
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45430000-0	Okładziny podłóg i ścian
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Poprawa Efektywności Energetycznej Budynku Świetlicy Wiejskiej w Kłecinie gm. Główny

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 256 i nr 257 obręb 0013 Kłecino
221204_2 Główny, 76-220 Główny

NAZWA INWESTORA: Gmina Główny

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 8
76-220 Główny

BRANŻE: ogólnobudowlana; instalacyjna; elektryczna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Jarosław Celban

DATA OPRACOWANIA:

10 marzec - 2026r

Przedmiotem inwestycji jest poprawa efektywności energetycznej budynku świetlicy wiejskiej położonej w miejscowości Klęcino, na działkach ewidencyjnych nr 256 i nr 257 w miejscowości Klęcino 22, gm. Główny.

Celem planowanej inwestycji jest poprawa efektywności energetycznej obiektu, ograniczenie kosztów eksploatacyjnych oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń. Poprawa efektywności energetycznej ma na celu zapewnienie pełnej dostępności i funkcjonalności obiektu przez wszystkich użytkowników. Dodatkowo zakres przedsięwzięcia obejmuje podniesienie i poprawienie stanu technicznego oraz dostosowanie budynku dla potrzeb korzystania obiektu przez osoby niepełnosprawne, a w szczególności osoby niepełnosprawne poruszające się na wózkach inwalidzkich.

W ramach inwestycji planowane są następujące roboty budowlane:

- Docieplenie elewacji budynku wełną mineralną elewacyjną gr. 20cm wraz z wyprawą tynkarską z tynku mineralnego gr. 1,5mm,
- Przygotowanie i oczyszczenie podłoża ściany fundamentowej, usunięcie ubytków. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych dwukrotnie masą izolacyjną w płynie z mas bitumicznych,
- Wykonanie izolacji termicznej ścian fundamentowych płytami izolacyjnymi z polistyrenu ekstrudowanego XPS o gr. 10cm,
- Roboty demontażowo rozbiórkowe ścian, pieców kaflowych, instalacji grzewczej, urządzeń sanitarnych, demontaż instalacji elektrycznej wraz z oprawami, osprzętem elektrycznym,
- Wymiana posadzek wraz z wykonaniem nowych warstw izolacyjnych termicznych i przeciwwilgociowych w całym obiekcie,
- Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej z PVC w budynku,
- Przebudowa pomieszczenia zaplecza kuchennego wraz z wymianą konstrukcji drewnianej dachu, wykonaniem nowego pokrycia dachu z papy, dociepleniem z wełny mineralnej gr. 20 oraz montażu podsufitki z płyty g-k na ruszcie stalowym,
- Przebudowa węzła WC w obiekcie wraz z wykonaniem nowych instalacji wod.-kan., montażem urządzeń sanitarnych (biały montaż) tj: muszli ustępowych szt. 1, pisuarów szt. 3, umywalk szt. 2,
- Poszerzenie otworów drzwiowych do pomieszczeń W.C.,
- Wykonanie nowego pomieszczenia WC przez wydzielenie ustępu dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich w miejscu zlikwidowanej kotłowni konwencjonalnej, montaż urządzeń sanitarnych przystosowanych dla osób niepełnosprawnych,
- Remont i wzmocnienie sufitów podwieszonych kasetonowych, montaż izolacji termicznej z wełny mineralnej gr. 20cm wraz z zastosowaniem paroizolacji z folii PE,
- Przebudowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich, zapewniającego dostęp do obiektu przez osoby o ograniczonych możliwościach poruszania się, zgodnego z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego i rozporządzeniem Ministra Transportu i Technologii w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Roboty wewnętrzne wykończeniowe malarskie ścian, podłóg i sufitów
- Wykonanie nowej instalacji centralnego ogrzewania podłogowego z rozdzielaczami w oparciu o powietrzną pompę ciepła o min. mocy 10kW. Montaż zasobnika c.w.u., pompy obiegowej, naczynie wzbiorcze, zawory bezpieczeństwa, zawory, szafki, automatyka wraz z okablowaniem, uruchomieniem,
- Wymiana instalacji oświetleniowej żarowej na plafony LED i umieszczenie ich w istniejącym suficie podwieszanym oraz w pomieszczeniach kuchni, WC i kotłowni,
- Wykonanie instalacji PV o mocy 9,81 kWp zasilającej w energię elektryczną świetlicę a zwłaszcza pompę ciepła,
- Wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła z rekuperatorami o sprawności min 70%.
- Wykonanie na terenie działki ogrodów deszczowych odbierających wodę z połaci dachowych i z terenów utwardzonych znajdujących się na terenie działki,
- Dostawa i montaż zieleni niskiej, trawników oraz sadzenie pnączy,
- Dostawa i montaż wyposażenia W.C. tj. pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na mydło, kosz na śmieci 20 l, pojemnik na ręczniki papierowe - lustro o wym. 50 cm x 90 cm - wyposażenie sanitariatu wandaloodporne,
- Dostawa i montaż w pomieszczeniu W.C. dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich, tj. pojemnik na papier toaletowy, pojemnik na mydło, kosz na śmieci 20 l, pojemnik na ręczniki

