0,15	m3	62,331	
					RAZEM	62,331
4 d.1	KNR 4-04 0705-05		Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 4-04 0704-01		Demontaż przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych	m		
			124	m	124,000	
					RAZEM	124,000
6 d.1	KNR-W 4-02 0235-06		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			2 + 2 + 2	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
7 d.1	KNR-W 2-01 0304-01		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na zewnątrz budynku - wykop dla nowej posadzki całość powierzchni rzutu parteru	m3		
			415,54 * 0,35	m3	145,439	
					RAZEM	145,439
8 d.1	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
			56 + 62,33 + 145,44	m3	263,770	
					RAZEM	263,770
9 d.1	Analiza indywidualna		Opłata utylizacyjna za materiały rozbiórkowe	m3		
			56 + 62,33 + 145,44	m3	263,770	
					RAZEM	263,770

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			<b>Posadzki, okładziny ceramiczne podłóg i ścian</b>			
10 d.2	KNR-W 2-01 0304-01		Zasypanie istniejącego kanału ciepłowniczego mieszanką żwirowo-piaskową wraz z zagęszczeniem do Id-0,7	m3		
			$(34,89 + 34,89 + 11,91 + 11,91) * 1,2 * 1,2$	m3	134,784	
					RAZEM	134,784
11 d.2	KSNR 2 1101-03		Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki gr 10cm	m3		
			$415,54 * 0,1$	m3	41,554	
					RAZEM	41,554
12 d.2	KNNR 2 1201-01		Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 10cm	m3		
			$415,54 * 0,1$	m3	41,554	
					RAZEM	41,554
13 d.2	KNNR 2 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
			415,54	m2	415,540	
					RAZEM	415,540
14 d.2	KSNR 2 0602-02		Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych gr. 15cm posadzka parter	m2		
			415,54	m2	415,540	
					RAZEM	415,540
15 d.2	KSNR 2 1102-06		Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm wraz z siatką p/skurczową	m2		
			415,54	m2	415,540	
					RAZEM	415,540
16 d.2	KSNR 2 1102-06		Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na gładko. gr. 25 mm wraz z siatką p/skurczową	m2		
			415,54	m2	415,540	
					RAZEM	415,540
17 d.2	KNNR 2 1202-02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 30 mm	m2		
			415,54	m2	415,540	
					RAZEM	415,540
18 d.2	KNNR 2 1208-01		Samopoziomujące masy szpachlowe typu grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			415,54	m2	415,540	
					RAZEM	415,540

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 2 1206-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych o podwyższonym stopniu ścieralności klasa "T" klasyfikacja trudnozapałalności Bfl-s1 - pom. lokali organizacji społecznych wraz z listwami przyściennymi	m2		
			57,47 + 25,44	m2	82,910	
					RAZEM	82,910
20 d.2	KNR W-02 0206-02		Okładziny podłogowe - płytki ceramiczne gress o wymiarach 30x30 cm lub większym klasa ścieralności PEI 5 - pom. świetlicy - antypoślizgowość R11 wraz z fugowaniem	m2		
			246,42 + 20	m2	266,420	
					RAZEM	266,420
21 d.2	KNR W-02 0206-02		Okładziny podłogowe - płytki ceramiczne gress o wymiarach 30x30 cm lub większym klasa ścieralności PEI 5 antypoślizgowość R11 - klatka schodowa + hall wraz z fugowaniem	m2		
			32,66 + 22	m2	54,660	
					RAZEM	54,660
22 d.2	KNR W-02 0206-02		Okładziny podłogowe - płytki ceramiczne gress o wymiarach 30x30 cm lub większym klasa ścieralności PEI 5 antypoślizgowość R11 - lokale organizacji samorządowych, kuchnia szerokości 1,5 m ściana zlewu	m2		
			(5,5 * 1,5) + (2,2 * 1,5)	m2	11,550	
					RAZEM	11,550
23 d.2	KNR W-02 0201-03		Okładziny ściennie, płytki o wymiarach 30x30 cm nasiąkliwość klasa E1 wraz z fugowaniem - lokale organizacji samorządowych, łazienka do wys. 2,0 m, kuchnia w części na ścianie zlewu	m2		
			((3,2 + 3,2 + 1,65 + 1,65) * 2) * 2	m2	38,800	
					RAZEM	38,800
24 d.2	KNR W-02 0201-03		Okładziny ściennie, płytki o wymiarach 30x30 cm nasiąkliwość klasa E1 wraz z fugowaniem - pom. świetlicy - kuchni + pom. pomocnicze + pom. sanitarne bez pom. 0.3 do wys. 2,0 m	m2		
			(8,3 + 8,3 + 5 + 5 + 5 + 5 + 2,8 + 2,8 + 2,8 + 2,8) * 2 + (2,69 + 2,69 + 2,69 + 2,69 + 2,68 + 2,5 + 2,5) * 2	m2	132,480	
					RAZEM	132,480

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			<b>Ściany oddzielające lokale organizacji społecznych i ściany świetlicy</b>			
25 d.3	KNNR 2 0305-02		Ściany murowane z bloczków szczelinowych grubości 25,0 cm - ściana oddzielająca pom. świetlicy od klatki schodowej oraz ściana oddzielenia od lokali org. społecznych	m3		
			6,75 + 7,88	m3	14,630	
					RAZEM	14,630
26 d.3	KNNR 2 0801-03		Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów - ściana projektowana od strony klatki schodowej	m2		
			29,7	m2	29,700	
					RAZEM	29,700
27 d.3	KNR-W 2-02 0612-06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
			42,9	m2	42,900	
					RAZEM	42,900
28 d.3	KNNR 2 0801-03		Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian tynk na wełnie mineralnej - ściana projektowana i istniejąca od strony świetlicy	m2		
			42,9	m2	42,900	
					RAZEM	42,900
4			<b>Stolarka drzwiowa</b>			
29 d.4	KNR-W 2-02 1027-04		Drzwi wejściowe zewnętrzne pełne dwuskrzydłowe o wymiarach 120/200 cm wraz z ościeżnicą i nadprożem oraz zamkiem na klucz patentowy Dz1	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
30 d.4	KNR-W 2-02 1027-04		Drzwi wewnętrzne pcv przeszklone (przeszklenie 50%) dwuskrzydłowe o wymiarach 120/200 cm wraz z ościeżnicą i nadprożem Dz2	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.4	KNR-W 2-02 1027-04		Drzwi zewnętrzne DzP EI60 wraz z ościeżnicą	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.4	KNR-W 2-02 1020-05		Drzwi wewnętrzne pełne 90/200 cm wraz z ościeżnicą wejście do pom. kuchni	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR-W 2-02 1020-05		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dk1	szt		
			1 + 1	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.4	KNR-W 2-02 1020-05		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dw1	szt		
			1 + 1 + 1	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
35 d.4	KNR-W 2-02 1020-05		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dw2	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.4	KNR-W 2-02 1020-05		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dw2	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.4	KNR-W 2-02 1020-05		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dł1	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
