

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

zł

Podatek VAT

() **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	Wyposażenie 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
OBMIAR:						
1			Roboty wyburzeniowe i demontażowe - parter			
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			Posadzki, okładziny ceramiczne podłóg i ścian			
10	KNR-W 2- d.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	KSNR 2 d.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	KNNR 2 d.2 1201-01		Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr. 10cm	m3		
			415,54 * 0,1	m3	41,554	
					RAZEM	41,554
13	KNNR 2 d.2 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
			415,54	m2	415,540	
					RAZEM	415,540
14	KSNR 2 d.2 0602-02		Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych gr. 15cm posadzka parter	m2		
			415,54	m2	415,540	
					RAZEM	415,540
15	KSNR 2 d.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	KSNR 2 d.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	KNNR 2 d.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	KNNR 2 d.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	KNNR 2		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
d.2	1206-02		rulonowych o podwyższonym stopniu scieralności klasa "T" klasyfikacja trudnozapałności Bfl-s1 - pom. lokali organizacji społecznych wraz z listwami przyściennymi			
			57,47 + 25,44	m2	82,910	
					RAZEM	82,910
20	KNR W-02		Okładziny podłogowe - płytki ceramiczne gress o wymiarach 30x30 cm lub większym	m2		
d.2	0206-02		klasa ścieralności PEI 5 - pom. świetlicy - antypoślizgowość R11 wraz z fugowaniem			
			246,42 + 20	m2	266,420	
					RAZEM	266,420
21	KNR W-02		Okładziny podłogowe - płytki ceramiczne gress o wymiarach 30x30 cm lub większym	m2		
d.2	0206-02		klasa ścieralności PEI 5 antypoślizgowość R11 - klatka schodowa + hall wraz z fugowaniem			
			32,66 + 22	m2	54,660	
					RAZEM	54,660
22	KNR W-02		Okładziny podłogowe - płytki ceramiczne gress o wymiarach 30x30 cm lub większym	m2		
d.2	0206-02		klasa ścieralności PEI 5 antypoślizgowość R11 - lokale organizacji samorządowych, kuchnia szerokości 1,5 m ściana zlewu			
			(5,5 * 1,5) + (2,2 * 1,5)	m2	11,550	
					RAZEM	11,550
23	KNR W-02		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		
d.2	0201-03					
			((3,2 + 3,2 + 1,65 + 1,65) * 2) * 2	m2	38,800	
					RAZEM	38,800
24	KNR W-02		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		
d.2	0201-03					
			(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			Ściany oddzielające lokale organizacji społecznych i ściany świetlicy			
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			Stolarka drzwiowa			
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 wym. 90/200cm	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	KNR-W 2-d.4	02 1020-05	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dk1 wym. 90/200cm	szt		
			1 + 1	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-d.4	02 1020-05	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dw1 o wym. 90/200cm	szt		
			1 + 1 + 1	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
35	KNR-W 2-d.4	02 1020-05	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dw2 o wym. 80/200cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-d.4	02 1020-05	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dw2 do pom. gospodarczego w rzucie parteru o wym. 80/200cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-d.4	02 1020-05	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dł1 o wym. 90/200cm	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
38	KNR-W 2-d.4	02 1020-05	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Dł2 o wym. 80/200cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
39	KNR-W 2-d.4	02 1020-05	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Ds1 wg. projektu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-d.4	02 1020-05	Drzwi wewnętrzne wraz z ościeżnicą Ds2 wg. projektu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-d.4	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			Stołarka okienna + uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów			
42	KNNR-W d.5 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	KNR-W 4- d.5 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		
			11,945	m3	11,945	
					RAZEM	11,945