papierowe, uchwyt dla osoby niepełnosprawnej przy muszli ustępowej uchylny, uchwyt przy muszli ustępowej stały, uchwyt przy umywalce stały, lustro o wym. 50 cm x 90 cm - wyposażenie sanitariatu wandaloodporne,

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych

1) W przypadku gdy w jakimkolwiek dokumencie stanowiącym element opisu przedmiotu zamówienia pojawiają się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę (jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub jego produktów), należy rozumieć, zgodnie z przepisem art. 99 ust. 5 ustawy Pzp, że zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia w wystarczająco precyzyjny i zrozumiały sposób. W takich okolicznościach Zamawiający dopuszcza możliwość składania w ofercie rozwiązań równoważnych, wskazując, iż minimalne wymagania, jakim mają odpowiadać rozwiązania równoważne, to wymagania nie gorsze od parametrów wskazanych w tych dokumentach, a ich kryteria w celu oceny równoważności wskazane są w opisie przedmiotu zamówienia.

2) Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty, pochodzenia lub źródła a także normy, aprobaty techniczne oraz systemy odniesienia, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest obowiązany wskazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Poprawa Efektywności Energetycznej Budynku Świetlicy Wiejskiej w Kłęczynie					
1		Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych budynku			
1 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III	m3		
		63,126	m3	63,126	
				RAZEM	63,126
2 d.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia masą bitumiczną - oczyszczenie powierzchni	m2		
		70,140	m2	70,140	
				RAZEM	70,140
3 d.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2		
		70,140	m2	70,140	
				RAZEM	70,140
4 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie fundamentów płytami XPS metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt XPS 10cm do ścian po uprzednim ich przygotowaniu	m2		
		70,14	m2	70,140	
				RAZEM	70,140
5 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukośników z przetrzniętą ziemią na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		63,126	m3	63,126	
				RAZEM	63,126
6 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		29,225	m2	29,225	
				RAZEM	29,225
7 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska przy budynku	m2		
		29,225	m2	29,225	
				RAZEM	29,225
8 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeża przy opasce wokół budynku	m		
		58,450	m	58,450	
				RAZEM	58,450
9 d.1	KNR 4-04 1101-01 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 12 km	m3		
		2,500	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
2		Przebudowa wejścia głównego z zadaszeniem i wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich			
10 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów	m3		
		3,20	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
11 d.2	KNR 4-01 0102-01	Roboty ziemne przy wykonaniu wejścia głównego i pochylni	m3		
		12,50	m3	12,500	
				RAZEM	12,500
12 d.2	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe z betonu B-15	m3		
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
13 d.2	KNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - przebudowa schodów i pochylni - regulacja wysokości	m2		
		15,60	m2	15,600	
				RAZEM	15,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku – przebudowa schodów i pochylni - regulacja wysokości	t		
		0,780	t	0,780	
				RAZEM	0,780
15 d.2	KNR-W 2-02 0202-03	Wykonanie elementów żelbetowych - z zastosowaniem pompy do betonu - - przebudowa schodów i pochylni - regulacja wysokości	m3		
		3,60	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
16 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		24,20	m2	24,200	
				RAZEM	24,200
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		15,60	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
18 d.2	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną - okładziny podjazdu	m2		
		12,70	m2	12,700	
				RAZEM	12,700
19 d.2	NNRNKB 202 2809-04 -analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
		22,20	m	22,200	
				RAZEM	22,200
20 d.2	NNRNKB 202 2810-06 -analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 35x35 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		12,30	m2	12,300	
				RAZEM	12,300
21 d.2	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady ze stali nierdzewnej przystosowane dla osób niepełnosprawnych zgodnie z warunkami technicznymi	m		
		19,0	m	19,000	
				RAZEM	19,000
22 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - ściany przy wejściu	m3		
		1,60	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
23 d.2	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcja zadaszenia nad wejściem z profili RK100x100x4 stal St3S i RK40x80x4 stal St3S ocynkowane i malowane proszkowo w kol. antracytu - krokwie w rozstawie co 70cm	t		
		0,30	t	0,300	
				RAZEM	0,300
3		Elewacja			
24 d.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		327,75	m2	327,750	
				RAZEM	327,750
25 d.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		327,75	m2	327,750	
				RAZEM	327,750
26 d.3	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		19,00	m	19,000	
				RAZEM	19,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		3,15	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
28 d.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		327,75	m2	327,750	
				RAZEM	327,750
29 d.3	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		57,09	m	57,090	
				RAZEM	57,090
30 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne o dł. 1,50 i szer. 35cm	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.3	KNR 0-23 2615-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 20cm	m2		
		327,75	m2	327,750	
				RAZEM	327,750
32 d.3	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr.2 cm (0,032W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki kolorowanej w masie	m2		
		29,55	m2	29,550	
				RAZEM	29,550
33 d.3	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		117,65	m	117,650	
				RAZEM	117,650
34 d.3	KNR K 45 0103-04 analogia	Montaż rur spustowych okrągłych z demontażu	m		
		19,00	m	19,000	
				RAZEM	19,000
35 d.3	KNR K 45 0103- 04,08,09,10, 12,14 analogia	Akcesoria do rur spustowych - kolana,	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.3	KNR K 45 0201-02 analogia	Obróbki z blachy powlekanej	m2		
		6,30	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
37 d.3	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		327,75	m2	327,750	
				RAZEM	327,750
38 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie [kolor i faktura zgodnie z dok. projektową w uzgodnieniu z Zamawiającym]	m2		
		327,75	m2	327,750	
				RAZEM	327,750