38 d.4	KNR-W 2-02 1020-05		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dł2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.4	KNR-W 2-02 1020-05		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Ds1	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
40 d.4	KNR-W 2-02 1020-05		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Ds2	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.4	KNR-W 2-02 1020-05		Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą o wym. 80/200 cm oraz nadprożem w lokalach organizacji społecznych	kpl		
			8	kpl	8,000	
					RAZEM	8,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			<b>Stolarka okienna + uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów</b>			
42 d.5	KNNR-W 3 0302-02		Zamurowanie otworów okiennych w ścianach w celu montażu stolarki okiennej wraz z nadprożami oraz uzupełnieniem tynków wewnętrznych i zewnętrznych wg. projektu - DLA RZUTU PARTERU I PIĘTRA	m3		
			19,55	m3	19,550	
					RAZEM	19,550
43 d.5	KNR-W 4-01 0331-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych projektowanych	m3		
			11	m3	11,000	
					RAZEM	11,000
44 d.5	KNR 0-19 0928-05		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych PCV wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz nadprożami - rzut parteru - (okna z nawiewnikami o wydajności 30m3/h na 1 szt. okna)	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
45 d.5	KNR 0-19 0928-05		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych PCV wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz nadprożami - rzut piętra (wymiar taki jak dla rzutu parteru) - (okna z nawiewnikami o wydajności 30m3/h na 1 szt. okna)	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
46 d.5	KNR 0-19 0928-05		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych PCV o wym. 180/147 cm wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz nadprożami - POM. KOMUNKACJI KORYTARZA - rzut piętra oraz parteru - (okna z nawiewnikami o wydajności 30m3/h na 1 szt. okna)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
47 d.5	Analiza indywidualna		Naprawa okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV wraz z parapetami wewnętrznymi w zakresie zamknięć i zawiasów oraz parapetów w pom. sali świetlicy - (montaż nawiewników o wydajności 60m3/h na 1 szt. okna)	szt		
			8	szt	8,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,000
48 d.5	Analiza indywidualna		Montaż parapetów okien świetlicy z uwzględnieniem gr. ocieplenia termicznego ściany	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
49 d.5	KNR 4-01 0908-03		Wymiana parapetów stalowych zewnętrznych okien w pom. świetlicy	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
6			Ściany wewnętrzne projektowane			
50 d.6	KNR-W 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków szczelinowych ceramicznych grubości 25 cm ściany nośne - rzut parteru - lokale pożytku publicznego	m2		
			10,5 * 3,3	m2	34,650	
					RAZEM	34,650
51 d.6	KNR-W 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków szczelinowych ceramicznych grubości 12 cm ściany działowe - rzut parteru - lokale pożytku publicznego	m2		
			(3,35 + 3,35 + 3,35 + 6,5 + 3 + 2 + 3 + 4,5) * 3,3	m2	95,865	
					RAZEM	95,865
52 d.6	KNR-W 2-02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków szczelinowych ceramicznych grubości 12 cm ściany działowe - rzut parteru - pomieszczenia świetlicy	m2		
			68,44	m2	68,440	
					RAZEM	68,440
7			Tynki + malowanie			
53 d.7	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - całość ścian - rzut parteru	m2		
			(34,89 + 34,89 + 11,91 + 11,91 + 14 + 14 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5,2 + 5,2 + 4 + 4 + 4 + 5 + 5 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 8,2 + 8,2) * 3,3	m2	660,000	
					RAZEM	660,000
54 d.7	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - klatka schodowa wewnętrzna schody do rzutu piętra	m2		
			78	m2	78,000	
					RAZEM	78,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.7	KNNR 3 0601-02		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach - całość powierzchni sufitu - rzut parteru	m2		
			498	m2	498,000	
					RAZEM	498,000
56 d.7	KNNR 2 0801-03		Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian wraz z tynkami ościeżnic od strony wewnętrznej - rzut parteru	m2		
			$(34,89 + 34,89 + 11,91 + 11,91 + 14 + 14 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5,2 + 5,2 + 4 + 4 + 4 + 5 + 5 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 8,2 + 8,2) * 3,3 + 163,44$	m2	823,440	
					RAZEM	823,440
57 d.7	KNNR 2 0801-03		Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian - klatka schodowa schody wewnętrzne wraz z tynkami ościeżnic	m2		
			78	m2	78,000	
					RAZEM	78,000
58 d.7	KNNR 2 0801-04		Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów - rzut parteru	m2		
			415,54	m2	415,540	
					RAZEM	415,540
59 d.7	KNNR-W 2 W1301-01		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą emulsyjną z gruntowaniem - ścian - ściany istniejące + ściany projektowane - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		
			$(34,89 + 34,89 + 11,91 + 11,91 + 14 + 14 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5,2 + 5,2 + 4 + 4 + 4 + 5 + 5 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 8,2 + 8,2) * 3,3 + 163,44$	m2	823,440	
					RAZEM	823,440
60 d.7	KNNR-W 2 W1301-01		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą emulsyjną z gruntowaniem - ścian, klatka schodowa wewnętrzna - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		
			78	m2	78,000	
					RAZEM	78,000
61 d.7	KNNR-W 2 W1301-01		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą emulsyjną z gruntowaniem - sufitów, rzut parteru - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		
			415,54	m2	415,540	
					RAZEM	415,540
8			<b>Schody zewnętrzne + wewnętrzne + zadaszzenia + cokół</b>			
62 d.8	KNR-W 2-01 0201-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop dla schodów zewnętrznych od strony ulicy do pom. świetlicy i lokali org. społecznych	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,25	m3	4,250	
					RAZEM	4,250
63 d.8	KNR-W 2-01 0201-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop dla schodów zewnętrznych od strony zaplecza	m3		
			2,22	m3	2,220	
					RAZEM	2,220
64 d.8	KNNR 2 0109-08		Betonowanie schodów zewnętrznych od strony ulicy zbrojonych wraz ze spocznikami w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - schody do pom. świetlicy i lokali organizacji społecznych	m3		