44	KNR 0-19 d.5 0928-05		Montaż okien uchylno-rozwiernych PCV (3 - szybowych wsp. k=0,9) wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz nadprożami o wymiarach 150/147cm - rzut parteru - (okna z nawiewnikami o wydajności 30m3/h na 1 szt. okna)	szt		
			9 + 1	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
45	KNR 0-19 d.5 0928-05		Montaż okien uchylno-rozwiernych PCV (3 - szybowych wsp. k=0,9) wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz nadprożami o wymiarach 150/147cm - rzut piętra (wymiar taki jak dla rzutu parteru) - (okna z nawiewnikami o wydajności 30m3/h na 1 szt. okna)	szt		
			20 + 1	szt	21,000	
					RAZEM	21,000
46	KNR 0-19 d.5 0928-05		Montaż okien uchylno-rozwiernych PCV (3 - szybowych wsp. k=0,9) wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi bez nadproża - rzut parteru pom. 0.8 o wym. 250/250cm (wymiar taki jak okna istniejącego) - (okna z nawiewnikami o wydajności 30m3/h na 1 szt. okna)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
47	KNR 0-19 d.5 0928-05		Montaż okien uchylno-rozwiernych PCV (3 - szybowych wsp. k=0,9) 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		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
48	Analiza indywidualna		Naprawa okien uchylno-rozwiernych z PCV wraz z parapetami wewnętrznymi w zakresie zamknięć i zawiasów oraz parapetów i wymiana uszkodzonego przeszklenia w pom. sali świetlicy - (montaż nawiewników o wydajności 60m ³ /h na 1 szt. okna) pom. 0.9 i 0.10	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
49	Analiza indywidualna		Montaż parapetów okien świetlicy z uwzględnieniem gr. ocieplenia termicznego ściany	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
50	KNR 4-01 d.5 0908-03		Wymiana parapetów stalowych zewnętrznych okien w pom. świetlicy	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
6			Ściany wewnętrzne projektowane			
51	KNR-W 2-d.6 02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków szczelinowych ceramicznych grubości 25 cm ściany nośne - rzut parteru - lokale użytku publicznego	m2		
			10,5 * 3,3	m2	34,650	
					RAZEM	34,650
52	KNR-W 2-d.6 02 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków szczelinowych ceramicznych grubości 12 cm ściany działowe - rzut parteru - lokale użytku publicznego	m2		
			(3,35 + 3,35 + 3,35 + 6,5 + 3 + 2 + 3 + 4,5) * 3,3	m2	95,865	
					RAZEM	95,865
53	KNR-W 2-d.6 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			
54	KNNR 3 d.7 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - całość ścian - rzut parteru	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(34,89 + 34,89 + 11,91 + 11,91 + 14 + 14 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5,2 + 5,2 + 4 + 4 + 4 + 5 + 5 + 2,6 + 3,5 + 3,5 + 8,2 + 8,2) * 3,3$	m2	660,000	
					RAZEM	660,000
55 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
56 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
57 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
58 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
59 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
60 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
61 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	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			Schody zewnętrzne + wewnętrzne + zadaszzenia + cokół			
63	KNR-W 2-01 0201-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop dla schodów zewnętrznych od strony ulicy do pom. świetlicy i lokali org. społecznych	m3		
			4,25	m3	4,250	
					RAZEM	4,250
64	KNR-W 2-01 0201-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykop dla schodów zewnętrznych od strony zaplecza	m3		
			2,22	m3	2,220	
					RAZEM	2,220
65	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
66	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
67	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
68	KNR W-02 0206-02		Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych, mrozoodpornych układanych na zaprawie klejowej - schody od strony zaplecza	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,55	m2	10,550	
					RAZEM	10,550
69	KNR-W 4-d.8	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
70	KNR W-02 d.8	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	
					RAZEM	42,440
71	Analiza indywidualna		Zadaszenie zewnętrzne nad drzwiami wejściowymi dach półokrągły z poliwęglanu wraz z konstrukcją wsporczą - wejście od strony ulicy	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
72	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