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Wymiana stolarki okiennej			
39 d.4	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 z nawiewnikami	m2		
		34,16	m2	34,160	
				RAZEM	34,160
40 d.4	KNR 0-19 0931-11	Wymiana stolarki istniejącej na witryny aluminiowe - drzwi wejściowe główne	m2		
		4,94	m2	4,940	
				RAZEM	4,940
41 d.4	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych p 1.3 i 1.4	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych - drzwi wewnętrzne p 1.3 i 1.4	szt		
		2,000	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.4	KNNR 2 1104-04 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych wraz z ościeżnicą - pom 1.7	m2		
		1,640	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
5		Remont posadzki			
44 d.5	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych - deski	m2		
		207,240	m2	207,240	
				RAZEM	207,240
45 d.5	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		207,240	m	207,240	
				RAZEM	207,240
46 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		207,240	m2	207,240	
				RAZEM	207,240
47 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa XPS gr. 8cm klasy 100	m2		
		207,240	m2	207,240	
				RAZEM	207,240
48 d.5	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej	m2		
		207,240	m2	207,240	
				RAZEM	207,240
49 d.5	KNR 2-02 0205-01	WYLEWKA BET. B-20 C16/20 gr. 8cm (zbrojenie rozproszone)	m3		
		16,579	m3	16,579	
				RAZEM	16,579
50 d.5	KNNR 2 1205-09	Posadzka z wykładziny PCV gr. 4mm klasy ścieralności T obiektowa	m2		
		173,010	m2	173,010	
				RAZEM	173,010
51 d.5	NNRNKB 202 1119-09	Posadzki jednobarwne z płytek Gres na zaprawie klejowej o grubości warstwy 5 mm	m2		
		38,780	m2	38,780	
				RAZEM	38,780