			12,85	m3	12,850	
					RAZEM	12,850
65 d.8	KNNR 2 0109-08		Betonowanie schodów zewnętrznych od strony ulicy zbrojonych wraz ze spocznikami w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - schody od strony zaplecza	m3		
			3,89	m3	3,890	
					RAZEM	3,890
66 d.8	KNR W-02 0206-02		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych, mrozoodpornych układanych na zaprawie klejowej - schody do pom. świetlicy i lokali organizacji społecznych	m2		
			36,22	m2	36,220	
					RAZEM	36,220
67 d.8	KNR W-02 0206-02		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych, mrozoodpornych układanych na zaprawie klejowej - schody od strony zaplecza	m2		
			10,55	m2	10,550	
					RAZEM	10,550
68 d.8	KNR-W 4-01 0203-10		Uzupełnienie naprawa zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - schody wewnętrzne - do rzutu piętra	m3		
			2,78	m3	2,780	
					RAZEM	2,780
69 d.8	KNR W-02 0206-02		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych, układanych na zaprawie klejowej - schody wewnętrzne - do rzutu piętra - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		
			42,44	m2	42,440	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	42,440
70	Analiza indywidualna		Zadaszenie zewnętrzne nad drzwiami wejściowymi dach półokrągły z poliwęglanu wraz z konstrukcją wsporczą - wejścia od strony ulicy	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
71	Analiza indywidualna		Zadaszenie zewnętrzne nad drzwiami wejściowymi dach półokrągły z poliwęglanu wraz z konstrukcją wsporczą - wejście od strony zaplecza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
72	KNR 4-01 d.8 0701-01		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - cokół	m <sup>2</sup>		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 1,05$	m <sup>2</sup>	101,808	
					RAZEM	101,808
73	KNR 2-02 d.8 0902-02		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie - cokół	m <sup>2</sup>		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 1,05$	m <sup>2</sup>	101,808	
					RAZEM	101,808
74	KNR W-02 d.8 0205-04		Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych wodoodpornych - cokół budynku - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 1,05$	m <sup>2</sup>	101,808	
					RAZEM	101,808
75	Analiza indywidualna		Remont schodów bocznych do budynku (elewacja wschodnia) polegający na remoncie powierzchni spocznika, stopni schodowych wraz z montażem płytek ceramicznych antypoślizgowych, mrozoodpornych oraz montaż barierki schodowej z rury stalowej ocynkowanej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
9			Izolacja ścian fundamentowych zewnętrznych i wewnętrznych			
76	KNR-W 4-d.9 01 0104-01		Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu ścian fundamentowych - ściany zewnętrzne	m <sup>3</sup>		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8 * 0,8$	m <sup>3</sup>	62,054	
					RAZEM	62,054

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR-W 4-d.9 01 0104-01		Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu ścian fundamentowych - ściany wewnętrzne	m3		
			$(35,73 + 35,73 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2) * 0,8$	m3	55,974	
					RAZEM	55,974
78	KNR-W 4-d.9 01 0737-01		Oczyszczenie ściany fundamentowej - ściany zewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8$	m2	77,568	
					RAZEM	77,568
79	KNR-W 4-d.9 01 0737-01		Oczyszczenie ściany fundamentowej ściany wewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2) * 0,8$	m2	69,968	
					RAZEM	69,968
80	KNR-W 2-d.9 02 0901-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach - tynki pod izolację ściany zewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8$	m2	77,568	
					RAZEM	77,568
81	KNR-W 2-d.9 02 0901-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach - tynki pod izolację ściany wewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2) * 0,8$	m2	69,968	
					RAZEM	69,968
82	KNR-W 2-d.9 02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych, środkiem izolacyjnym na bazie wody - pierwsza warstwa ściany zewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8$	m2	77,568	
					RAZEM	77,568
83	KNR-W 2-d.9 02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych, środkiem izolacyjnym na bazie wody - pierwsza warstwa ściany wewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2) * 0,8$	m2	69,968	
					RAZEM	69,968
84	KNR-W 2-d.9 02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych, środkiem izolacyjnym na bazie wody - druga warstwa ściany zewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8$	m2	77,568	
					RAZEM	77,568
85	KNR-W 2-d.9 02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych, środkiem izolacyjnym na bazie wody - druga warstwa ściany wewnętrzne	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(35,73 + 35,73 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2) * 0,8$	m2	69,968	
					RAZEM	69,968
86 d.9	KNNR-W 2 W0601-01 analogia		Izolacja z folii polietylenowej kubelkowej ścian fundamentowych ściany zewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8$	m2	77,568	
					RAZEM	77,568
87 d.9	KNNR-W 2 W0601-01 analogia		Izolacja z folii izolacyjnej ścian fundamentowych ściany wewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2) * 0,8$	m2	69,968	
					RAZEM	69,968
88 d.9	KNNR 1 0318-01		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III - ściany zewnętrzne	m3		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8 * 0,4$	m3	31,027	
					RAZEM	31,027
89 d.9	KNR 2-18 0501-03		Podsypka piaskowa - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - ściany zewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8 * 0,2$	m2	15,514	
					RAZEM	15,514
90 d.9	KNR 2-31 0114-01		Opaska żwirowa odwadniająca gr. 10 cm - ściany zewnętrzne	m3		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8 * 0,1$	m3	7,757	
					RAZEM	7,757
10			Podjazd dla niepełnosprawnych (tylko w zakresie jednego podjazdu wejście do pom. świetlicy)			
91 d.10	KNR-W 2-01 0201-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop dla podjazdu	m3		
			$10 * 1,5 * 0,5$	m3	7,500	
					RAZEM	7,500
92 d.10	KNNR 2 0109-08		Betonowanie podjazdu w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
			$10 * 1,5 * 0,5$	m3	7,500	
					RAZEM	7,500
93 d.10	KNNR 2 0301-03		Ściany podjazdu z bloczków betonowych wraz z robotami tynkarskimi	m3		