73	KNR 4-01 d.8	0701-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - cokół	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 1,05$	m2	101,808	
					RAZEM	101,808
74	KNR 2-02 d.8	0902-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie - cokół	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 1,05$	m2	101,808	
					RAZEM	101,808
75	KNR W-02 d.8	0205-04	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych wodoodpornych - cokół budynku - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 1,05$	m2	101,808	
					RAZEM	101,808

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	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			
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 zewnętrzne	m3		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8 * 0,8$	m3	62,054	
					RAZEM	62,054
78	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		
			$(35,73 + 35,73 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2) * 0,8 * 0,8$	m3	55,974	
					RAZEM	55,974
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	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
85	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
86	KNR-W 2-d.9 02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych, środkiem izolacyjnym na bazie wody - druga warstwa ściany wewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 3 + 3 + 3 + 3 + 2 + 2) * 0,8$	m2	69,968	
					RAZEM	69,968
87	KNNR-W 2-d.9 2 W0601-01 analogia		Izolacja z folii polietylenowej kubełkowej ścian fundamentowych ściany zewnętrzne	m2		
			$(35,73 + 35,73 + 12,75 + 12,75) * 0,8$	m2	77,568	
					RAZEM	77,568
88	KNNR-W 2-d.9 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
89	KNNR 1-d.9 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
90	KNR 2-18-d.9 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
91	KNR 2-31-d.9 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10			Podjazd dla niepełnosprawnych (tylko w zakresie jednego podjazdu wejście do pom. świetlicy)			
92 d.10	KNR-W 2-01 0201-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - wykop dla podjazdu	m ³		
			10 * 1,5 * 0,5	m ³	7,500	
					RAZEM	7,500
93 d.10	KNNR 2 0109-08		Betonowanie podjazdu w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
			10 * 1,5 * 0,5	m ³	7,500	
					RAZEM	7,500
94 d.10	KNNR 2 0301-03		Ściany podjazdu z bloczków betonowych wraz z robotami tynkarskimi	m ³		
			(10 * 0,25 * 0,9) * 2	m ³	4,500	
					RAZEM	4,500
95 d.10	KNR-W 2-18 0511-04		Podłoża pod kostkę brukową z materiałów sypkich gr. 25 cm	m ³		
			10 * 1,5 * 0,25	m ³	3,750	
					RAZEM	3,750
96 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	m ²		
			10 * 1,5	m ²	15,000	
					RAZEM	15,000
97 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			
98 d.11	KNNR 1 0202-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II wykop dla ławy fundamentowej	m ³		
			4,5 * 0,6 * 1,1	m ³	2,970	
					RAZEM	2,970
99 d.11	KNNR 2 0107-01		Ława fundamentowa zbrojona stłą zbrojenową 4 x dn-12 mm, strzemiona dn-6 mm co 20 cm w deskowaniu tradycyjnym, ściana oddzielająca	m ³		
			4,5 * 0,6 * 0,4	m ³	1,080	
					RAZEM	1,080
100 d.11	KNNR 2 0305-02		Ściany murowane z cegły pełnej o grubości 25,0 cm	m ³		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,5 * 0,25 * 4	m3	4,500	
					RAZEM	4,500
101 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
102 d.11	KNNR 2 1001-03		Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich kategorii III	m2		
			(4,50 * 4) * 2	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
103 d.11	KNR AT- 48 0110- 02		Malowanie tynków mineralnych farbą silikatową wodoodporną dwukrotnie - kolor w uzgodnieniu z Inwestorem	m2		
			4,5 * 4 * 2	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
104 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			
105 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
106 d.12	KNR AT- 48 0101- 01		Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			573,75	m2	573,750	
					RAZEM	573,750
107 d.12	KNR AT- 48 0101- 02		Gruntowanie wzmacniające lub poprawiające przyczepność	m2		
			573,75	m2	573,750	
					RAZEM	573,750
108 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
109 d.12	KNR AT- 48 0102- 06		Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			573,75	m2	573,750	
					RAZEM	573,750
110 d.12	KNR AT- 48 0102- 05		Zabezpieczenie okien folią	m2		
			126,25	m2	126,250	
					RAZEM	126,250
111 d.12	KNR AT- 48 0102- 04		Próba przyczepności termoizolacji	ms c.		