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Docieplenie sufitu świetlicy			
52 d.6	KNR AT-43 0213-01 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy - demontaż wypełnienia - przyjęto R=0,50	m2		
		226,050	m2	226,050	
				RAZEM	226,050
53 d.6	KNR AT-43 0213-01 analogia	Wykonanie wzmocnień pod montaż wełny docieplenia z mineralnej	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		226,050	m2	226,050	
				RAZEM	226,050
55 d.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 0,036 gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		226,050	m2	226,050	
				RAZEM	226,050
56 d.6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 0,036 gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		226,050	m2	226,050	
				RAZEM	226,050
57 d.6	KNR AT-43 0213-01 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy sali świetlicy - montaż folii izolacyjnej paroizolacji	m2		
		226,050	m2	226,050	
				RAZEM	226,050
58 d.6	KNR AT-43 0213-01 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy - ponowny montaż zdemontowanych kasetonów	m2		
		226,050	m2	226,050	
				RAZEM	226,050
7		Przebudowa pomieszczenia WC			
7.1		Roboty rozbiórkowe			
59 d.7.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,904	m3	2,904	
				RAZEM	2,904
60 d.7.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej/podłogowej z płytek	m2		
		8,400	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
61 d.7.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.7.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.7.1	KNP 06 0119 -01.01 analogia	Demontaż baterii	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.7.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.7.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.7.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.2		Roboty przygotowawcze			
67 d.7.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
68 d.7.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 - płyty wodoodporne	m2		
		12,40	m2	12,400	
				RAZEM	12,400
69 d.7.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		42,480	m2	42,480	
				RAZEM	42,480
70 d.7.2	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m2		
		8,03	m2	8,030	
				RAZEM	8,030
71 d.7.2	KNR 2-02 0829-09 - analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x30 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
		42,480	m2	42,480	
				RAZEM	42,480
72 d.7.2	NNRNKB 202 1119-09	Posadzki jednobarwne z płytek gres o wym. 30x30cm na zaprawie klejowej o grubości warstwy 5 mm	m2		
		8,03	m2	8,030	
				RAZEM	8,030
73 d.7.2	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		8,035	m2	8,035	
				RAZEM	8,035
74 d.7.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		15,930	m2	15,930	
				RAZEM	15,930
75 d.7.2	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		15,930	m2	15,930	
				RAZEM	15,930
76 d.7.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż ościeżnic do drzwi kabin ustępowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.7.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych 80/210	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.7.2	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Dostawa i montaż ościeżnicy drzwiowej do pomieszczenia W.C.	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.7.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych 90/210	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7.3		Montaż urządzeń			
80 d.7.3	KNNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1,000	msc.	1,000	
		ilość podejść		RAZEM	1,000
81 d.7.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z miską ustępową typu kompakt	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.7.3	KNNR 4 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.7.3	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.7.3	KNNR 0-35 0114-02 analogia	Baterie umywalkowe	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.7.3	KNNR 0-19 1024-10 - analogia	Montaż ścianek oddzielających pisuary z płyty laminowanej MDF	m2		
		2,000	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
7.4		Instalacje elektryczne			
86 d.7.4	KNNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.7.4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
88 d.7.4	KNNR 5-08 0514-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - oprawa nastropowa 60x60cm - pom. świetlicy	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
89 d.7.4	KNNR 5-08 0514-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - oprawa nastropowa 60x60cm - zaplecze kuchenne	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
90 d.7.4	KNNR 5-08 0514-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - pomieszczenia sanitarne i maszynownia	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
91 d.7.4	KNNR 5 0207-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane na konstrukcji metalowej - zasilanie opraw oświetlenia	m		
		410	m	410,000	
				RAZEM	410,000
92 d.7.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie łączników	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.7.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - zasilanie gniazd	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
94 d.7.4	KNNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
95 d.7.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
96 d.7.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
97 d.7.4	KNNR 5 0308-03 - analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe potrójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
98 d.7.4	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
7.5		INSTALACJA Z.W I C.W.U			
99 d.7.5	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE-Xa) o śr.zewnętrznej 20 mm	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
100 d.7.5	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE-Xa) o śr.zewnętrznej 15 mm	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
101 d.7.5	KNR 0-34 IGM 101-1	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm (C), średnica rurociągu 20 mm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