			$(10 * 0,25 * 0,9) * 2$	m3	4,500	
					RAZEM	4,500



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.10	KNR-W 2-18 0511-04		Podłoża pod kostkę brukową z materiałów sypkich gr. 25 cm	m3		
			10 * 1,5 * 0,25	m3	3,750	
					RAZEM	3,750
95 d.10	KNR 2-31 23101-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		
			10 * 1,5	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
96 d.10	Analiza indywidualna		Poręcz podjazdu dla niepełnosprawnych łącznie z poręczami schodów zewnętrznych	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11			Ściana oddzielająca wejścia do budynku			
97 d.11	KNNR 1 0202-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II wykop dla ławy fundamentowej	m3		
			4,5 * 0,6 * 1,1	m3	2,970	
					RAZEM	2,970
98 d.11	KNNR 2 0107-01		Ława fundamentowa zbrojona stłą zbrojeniową 4 x dn-12 mm, strzemiona dn-6 mm co 20 cm w deskowaniu tradycyjnym, ściana oddzielająca	m3		
			4,5 * 0,6 * 0,4	m3	1,080	
					RAZEM	1,080
99 d.11	KNNR 2 0305-02		Ściany murowane z cegły pełnej o grubości 25,0 cm	m3		
			4,5 * 0,25 * 4	m3	4,500	
					RAZEM	4,500
100 d.11	KNNR 2 0104-01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm, zbrojenie trzpieni żelbetonowych ściany oddzielającej, trzpienie po bokach muru i w środku 4xdn12 mm strzemiona dn6 mm co 20 cm oraz wieniec środkowy i górny ściany	t		
			0,385	t	0,385	
					RAZEM	0,385
101 d.11	KNNR 2 1001-03		Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich kategorii III	m2		
			(4,50 * 4) * 2	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
102 d.11	KNR AT-48 0110-02		Malowanie tynków mineralnych farbą silikatową wodoodporną dwukrotnie - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,5 * 4 * 2	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
103 d.11	KNR-W 2-02 1611-01		Rusztowania ramowe wysokości do 4 m wraz z demontażem	m2		
			4,5 * 4 * 2	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
12			Izolacja termiczna ścian zewnętrznych wraz z malowaniem			
104 d.12	KNR-W 2-02 1611-03		Rusztowania ramowe przestrzenne wysokości do 8 m wraz z demontażem	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 7,50$	m2	727,200	
					RAZEM	727,200
105 d.12	KNR AT-48 0101-01		Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			573,75	m2	573,750	
					RAZEM	573,750
106 d.12	KNR AT-48 0101-02		Grunтовanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2		
			573,75	m2	573,750	
					RAZEM	573,750
107 d.12	KNR AT-48 0102-03		Lokalne uzupełnienie powierzchni tynku na powierzchni do 5 m2	m2		
			129,55	m2	129,550	
					RAZEM	129,550
108 d.12	KNR AT-48 0102-06		Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
			573,75	m2	573,750	
					RAZEM	573,750
109 d.12	KNR AT-48 0102-05		Zabezpieczenie okien folią	m2		
			126,25	m2	126,250	
					RAZEM	126,250
110 d.12	KNR AT-48 0102-04		Próba przyczepności termoizolacji	ms c.		
			32	ms c.	32,000	
					RAZEM	32,000
111 d.12	KNR-W 2-02 1613-04		Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
			5,5	m2	5,500	
					RAZEM	5,500

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.12	KNR AT-48 0103-01		Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu gr. 20 cm wraz z warstwą zbrojoną na ścianach	m2		
			573,75	m2	573,750	
					RAZEM	573,750
113 d.12	KNR AT-48 0103-01		Wykonanie warstwy izolacyjnej ze styropianu gr. 20 cm wraz z warstwą zbrojoną - ościeża okienne i drzwiowe	m2		
			142,55	m2	142,550	
					RAZEM	142,550
114 d.12	KNR AT-48 0109-03		Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
			573,75	m2	573,750	
					RAZEM	573,750
115 d.12	KNR AT-48 0110-02		Malowanie cienkowarstwowych tynków mineralnych farbą silikatową dwukrotnie - ściany - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		
			573,75	m2	573,750	
					RAZEM	573,750
116 d.12	KNR AT-48 0110-02		Malowanie cienkowarstwowych tynków mineralnych farbą silikatową dwukrotnie - ościeża okienne i drzwiowe - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		
			142,55	m2	142,550	
					RAZEM	142,550
13			<b>Remont pokrycia dachowego</b>			
117 d.13	Analiza indywidualna		Wyrównanie powierzchni istniejącego stropodachu zaprawą klejową stanowiącą podkład pod styropapę wraz z ewentualną naprawą	m2		
			221,55	m2	221,550	
					RAZEM	221,550
118 d.13	KNNR 2 0507-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5 mm dwuwarstwowe	m2		
			569,44	m2	569,440	
					RAZEM	569,440
119 d.13	KNNR 2 0602-03		Izolacje termiczne z płyt ze styropapy gr. 30 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m2		
			569,44	m2	569,440	
					RAZEM	569,440
120 d.13	KNNR 2 0504-01		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 40 cm - obróbki boczne	m2		
			$(36,5 + 36,5 + 13 + 13) * 0,4$	m2	39,600	
					RAZEM	39,600

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.13	KNNR 2 0504-01		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 40 cm - obróbki podrynnowe	m2		
			(36,5 + 36,5 + 13 + 13) * 0,4	m2	39,600	
					RAZEM	39,600
122 d.13	KNNR 2 0504-01		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 40 cm - obróbki projektowanych kominów, odpowietrzenia pionów kanalizacyjnych	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
123 d.13	KNNR 2 0504-05		Obróbki blacharskie włączów i okien dachowych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
124 d.13	KNR-W 2- 02 0522- 02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytancynku	m		
			35,73 + 35,73	m	71,460	
					RAZEM	71,460
125 d.13	KNR-W 2- 02 0522- 01		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku - zadaszenie nad wejściem	m		
			4,8 + 4,8	m	9,600	
					RAZEM	9,600
126 d.13	KNR-W 2- 02 0527- 03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytancynku - 4 szt rur spustowych na jedną stronę budynku	m		
			7,5 * 8	m	60,000	
					RAZEM	60,000
127 d.13	KNR-W 2- 02 0527- 01		Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu - zadaszenie nad wejściem	m		
			3,5 * 2	m	7,000	
					RAZEM	7,000
128 d.13	KNR-W 2- 02 0533- 05 interpolacja		Wyłaz dachowy drewniany	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14			<b>Przewody kominowe dymowe i wentylacyjne</b>			
129 d.14	KNNR 2 0308-02		Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych wraz z zakończeniami ponad dachem (dla rzutu parteru początek przewodów na poz. posadzki, dla rzutu piętra początek przewodów poz. posadzki piętra)	m		
			(13 * 8,5) + (22 * 5)	m	220,500	
					RAZEM	220,500