			32	ms c.	32,000	
					RAZEM	32,000
112 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
113 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
114 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
115 d.12	KNR AT- 48 0109- 03		Wykonanie cienkowarstwowych akrylowych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
			573,75	m2	573,750	
					RAZEM	573,750
116 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
117 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13			Remont pokrycia dachowego			
118 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
119 d.13	KNNR 2 0507-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr. 5 mm dwuwarstwowe	m2		
			569,44	m2	569,440	
					RAZEM	569,440
120 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
121 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
122 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
123 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
124 d.13	KNNR 2 0504-05		Obróbki blacharskie włązów i okien dachowych w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
125 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
126 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		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,8 + 4,8	m	9,600	
					RAZEM	9,600
127 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
128 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
129 d.13	KNR-W 2-02 0533-05 interpolacja		Wyłaz dachowy drewniany	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14			Przewody kominowe dymowe i wentylacyjne			
130 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
131 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
132 d.14	KNR-W 4-01 0310-03		Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
133 d.14	KNR-W 4-01 0310-06		Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
134 d.14	KNR-W 4-01 0310-05		Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	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
136	Analiza indywidualna		Opinia kominiarska dotycząca istniejących i projektowanych przewodów kominowych	obi ekt		
			1	obi ekt	1,000	
					RAZEM	1,000
15			Oświetlenie ewakuacyjne pomieszczenia świetlicy			
137	Analiza indywidualna		Oświetlenie ewakuacyjne i kierunkowe pomieszczenia świetlicy (naścienne) z podtrzymaniem oświetlenia min. 1 godz.	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
138	Analiza indywidualna		Instalację elektryczną zasilającą oświetlenie ewakuacyjne i kierunkowe przewodem żaroodpornym - podtyrkowo HDGS 3x1,5mm ²	m		
			45,25	m	45,250	
					RAZEM	45,250
16			Przyłącze kanalizacji sanitarnej + zbiornik na ścieki sanitarne			
139	Analiza indywidualna		Roboty geodezyjno-pomiarowe projektowanego przyłącza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
140	KNR-W 2-d.16 01 0212-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - przyłącze kanalizacji sanitarnej	m ³		
			53 * 0,8 * 1,1	m ³	46,640	
					RAZEM	46,640
141	KNR-W 2-d.16 01 0212-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - zbiornik na ścieki sanitarne wraz z wywozem nadmiaru ziemi	m ³		
			2,5 * 3,5 * 3,55	m ³	31,063	
					RAZEM	31,063
142	KNR-W 2-d.16 01 0212-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - przyłącze kan. sanitarnej	m ³		
			53 * 0,8 * 1,1	m ³	46,640	
					RAZEM	46,640

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNR-W 2-d.16	01 0222-01	Zасыpywanie 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	m3		
			(53 * 0,8 * 0,9) + (11 * 0,4 * 3,5)	m3	53,560	
					RAZEM	53,560
144	KNR-W 2-d.16	18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			53	m	53,000	
					RAZEM	53,000
145	KNR-W 2-d.16	18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17			Przyłącze wodociągowe			
146	Analiza d.17	indywidualna	Roboty geodezyjno-pomiarowe projektowanego przyłącza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
147	KNR-W 2-d.17	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
148	KNR-W 2-d.17	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
149	KNR-W 2-d.17	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
150	KNR 2-18 d.17	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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR 2-18		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
d.17	0902-02					
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
152	KNR-W 2-		Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm - wodomierz	szt.		
d.17	15 0132-					
	06		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
153	KNR-W 2-		Zawory atyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm - wodomierz	szt.		
d.17	15 0132-					
	06		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
154	KNR-W 2-		Jednokrotne płukanie przyłącza wodociągowego o śr. nominalnej do 150 mm	odc		
d.17	18 0708-			.20		
	01		60 / 200	0m	0,300	
				odc		
				.20		
				0m		
					RAZEM	0,300
155	KNR-W 2-		Próba wodna szczelności przyłącza wodociągowego z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 63 mm	200		
d.17	18 0704-			m -		
	01		60 / 200	1	0,300	
				pró		
				b.		
					RAZEM	0,300
156	KNR-W 2-		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc		
d.17	18 0707-			.20		
	01		60 / 200	0m	0,300	
				odc		
				.20		
				0m		
					RAZEM	0,300
157	KNR-W 2-		Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - zamiana hydrantu naziemnego na hydrant podziemny wraz z przesunięciem w stronę ogrodzenia o odległość 2,0m	kpl.		
d.17	18 0219-					
	01		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18			Ogrzewanie pom. świetlicy			
158 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
159 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
19			Wposażenie świetlicy			
160 d.19	KNR 5-08 0402-09 interpolacja		Kuchnia elektryczna 4-płytkowa z piekarnikiem elektrycznym - zasilanie 400V	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
161 d.19	Analiza indywidualna		Szafa gastronomiczna przelotowa ze stali nierdzewnej 1200x700/200 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
162 d.19	Analiza indywidualna		Zmywarka z funkcją wypazania	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
163 d.19	Analiza indywidualna		Zlewozmywak typu restauracyjnego 2-komorowy	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
164 d.19	KNR-W 2- 15 0229- 05		Zlewozmywaki z blachy st. kwasoodpornej na szafce	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
165 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
166 d.19	KNR-W 2- 15 0230- 02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem na ścianie z półpostumentem maskującym w pom. WC	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
167 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
168 d.19	KNR-W 2-15 0233-03		Ustępy podwieszany z płuczką ustępową zabudowaną	kpl.		