102 d.7.5	KNR 0-34 IGM 101-1	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi gr.6 mm (C), średnica rurociągu 15 mm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
103 d.7.5	KNNR 4 126- 4 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
104 d.7.5	KNNR 4 128- 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych dwukrotnie	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
105 d.7.5	KNNR 4 115- 1	Podejścia dopływowe do baterii o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		3,0	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
106 d.7.5	KNNR 4 115- 1	Podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		9,00	szt	9,000	
				RAZEM	9,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.7.5	KNNR 4 135-1	Zawór czerpakny ze złączką do węza o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
108 d.7.5	KNNR 4 130-1	Zawory do spłuczek o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Przebudowa toalety dla osób niepełnosprawnych			
109 d.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		11,849	m2	11,849	
				RAZEM	11,849
110 d.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.8	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01 - płyty wodoodporne	m2		
		11,40	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
112 d.8	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		20,700	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
113 d.8	KNR-W 2-02 2006-03 SST 03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m2		
		6,51	m2	6,510	
				RAZEM	6,510
114 d.8	KNR 2-02 0829-09 - analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x30 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
		20,70	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
115 d.8	NNRNKB 202 1119-09	Posadzki jednobarwne z płytek Gres o wym. 30x30cm na zaprawie klejowej o grubości warstwy 5 mm - płytki o odpowiedniej klasie ścieralności oraz stopniu antypoślizgowości przystosowane dla osób	m2		
		6,52	m2	6,520	
				RAZEM	6,520
116 d.8	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		6,512	m2	6,512	
				RAZEM	6,512
117 d.8	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		5,175	m2	5,175	
				RAZEM	5,175
118 d.8	KSNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		5,175	m2	5,175	
				RAZEM	5,175
119 d.8	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniana dla drzwi do toalety dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.8	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową - przystosowany dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.8	KNNR 4 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.8	KNR 0-35 0114-02 analogia	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.8	KNR 2-23 0605-03	Pochwyty ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych montowanych do ściany - 2x pochwyt przy misce ustępowej, 2x przy umywalce	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Remont dachu nad pomieszczeniem 1.4			
125 d.9	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		36,080	m2	36,080	
				RAZEM	36,080
126 d.9	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m2		
		36,080	m2	36,080	
				RAZEM	36,080
127 d.9	KNR 4-01 0414-02	Demontaż deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		36,080	m2	36,080	
				RAZEM	36,080
128 d.9	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
		36,080	m	36,080	
				RAZEM	36,080
129 d.9	KNNR 3 0501-05 analogia	Wymiana konstrukcji dachu	m2 poł.		
		36,080	m2 poł.	36,080	
				RAZEM	36,080
130 d.9	KNR K-05 0102-02	Wykonanie deskowania z płyty OSB gr. 12mm dwuwarstwowo połączy dachu - po wymianie konstrukcji -	m2		
		36,080	m2	36,080	
				RAZEM	36,080
131 d.9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe SBS	m2		
		36,080	m2	36,080	
				RAZEM	36,080
132 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		15,700	m2	15,700	
				RAZEM	15,700
133 d.9	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej	m		
		8,800	m	8,800	
				RAZEM	8,800
134 d.9	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. od 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej	m		
		3,500	m	3,500	
				RAZEM	3,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.9	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m2		
		22,15	m2	22,150	
				RAZEM	22,150
10		Instalacje sanitarne i C.O.			
10.1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
136 d.10.1	KNR-W 2-15 0507-01 analogia	Dostawa i montaż pompy ciepła	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.10.1	KNR-W 2-15 0507-01 analogia	Zasobnik c.w.u	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.10.1	KNR 0-35 0208-03	Pompa obiegowa	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
139 d.10.1	KNR 0-35 0221-08	Naczynia wzbiorcze	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.10.1	KNR 0-31 0209-01 analogia	Zawór bezpieczeństwa	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.10.1	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PE-Xc o śr. zewnętrznej 14x2 mm o połączeniach poprzez złączki	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
142 d.10.1	KNR 2-15 0408-01 analogia	Zawory odcinające	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
143 d.10.1	KNR 2-15 0408-01 analogia	Zawory odcinające RA-N śr. 15mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.10.1	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		1,00	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.10.1	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000
146 d.10.1	KNR 0-31 0301-02	Montaż ogrzewania podłogowego	m2		
		221,080	m2	221,080	
				RAZEM	221,080
147 d.10.1	KNR 0-31 0306-03	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.10.1	KNR 0-31 0306-07	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP08/16 (8 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.10.1	KNR 0-31 0308-02	Próba szczelności ogrzewania podłogowego	m2		
		221,080	m2	221,080	
				RAZEM	221,080
150 d.10.1	KNR 0-31 0308-06	Regulacja ogrzewania podłogowego	m2		