130 d.14	KNR-W 4- 01 0310-01		Przemuirowanie istn. kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - ponad dachem	m3		
			(1,5 * 0,4 * 0,4) * 5	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
131 d.14	KNR-W 4- 01 0310-03		Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
132 d.14	KNR-W 4- 01 0310-06		Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
133 d.14	KNR-W 4- 01 0310-05		Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
134 d.14	Analiza indywidualna		Przewody wentylacji nawiewnej typu "Z" 14/14 cm dla piecw z podkową dla pom. kuchni	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
135 d.14	Analiza indywidualna		Opinia kominiarska dotycząca istniejących i projektowanych przewodów kominowych	obi ekt		
			1	obi ekt	1,000	
					RAZEM	1,000
15			<b>Oświetlenie ewakuacyjne pomieszczenia świetlicy</b>			
136 d.15	Analiza indywidualna		Oświetlenie ewakuacyjne i kierunkowe pomieszczenia świetlicy (naścienne) z podtrzymaniem oświetlenia min. 1 godz.	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137	Analiza indywidualna		Instalację elektryczną zasilającą oświetlenie ewakuacyjne i kierunkowe przewodem żaroodpornym - podtynkowo HDGS 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
			45,25	m	45,250	
					RAZEM	45,250
16			Przyłącze kanalizacji sanitarnej + zbiornik na ścieki sanitarne			
138	Analiza indywidualna		Roboty geodezyjno-pomiarowe projektowanego przyłącza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
139	KNR-W 2-01 0212-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II - przyłącze kanalizacji sanitarnej	m <sup>3</sup>		
			53 * 0,8 * 1,1	m <sup>3</sup>	46,640	
					RAZEM	46,640
140	KNR-W 2-01 0212-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II - zbiornik na ścieki sanitarne wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
			2,5 * 3,5 * 3,55	m <sup>3</sup>	31,063	
					RAZEM	31,063
141	KNR-W 2-01 0212-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II - przyłącze kan. sanitarnej	m <sup>3</sup>		
			53 * 0,8 * 1,1	m <sup>3</sup>	46,640	
					RAZEM	46,640
142	KNR-W 2-01 0222-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III dla przyłącza kan. sanitarnej oraz zbiornika na ścieki po odliczeniu objętości zbiornika	m <sup>3</sup>		
			(53 * 0,8 * 0,9) + (11 * 0,4 * 3,5)	m <sup>3</sup>	53,560	
					RAZEM	53,560
143	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			53	m	53,000	
					RAZEM	53,000
144	KNR-W 2-18 0517-01		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17			<b>Przyłącze wodociągowe</b>			
145 d.17	Analiza indywidualna		Roboty geodezyjno-pomiarowe projektowanego przyłącza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
146 d.17	KNR-W 2-01 0212-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - przyłącze wodociągowe	m3		
			60 * 0,8 * 1,30	m3	62,400	
					RAZEM	62,400
147 d.17	KNR-W 2-01 0222-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - przyłącze wodociągowe	m3		
			60 * 0,8 * 1,30	m3	62,400	
					RAZEM	62,400
148 d.17	KNR-W 2-18 0511-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3		
			60 * 0,8 * 0,1	m3	4,800	
					RAZEM	4,800
149 d.17	KNR 2-18 0907-01		Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - średnica zewnętrzna rurociągu 63 mm (wprowadzenie przyłącza do pom. gospodarczego pod schodami) od strony północnej	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
150 d.17	KNR 2-18 0902-02		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
151 d.17	KNR-W 2-15 0132-06		Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm - wodomierz	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
152 d.17	KNR-W 2-15 0132-06		Zawory atyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm - wodomierz	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
153 d.17	KNR-W 2-18 0708-01		Jednokrotne płukanie przyłącza wodociągowego o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			60 / 200	odc. .20 0m	0,300	
					RAZEM	0,300
154 d.17	KNR-W 2- 18 0704- 01		Próba wodna szczelności przyłącza wodociągowego z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 63 mm	200 m - 1 pró b.		
			60 / 200	200 m - 1 pró b.	0,300	
					RAZEM	0,300
155 d.17	KNR-W 2- 18 0707- 01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. .20 0m		
			60 / 200	odc. .20 0m	0,300	
					RAZEM	0,300
156 d.17	KNR-W 2- 18 0219- 01		Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - zamiana hydrantu naziemnego na hydrant podziemny wraz z przesunięciem w stronę ogrodzenia o odległość 2,0m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>18</b>			<b>Ogrzewanie pom. świetlicy</b>			
157 d.18	Analiza indywidualna		Kominek grzewczy dwupomieszczeniowy z wentylatorami podmuchu powietrza (kominek wykonywany na zamówienie w uzgodnieniu z Inwestorem)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
158 d.18	Analiza indywidualna		Podposadzakowy przewód wentylacji nawiewnej typu "Z" o wym. 14/21cm wyprowadzony na zewnątrz pom. na wys. 3,00 m od poz. terenu (dla kominka grzewczego)	m		
			9	m	9,000	
					RAZEM	9,000
<b>19</b>			<b>Wposażenie świetlicy</b>			
159 d.19	KNR 5-08 0402-09 interpolacja		Kuchnia elektryczna 4-płytowa z piekarnikiem elektrycznym - zasilanie 400V	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.19	Analiza indywidualna		Szafa gastronomiczna przelotowa ze stali nierdzewnej 1200x700/200 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
161 d.19	Analiza indywidualna		Zmywarka z funkcją wypaźania	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
162 d.19	Analiza indywidualna		Zlewozmywak typu restauracyjnego 2-komorowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
163 d.19	KNR-W 2-15 0229-05		Zlewozmywaki z blachy st. kwasoodpornej na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
164 d.19	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem na szafce w pom. kuchni	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
165 d.19	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem na ścianie z półpostumentem maskującym w pom. WC	kpl.		
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
166 d.19	KNR-W 2-15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe wersja dla niepełnosprawnych z półpostumentem maskującym w pom. WC dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
167 d.19	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy podwieszany z płuczką ustępową zabudowaną	kpl.		