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
169 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
170 d.19	KNR-W 2-15 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
171 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
172 d.19	Analiza indywidualna		Bemar 4-komorowy nadbalatowy 230V 920/720 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
173 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
174 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
175 d.19	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm pom. WC	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
176 d.19	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm pom. kuchni	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
177 d.19	KNNR 4 0137-02		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
178 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
179 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
180 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
181 d.19	KNNR 4 0140-02		Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
182 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
183 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
184 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20			Remont istniejącego trzonu kuchennego			
185 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			
186 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
187 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
188 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
189 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
190 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
191 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
192 d.21	Analiza indywidualna		Zabudowa pionów wod-kan o śr. 110 mm i pionów kan. o śr. 50 mm płytami G-K w rzucie parteru	szt.		
			8 + 5	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
193 d.21	KNNR 4 0222-01		Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			5	szt.	5,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
194 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
195 d.21	KNNR 4 0223-02 interpolacja		Zawory napowietrzające pcv dn 50 mm - pom. świetlicy	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
196 d.21	KNNR 4 0223-02 interpolacja		Zawory napowietrzające pcv dn 110 mm - pom. świetlicy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
197 d.21	KNNR 4 0207-01		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - inst. podposadzkowa	m		
			46	m	46,000	
					RAZEM	46,000
198 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			
199 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
200 d.22	KNNR 4 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe wraz z wartoscia szafki - lokale pozytku publicznego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
201 d.22	KNNR 4 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - lokale pozytku publicznego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
202 d.22	KNNR 4 0232-02		Brodziki natryskowe stalowy emaliowany 80/80 cm bez kabiny	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.22	Analiza indywidualna		Przesłona kabiny brodzikowej z materiału z pcv mocowanej do uchwyty rurowego z blachy st. kwasoodpornej - pom. przytku publicznego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
204 d.22	Analiza indywidualna		Kuchnia węglowa z podkową i piekarnikiem z obudową, pojemnościowym podgrzewaczem wody 60 dcm3 oraz zbiornikiem wyrównawczym przeponowym dla ciepłej wody użytkowej i zasilania grzejnikowego mocy 5 kW - pom. przytku publicznego	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
205 d.22	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
206 d.22	KNNR 4 0137-02		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
207 d.22	KNNR 4 0137-09		Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym i perlatoem o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
208 d.22	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
209 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			
210 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
211 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
212	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
213	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
214	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
215	KNNR 4 0110-01		Rurociągi z AluPex śr. 16 mm - instalacja cyrkulacji c.w.u.	m		
			41	m	41,000	
					RAZEM	41,000
216	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
217	KNNR 4 0128-01		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
			42 + 112 + 126 + 55	m	335,000	
					RAZEM	335,000
218	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
219	KNNR 4 0116-01		Dotatki 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 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
221 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
222 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
223 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
24			Instalacja p/pożarowa			
224 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
225 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
226 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	m	24,000	
			Obmiar dodatkowy:	pró b.		
			0	pró b.	0,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,000
					RAZEM	0,000
227 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
228 d.24	KNNR 4 0135-03		Zawory hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
229 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
25			Instalacja elektryczna			
230 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
231 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
232 d.25	KNR 5-08 0402-06		Listaw złączeniowa z wprowadzonym przewodem WLZ YKY 4x25 mm ² - DLA ZASILANIA 9 LOKALI W PRZYPADKU ADAPTACJI RZUTU PIĘTRA	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
233 d.25	KNR 5-08 0402-06 analogia		Wyłącznik DPX 100 A - połączony przewodami HDgs 5 x1,5 mm ² z przyciskami p/poż.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
234 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235 d.25	KNNR 5 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do YKY 4x25 mm ² układane w tynku - zasilanie WLZ od zabezpieczenia głównego do tablicy rozdzielczej	m		
			48	m	48,000	
					RAZEM	48,000
236 d.25	KNNR 5 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do YKY 5x10 mm ² układane w tynku - zasilanie urządzeń 400 V w pom. świetlicy	m		
			185	m	185,000	
					RAZEM	185,000
237 d.25	KNNR 5 0204-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do YKY 3x10 mm ² układane w tynku - zasilanie urządzeń lokale pożytku publicznego	m		
			125	m	125,000	
					RAZEM	125,000
238 d.25	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył YKY 3x2,5mm ² układane w tynku - gniazda lokali pożytku publicznego	m		
			282	m	282,000	
					RAZEM	282,000
239 d.25	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył YKY 3x1,5mm ² układane w tynku - oświetlenie lokali pożytku publicznego	m		
			267	m	267,000	
					RAZEM	267,000
240 d.25	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył YKY 3x2,5mm ² układane w tynku - gniazda pom. świetlicy	m		
			282	m	282,000	
					RAZEM	282,000
241 d.25	KNNR 5 0204-03		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył YKY 3x1,5mm ² układane w tynku - oświetlenie pom. świetlicy	m		
			422	m	422,000	
					RAZEM	422,000
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. świetlicy	kpl.		