		221,080	m2	221,080	
				RAZEM	221,080
151 d.10.1	KNR 13-25 0308-04 analogia	Automatyka ogrzewania płaszczyznowego	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
152 d.10.1	KNR 13-25 0308-04 analogia	Automatyka ogrzewania płaszczyznowego Siłownik termiczny	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.10.1	KNR 5-05 0710-09 - analogia	Uruchomienie i okablowanie automatyki ogrzewania płaszczyznowego	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.2	45331210-1	Dostawa i montaż instalacji wentylacji nawiewno - wywiewnej wg. projektu technicznego			
154 d.10.2	KNR 2-17 0323-01	Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej, nawiewno wywiewnej z odzyskiem ciepła i rekuperacją na poziomie sprawności min. 70% wg. projektu technicznego wentylacji mechanicznej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.10.2	KNR 2-17 0114-01	Dostawa i montaż kanałów nawiewno-wywiewnych wg. projektu technicznego wentylacji mechanicznej	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.10.2	KNR 2-17 0114-01	Uruchomienie instalacji wentylacji nawiewno - wywiewnej i przeszkolenie pracownika do obsługi	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.3	45331210-1	Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacji wraz z osprzętem, podłączeniem. Uruchomienie instalacji i przeszkolenie pracownika do obsługi instalacji klimatyzacji kpl. wg. projektu technicznego wentylacji mechanicznej			
157 d.10.3	KNR 7-24 0130-03	Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacji wraz z osprzętem, podłączeniem. Uruchomienie instalacji i przeszkolenie pracownika do obsługi instalacji klimatyzacji kpl. wg. projektu technicznego wentylacji mechanicznej	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.4	45232410-9	Instalacja kanalizacyjna			
158 d.10.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		4,50	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
159 d.10.4	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		4,50	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
160 d.10.4	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		25,00	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.10.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
162 d.10.4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
163 d.10.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3,00	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
164 d.10.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		6,00	pode j.	6,000	
				RAZEM	6,000
165 d.10.4	S-215 0200- 01 analogia	Zawory napowietrzające o śr.nom.50 mm	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11		Robot wykończeniowe pomieszczeń			
11.1		Roboty tynkowe			
166 d.11.1	KNR 4-01 0712-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		89,54	m2	89,540	
				RAZEM	89,540
167 d.11.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		358,14	m2	358,140	
				RAZEM	358,140
168 d.11.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		358,14	m2	358,140	
				RAZEM	358,140
169 d.11.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		22,15	m2	22,150	
				RAZEM	22,150
11.2		Malowanie			
170 d.11.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian i sufitów	m2		
		380,290	m2	380,290	
				RAZEM	380,290
171 d.11.2	KNNR 3 0605-01 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną	m2		
		380,290	m2	380,290	
				RAZEM	380,290
12		Oświetlenie			
172 d.12	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		150,000	m	150,000	
				RAZEM	150,000
173 d.12	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe LED - montaż w suficie podwieszanym <kolor i rodzaj do uzgodnienia z inwestorem>	kpl.		
		12,000	kpl.	12,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
174 d.12	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe LED - pozostałe pomieszczenia <kolor i rodzaj do uzgodnienia z inwestorem>	kpl.		
		8,000	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
175 d.12	KNNR 9 0402-02	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
13		Instalacja fotowoltaiczna 9.81 kWp			
176 d.13	KNR-W 5-08 - analogia	Dostawa i montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 9.81 kWp - wraz z dokumentacją i uruchomieniem	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Dostawa i montaż instalacji odgromowej na wspornikach wraz z uziemieniem otokowym budynku			
177 d.14	KSNR 9 0601-01	Dostawa i montaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej pręt fi 8mm ocynkowany	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
178 d.14	KSNR 9 0601-01 analogia	Dostawa i montaż złącza krzyżowego do rynny okapowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
179 d.14	KSNR 9 0601-02	Dostawa i montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej z pręta ocynkowanego fi8mm	m		
		22,40	m	22,400	
				RAZEM	22,400
180 d.14	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
181 d.14	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
182 d.14	KSNR 9 0703-01 analogia	Dostawa i montaż masztu odgromowego h=1m na podstawie betonowej z podkładką	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.14	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
184 d.14	KNR 5-08 0608-01	Układanie luzem bednarki o przekroju do 120mm2 w kanałach odkrytych lub tunelach	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
185 d.14	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
186 d.14	KNR 5-08 0619-06	Dostawa i montaż skrzynek kontrolnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Ogród deszczowy			
187 d.15	wycena indywidualna	Wykonanie ogrodu deszczowego poprzez dostawę i montaż w formie donic betonowych	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
188 d.15	KNP 01 1219 -01.01 analogia	Rozłożenie ziemi urodzajnej w donicach	m3		
		8,000	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
189 d.15	KNP 01 1231 -01.01	Sadzenie pnączy [dodano M - roślinność hydrofitowa]	szt.		
		200,000	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000