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
168 d.19	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy podwieszany wersja dla niepełnosprawnych z płuczką ustępową zabudowaną	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
169 d.19	KNR-W 2-15 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
170 d.19	KNR-W 2-15 0229-02		Zlew z blachy st. kwasoodporny dla celów napełniania pojemnika na mopy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
171 d.19	Analiza indywidualna		Bemar 4-komorowy nadbalatowy 230V 920/720 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
172 d.19	Analiza indywidualna		Pojemnościowy podgrzewacza ciepłej wody użytkowej poj. 300 dcm3 zasilanie 230V z instalacją cyrkulacji c.w.u. i pompą obiegową cyrkulacyjną	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
173 d.19	Analiza indywidualna		Okap kuchenny z wentylatorem wyciągowym o wymiarach 1,20x2,20m montowany nad trzonem kuchennym, włączenie do istniejącego przewodu kominowego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
174 d.19	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm pom. WC	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
175 d.19	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm pom. kuchni	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
176 d.19	KNNR 4 0137-02		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
177 d.19	KNNR 4 0137-02		Bateria zmywakowa typu restauracyjnego stojąca łokciowa o śr. nominalnej 20 mm - z możliwością kierowania strugi wody o 180 st.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
178 d.19	KNNR 4 0137-02		Baterie zlewowa stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla celów napełniania mopa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179 d.19	KNNR 4 0135-01		Zawory czerpalne dla płuczki ustępowej i pralki automatycznej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2 + 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
180 d.19	KNNR 4 0140-02		Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
181 d.19	Analiza indywidualna		Szafka standartowa narożna dla zmywaka standartowego i umywalki - wzór i kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
182 d.19	Analiza indywidualna		Szafka standartowa z wbudowanymi kuchniami elektrycznymi oraz szafą gastronomiczną przelotową i bemarami 4-komorowymi - wzór i kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
183 d.19	Analiza indywidualna		Okno podawcze naczyń brudnych i czystych 80/50 cm wbudowane w istniejącą ścianę	kpl.		
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
20			Remont istniejącego trzonu kuchennego			
184 d.20	Analiza indywidualna		Przebudowa istniejącego trzonu kuchennego w zakresie wymiany kafli piecowych, rusztów, blatów grzewczych, kanałów dymowych oraz dodatkowe wposazenie w 2-piekarnik opalane paleniskiem trzonu kuchennego	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21			Instalacje kanalizacyjne			
185 d.21	KNNR 4 0207-04		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - instalacja podposadzkowa	m		
			96	m	96,000	
					RAZEM	96,000
186 d.21	KNNR 4 0207-03		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - instalacja podposadzkowa	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.21	KNNR 4 0207-03		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - piony kanalizacyjne wyprowadzone ponad dach - perspektywa remontu rzutu piętra	m		
			64	m	64,000	
					RAZEM	64,000
188 d.21	KNNR 4 0207-03		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - piony kanalizacyjne wyprowadzone ponad dach - perspektywa remontu rzutu piętra	m		
			44	m	44,000	
					RAZEM	44,000
189 d.21	KNNR 4 0213-05		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
190 d.21	KNNR 4 0213-04		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
191 d.21	Analiza indywidualna		Zabudowa pionów wod-kan o śr. 110 mm i pionów kan. o śr. 50 mm płytami G-K w rzucie poarteru	szt.		
			8 + 5	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
192 d.21	KNNR 4 0222-01		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
193 d.21	KNNR 4 0222-02		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
194 d.21	KNNR 4 0223-02 interpolacja		Zawory napowietrzające pcv dn 50 mm - pom. świetlicy	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
195 d.21	KNNR 4 0223-02 interpolacja		Zawory napowietrzające pcv dn 110 mm - pom. świetlicy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
196 d.21	KNNR 4 0207-01		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - inst. podposadzkowa	m		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
197 d.21	KNR-W 2-15 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm w pom. wodomierza	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22			Wyposażenie lokali organizacji samorządowych			
198 d.22	KNNR 4 0229-05		Zlew z ociekaczem z blachy na szafce wraz z wartoscia szafki - lokale pozytku publicznego	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
199 d.22	KNNR 4 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe wraz z wartoscia szafki - lokale pozytku publicznego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
200 d.22	KNNR 4 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - lokale pozytku publicznego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
201 d.22	KNNR 4 0232-02		Brodziki natryskowe stalowy emaliowany 80/80 cm bez kabiny	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
202 d.22	Analiza indywidualna		Przesłona kabiny brodzikowej z materiału z pcv mocowanej do uchwyty rurowego z blachy st. kwasoodpornej - pom. pozytku publicznego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
203 d.22	Analiza indywidualna		Kuchnia węglowa z podkrową i piekarnikiem z obudową, pojemnościowym podgrzewaczem wody 60 dcm3 oraz zbiornikiem wyrównawczym przeponowym dla ciepłej wody użytkowej i zasilania grzejnikowego mocy 5 kW - pom. pozytku publicznego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
204 d.22	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
205 d.22	KNNR 4 0137-02		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
206 d.22	KNNR 4 0137-09		Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym i perlatozem o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
207 d.22	KNNR 4 0135-01		Zawory czepalne dla płuczki ustępowej i pralki automatycznej o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2 + 2	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
208 d.22	KNNR 4 0140-01		Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
23			Instalacja wodociągowa			
209 d.23	KNNR 4 0140-04		Wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 32 mm - pomiar główny na całość budynku	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
210 d.23	KNNR 4 0111-05		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
211 d.23	KNNR 4 0111-03		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			112	m	112,000	
					RAZEM	112,000
212 d.23	KNNR 4 0111-02		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			126	m	126,000	
					RAZEM	126,000
213 d.23	KNNR 4 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
214 d.23	KNNR 4 0110-01		Rurociągi z AluPex śr. 16 mm - instalacja cyrkulacji c.w.u.	m		
			41	m	41,000	
					RAZEM	41,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.23	KNNR 4 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	pro b.		
			41	pro b.	41,000	
					RAZEM	41,000
216 d.23	KNNR 4 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			42 + 112 + 126 + 55	m	335,000	
					RAZEM	335,000
217 d.23	KNNR 4 0127-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	pro b.		