			29	kpl.	29,000	
					RAZEM	29,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
243 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
244 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
245 d.25	KNNR 5 0306-03		Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - pom. świetlicy - świecznikowe i pojedyncze	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
246 d.25	KNNR 5 0306-03		Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej - pom. lokali pożytku publicznego - świecznikowe i pojedyncze	szt.		
			5 + 5	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
247 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 ² - gniazda 400 V dla zasilania urządzeń świetlicy	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
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 ² - pom. świetlicy (w pom. sanitarnych bryzgoszczelne)	szt.		
			28	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
249 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 ² - pom. lokali pożytku publicznego (w pom. sanitarnych bryzgoszczelne)	szt.		
			6 + 6	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 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
251 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
252 d.25	KNNR 5 0406-04		Grzejnik elektryczny z nastawą czasową mocy 2 kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
253 d.25	KNNR 5 0406-04		Grzejnik elektryczny z nastawą czasową mocy 0,5 kW	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
254 d.25	KNNR 5 1303-01		Prace pomiarowe rezystancji i skuteczności izolacji instalacji elektrycznej	obi ekt		
			1	obi ekt	1,000	
					RAZEM	1,000
255 d.25	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania	obi ekt		
			1	obi ekt	1,000	
					RAZEM	1,000
256 d.25	Kalkulacja indywidual na		Prace pomiarowe natężenia oświetlenia wraz z rysunkiem (siatka pomiarowa)	obi ekt		
			1	obi ekt	1,000	
					RAZEM	1,000
257 d.25	Kalkulacja indywidual na		Prace pomiarowe natężenia oświetlenia wraz z rysunkiem (siatka pomiarowa)	obi ekt		
			1	obi ekt	1,000	
					RAZEM	1,000
26			Instalacja odgromowa			
258 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259	KNR-W 5-d.26 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
260	KNR-W 5-d.26 08 0601-11		Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
			74	szt.	74,000	
					RAZEM	74,000
261	KNR-W 5-d.26 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
262	KNR-W 5-d.26 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
263	KNR-W 5-d.26 08 0615-03		Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego o średnicy 18 mm na dachu lub dymniku płaskim	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
264	KNR-W 5-d.26 08 0613-11		Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - głębokość pogrążenia uziomu do 4.5 m - grunt kat. I-II	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
265	KNR-W 5-d.26 08 0303-13		Montaż na gotowym podłożu puszek odgromowych z tworzywa	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
266	KNR-W 5-d.26 08 0901-01 interpolacja		Pomiar instalacji odgromowej	po mia r		
			4	po mia r	4,000	
					RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27			Ściana oddzielenia p/pożarowego			
267 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
268 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
269 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
270 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	
					RAZEM	8,600
28			Pojemniki do czasowego gromadzenia odpadów			
271 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			
272 d.29	KNR 2-23 0401-01		Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych z siatki stalowej ocynkowanej powlekaniej 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
273 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274 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			
275 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
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
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 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
280 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
281 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
282 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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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
287 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
288 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
289 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
290 d.30	Analiza indywidualna		Oznakowanie miejsca dla niepełnosprawnych - tablica informacyjna na słupku stalowym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
291 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	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	286,400
31			Zjazd z drogi + dojścia do schodów wejściowych budynku			
292 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
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
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 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
297 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
298 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		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
299 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
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
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 0114-06		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
305 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
306 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		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			34 + 38	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
307 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
308 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
309 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
310 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
311 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			
312 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