			1	pro b.	1,000	
					RAZEM	1,000
218 d.23	KNNR 4 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, kuchni węglowej z podkową o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
219 d.23	KNNR 4 0116-02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do pionów wodociągowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm - dla perspektywy remontu rzutu piętra	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
220 d.23	KNNR 4 0132-02		Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm zaślepienie pionów wodociągowych - dla perspektywy remontu rzutu piętra	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
221 d.23	KNNR 4 0135-01		Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
222 d.23	Analiza indywidualna		Zabudowa pionów wody w rzucie piętra skrzynką z płyt OSB i izolacji z wełny mineralnej gr. 25 cm - dla perspektywy remontu rzutu piętra (ochrona termiczna)	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>24</b>			<b>Instalacja p/pożarowa</b>			
223 d.24	KNNR 4 0106-05		Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - instalacja p/pożarowa - włączenie instalacji przed wodomierzem głównym	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
224 d.24	KNNR 4 0111-05		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - instalacja podposadzkowa	m		
			23	m	23,000	
					RAZEM	23,000
225 d.24	KNNR 4 0126-01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) - inst. p/pożarowa	m		
			24 Obmiar dodatkowy:	m	24,000	
			0	pró b. pró b.	0,000	
					RAZEM	24,000
					RAZEM	0,000
226 d.24	KNNR 4 0115-05		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
227 d.24	KNNR 4 0135-03		Zawory hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
228 d.24	KNNR 4 0142-01		Szafki hydrantowe naścienne z przewodem półsztywnym dł. 30 m oraz gaśnicą 6 kg	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>25</b>			<b>Instalacja elektryczna</b>			
229 d.25	KNR 5-08 0402-06		Tablica rozdzielcza WLZ rozdział - pom. świetlicy i pom. pożytku publicznego RW 5X18	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
230 d.25	KNR 5-08 0402-06		Tablica rozdzielcza RW 2x12 wraz z zabezpieczeniami p/porażeniowymi , nadmiarowo-prądowymi w pom. komunikacji - zabezpieczenia urządzeń i oświetlenia, lokale pożytku publicznego	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
231 d.25	KNR 5-08 0402-06		Listaw złączeniowa z wprowadzonym przewodem WLZ YKY 4x25 mm <sup>2</sup> - DLA ZASILANIA 9 LOKALI W PRZYPADKU ADAPTACJI RZUTU PIĘTRA	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
232 d.25	KNR 5-08 0402-06 analogia		Wyłącznik DPX 100 A - połączony przewodami HDgs 5 x1,5 mm <sup>2</sup> z przyciskami p/poż.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
233 d.25	KNR 5-08 0402-06 analogia		Przycisk p/poż. - odrębnie dla pom. świetlicy odrębnie dla lokali pożytku publicznego	kpl		
			1 + 1	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
234 d.25	KNNR 5 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do YKY 4x25 mm <sup>2</sup> układane w tynku - zasilanie WLZ od zabezpieczenia głównego do tablicy rozdzielczej	m		
			48	m	48,000	
					RAZEM	48,000
235 d.25	KNNR 5 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do YKY 5x10 mm <sup>2</sup> układane w tynku - zasilanie urządzeń 400 V w pom. świetlicy	m		
			185	m	185,000	
					RAZEM	185,000
236 d.25	KNNR 5 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do YKY 3x10 mm <sup>2</sup> układane w tynku - zasilanie urządzeń lokale pożytku publicznego	m		
			125	m	125,000	
					RAZEM	125,000
237 d.25	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył YKY 3x2,5mm <sup>2</sup> układane w tynku - gniazda lokali pożytku publicznego	m		
			282	m	282,000	
					RAZEM	282,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.25	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> układane w tynku - oświetlenie lokali pożytku publicznego	m		
			267	m	267,000	
					RAZEM	267,000
239 d.25	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył YKY 3x2,5mm <sup>2</sup> układane w tynku - gniazda pom. świetlicy	m		
			282	m	282,000	
					RAZEM	282,000
240 d.25	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył YKY 3x1,5mm <sup>2</sup> układane w tynku - oświetlenie pom. świetlicy	m		
			422	m	422,000	
					RAZEM	422,000
241 d.25	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe pomieszczeń - oprawa sufitowa LED 1x32W pom. świetlicy (natężenie oświetlenia pom. głównych 300 Lx, pom. pomocniczych 200Lx) - pom. świetlicy	kpl.		
			29	kpl.	29,000	
					RAZEM	29,000
242 d.25	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe pomieszczeń - oprawa sufitowa LED 1x32W pom. świetlicy (natężenie oświetlenia pom. głównych 300 Lx, pom. pomocniczych 200Lx) - pom. lokali pożytku publicznego	kpl.		
			11	kpl.	11,000	
					RAZEM	11,000
243 d.25	KNNR 5 0502-02		Oprawy oświetleniowe zewnętrzne LED 1x21W hermetyczne z czujnikiem ruchu - OPRAWA ZEWNĘTRZNA	kpl.		
			1 + 1 + 1	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
244 d.25	KNNR 5 0306-03		Łączniki podtynkowe w puszce instalacyjnej - pom. świetlicy - świecznikowe i pojedyncze	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
245 d.25	KNNR 5 0306-03		Łączniki podtynkowe w puszce instalacyjnej - pom. lokali pożytku publicznego - świecznikowe i pojedyncze	szt.		
			5 + 5	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 d.25	KNNR 5 0308-11		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> - gniazda 400 V dla zasilania urządzeń świetlicy	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
247 d.25	KNNR 5 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym 2-biegunowe podtynkowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - pom. świetlicy (w pom. sanitarnych bryzgoszczelne)	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
248 d.25	KNNR 5 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym 2-biegunowe podtynkowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - pom. lokali pożytku publicznego (w pom. sanitarnych bryzgoszczelne)	szt.		
			6 + 6	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
249 d.25	KNNR 5 0406-04		Grzejnik elektryczny z dynamicznym rozładowaniem oraz wentylatorem nadmuchowym i nastawą czasową mocy 7 kW	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
250 d.25	KNNR 5 0406-04		Grzejnik elektryczny z wentylatorem nadmuchowym i nastawą czasową mocy 4 kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
251 d.25	KNNR 5 0406-04		Grzejnik elektryczny z nastawą czasową mocy 2 kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
252 d.25	KNNR 5 0406-04		Grzejnik elektryczny z nastawą czasową mocy 0,5 kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
253 d.25	KNNR 5 1303-01		Prace pomiarowe rezystancji i skuteczności izolacji instalacji elektrycznej	obi ekt		
			1	obi ekt	1,000	
					RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
254 d.25	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	obi ekt		
			1	obi ekt	1,000	
					RAZEM	1,000
255 d.25	Kalkulacja indywidualna		Prace pomiarowe nateżenia oświetlenia wraz z rysunkiem (siatka pomiarowa)	obi ekt		
			1	obi ekt	1,000	
					RAZEM	1,000
256 d.25	Kalkulacja indywidualna		Prace pomiarowe nateżenia oświetlenia wraz z rysunkiem (siatka pomiarowa)	obi ekt		
			1	obi ekt	1,000	
					RAZEM	1,000
26			Instalacja odgromowa			
257 d.26	KNR-W 5-08 0601-01		Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
			46	szt.	46,000	
					RAZEM	46,000
258 d.26	KNR-W 5-08 0601-05		Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
259 d.26	KNR-W 5-08 0601-11		Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
			74	szt.	74,000	
					RAZEM	74,000
260 d.26	KNR-W 5-08 0604-03		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
			35 * 3	m	105,000	
					RAZEM	105,000
261 d.26	KNR-W 5-08 0607-03		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
			4 * 7,5	m	30,000	
					RAZEM	30,000
262 d.26	KNR-W 5-08 0615-03		Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
263 d.26	KNR-W 5-08 0613-11		Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - głębokość pograżenia uziomu do 4.5 m - grunt kat. I-II	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
264 d.26	KNR-W 5-08 0303-13		Montaż na gotowym podłożu puszek odgromowych z tworzywa	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
265 d.26	KNR-W 5-08 0901-01 interpolacja		Pomiar instalacji odgromowej	po miar		
			4	po miar	4,000	
					RAZEM	4,000
27			<b>Ściana oddzielenia p/pożarowego</b>			
266 d.27	KNR-W 2-01 0302-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu I-II) - wykop pod ścianę oddzielenia p/pożarowego	m3		
			(0,8 * 0,3 * 1,1) * 2	m3	0,528	
					RAZEM	0,528
267 d.27	KNR-W 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m wraz ze zbrojeniem - ściana oddzielenia p/pożarowego	m3		
			(0,8 * 0,3 * 0,4) * 2	m3	0,192	
					RAZEM	0,192
268 d.27	KNR-W 2-02 0103-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 cegły - ściana oddzielenia p/pożarowego	m2		
			(0,25 * 4,3) * 2	m2	2,150	
					RAZEM	2,150
269 d.27	KNR-W 2-02 0902-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - ściana oddzielenia p/pożarowego wraz z malowaniem w kolorze elewacji budynku	m2		
			(0,5 + 0,25 + 0,25) * 4,3 * 2	m2	8,600	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,600
28			Pojemniki do czasowego gromadzenia odpadów			
270 d.28	KNR-W 2-02 0902-01		Pojemniki do czasowego gromadzenia odpadów z możliwością segregacji	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
29			Ogrodzenia			
271 d.29	KNR 2-23 0401-01		Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych z siatki stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze zielonym z płytą cokołową i stopami słupków wysokość ogrodzenia 1,80 m - ogrodzenie tylko od strony północnej	m		
			61,71	m	61,710	
					RAZEM	61,710
272 d.29	KNR 2-23 0402-03		Furtka o wym. 100x180 cm z zamknięciem na zamek i klucz patentowy dla pom. świetlicy i klatki schodowej budynku	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
273 d.29	KNR 2-23 0402-03		Brama wjazdowa z paneli ogrodzeniowych o wym. 350x180 cm z zamknięciem na zamek i klucz patentowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30			Utwardzenia dróg komunikacyjnych, miejsc postojowych dla samochodów			
274 d.30	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
275 d.30	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
276 d.30	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
277 d.30	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.30	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
279 d.30	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
280 d.30	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
281 d.30	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
282 d.30	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
283 d.30	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
284 d.30	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
285 d.30	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
286 d.30	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.30	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			716	m2	716,000	
					RAZEM	716,000
288 d.30	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - oznakowanie miejsc parkingowych i ciągów komunikacyjnych	m		
			346	m	346,000	
					RAZEM	346,000
289 d.30	Analiza indywidualna		Oznakowanie miejsca dla niepełnosprawnych - tablica informacyjna na słupku stalowym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
290 d.30	KNR-W 2-01 0210-01 interpolacja		Wywiezienie nadmiaru ziemi po korytowaniu powierzchni parkingu i ciągów komunikacyjnych w miejsce wskazane przez Inwestora	m3		
			716 * 0,4	m3	286,400	
					RAZEM	286,400
31			Zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku			
291 d.31	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
292 d.31	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
293 d.31	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.31	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
295 d.31	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
296 d.31	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
297 d.31	KNR 2-31 0104-07		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
298 d.31	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
299 d.31	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
300 d.31	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.31	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
302 d.31	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
303 d.31	KNR 2-31 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
304 d.31	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
305 d.31	KNR 2-31 23102-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - dla zjazdu z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynków	m2		
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
306 d.31	KNR 2-31 23102-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - dla dojścia do wejścia bocznego	m2		
			31	m2	31,000	
					RAZEM	31,000
307 d.31	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej dla zjazdu z drogi	m		
			37,5	m	37,500	
					RAZEM	37,500
308 d.31	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dla dojść do schodów wejściowych do budynku	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
309 d.31	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - - dla dojścia do wejścia bocznego	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
310 d.31	KNR-W 2- 01 0210- 01 interpolacja		Wywiezienie nadmiaru ziemi po korytowaniu zjazdu z drogi + dojść do schodów budynku w miejsce wskazane przez Inwestora	m3		
			72 * 0,4	m3	28,800	
					RAZEM	28,800
32			Instalacja RTV i internetowa			
311 d.32	Analiza indywidualna		Instalacja RTV i internetowa wykonana poprzez zewnętrzne złącze światłowodowe oraz montaż w budynku swig routera następnie wykonanie instalacji ze skretki 6-parowej . 6 oraz montaż gniazd RJ45. INSTALACJA DOTYCZY ŚWIETLICY I DWÓCH LOKALI ORGANIZACJI SPOŁECZNYCH POZOSTAŁA CZĘĆ INSTALACJI WYPROWADZONA DO RZUTU PIĘTRA I ZAKOŃCZONA SZAFKĄ PRZYŁĄCZENIOWĄ DLA PESPEKTYWICZNEGO POŁĄCZENIA LOKALI W RZUCIE PIĘTRA.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000