

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem zamówienia jest realizacja : - przebudowa i rozbudowa o zaplecze kuchenne- magazynowe jako trwale związane z budynkiem i połączonym komunikacyjnie poprzez wykucie wewnątrz otworu drzwiowego , z doprowadzeniem instalacji, elektrycznej i CO, rozumianym jako rozszerzenia istniejących instalacji wewnętrznych w budynku istniejącym. W celu umożliwienia komunikacji z sali głównej i pomocniczej pieszej z projektowanym tarasem zaprojektowano dwa dodatkowe otwory drzwiowe w miejscu istniejących otworów okiennych

Zmiana zagospodarowania działki terenu przyległego polega na budowie tarasu ziemnego z okładziną betonową na podbudowie tłuczniowej oraz przebudowie części komunikacji kołowo- pieszej od strony zaplecza kuchennego. Pozostała część zagospodarowania terenu działki – bez zmian.

Remont obiektu obejmujący swoim zakresem:

- wymianę stolarki okiennie- drzwiowej;
 - wymianę rynien i rur spustowych;
 - wymiana oświetlenia zewnętrznego naściennego
 - remont elewacji z wymianą części tynków ,pomalowaniem , zmiana okładziny cokołu;
 - wymianę urządzeń sanitarnych
 - malowanie ścian i sufitów w całym obiekcie
- realizacja nagłośnienia i systemu projekcyjnego dla potrzeb sali głównej i sali pomocniczej, w skład którego wchodzi profesjonalny zestaw multimedialny oraz nagłośnieniowy.
- realizacja klimatyzacji dla sali głównej i sali pomocniczej, w skład którego wchodzi system klimatyzacyjny .W pomieszczeniu kuchennym zaprojektowano nad kuchenkami okap gastronomiczny przyścienny .
- realizacja zestawu fotowoltaicznego o mocy 10 kW wraz z zestawem montażowym na blachę dachówko-podobną, dach skośny. Szczegóły dotyczące danych wyjściowych do projektu należy uzgodnić z Zamawiającym. Podane w programie funkcjonalno-użytkowym informacje nie zwalniają oferentów z konieczności przeprowadzenia wizji lokalnej w terenie i uwzględnienia innych nie opisanych uwarunkowań.

Charakterystyczne parametry określające wielkość zamierzenia.

Dane dot. działki :

Stan przed realizacją	Pow. działki 17974,00 m2	Stan po realizacji	17974,00 m2
Pow. zabudowy	Stan przed realizacją 467,96 m2	Stan po realizacji	ok.479,43 m2
Pow. biol. czynna	Stan przed realizacją 2155,92 m2 - 12%	Stan po realizacji	1980,92 m2 - 11%
Pow. utwardzona	Stan przed realizacją 676,50 m2 - 3,76%	Stan po realizacji	851,50 m2 - 4,76%

Podstawowym celem realizacji jest przebudowa i rozbudowa oraz remont istniejącego budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Skoroszycach . Obiekt jest budynkiem wolno stojącym, parterowy z poddaszem nieużytkowym częściowo podpiwniczonym . Budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej , murowany z dachem wielospadowym o konstrukcji drewniano – stalowej, pokrycie dachu balach dachówko- podobna. Projektuje się przebudowę polegającą na wykonaniu dodatkowych otworów drzwiowych , dla potrzeb komunikacyjnych do nowo projektowanego zaplecza kuchennego oraz projektowanego tarasu ziemnego. Wyjścia na taras projektuje się w miejscu istniejących okien z głównej sali oraz salki pomocniczej poprzez wyburzenie części podokiennej , nadproża pozostają bez zmian. Rozbudowa dotyczy części kuchennej obiektu jako dodatkowe zaplecze ogólno - gospodarcze, magazynowe. Rozbudowa połączona z istniejącym budynkiem na sztywno, na strzypia z istniejąca ścianą z pustaków ceramicznych na nowo projektowanych fundamentach z pokryciem dachu jako kontynuacja, przedłużenie istniejącego. Celem komunikacji projektuje się wykucie otworu drzwiowego po wcześniejszym montażu nadproża .Dla potrzeb przebudowy przewiduje się przebudowę i rozbudowie instalacji elektrycznej i C.O. Projektowany taras zlokalizowany jest od strony tylnej budynku , obejmujący swoim zakresem przebudowę części zewnętrznej komunikacji pieszej przy kuchni oraz budowie od podstaw obejmując rejon projektowanych wyjść z sali głównej i pomocniczej .Taras projektuje się z gotowych okładzin betonowych – prefabrykatów na podbudowie tłuczniowej z obrzeżami oraz w części betonowych płyt ażurowych celem wzmocnienia naturalnej skarpy.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1		Roboty ziemne oraz stan +/-0				
1	KNR 2-01 d.1 0317-0301	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty kat. V-VI z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 9,00*1,10*0,40	m ³ m ³	 3,960	 RAZEM	 3,960
2	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 9,00*0,40*0,10	m ³ m ³	 0,360	 RAZEM	 0,360
3	KNR 2-02 d.1 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 9,00*0,40*0,60	m ³ m ³	 2,160	 RAZEM	 2,160
4	NNRNKB d.1 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 9,00*0,25*1,00	m ³ m ³	 2,250	 RAZEM	 2,250
5	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm ŁAWA 0,04	t t	 0,040	 RAZEM	 0,040
6	KNR 2-02 d.1 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,01	t t	 0,010	 RAZEM	 0,010
7	NNRNKB d.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 9,00*0,40	m ² m ²	 3,600	 RAZEM	 3,600
8	KNR AT-27 d.1 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 9,00*1,00*2	m ² m ²	 18,000	 RAZEM	 18,000
9	KNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 9*1,00	m ² m ²	 9,000	 RAZEM	 9,000
10	KNR 0-29 d.1 0643-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 9,00*1,00	m ² m ²	 9,000	 RAZEM	 9,000
11	KNR-W 2-01 d.1 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III 0,56	m ³ m ³	 0,560	 RAZEM	 0,560
12	KNR 2-31 d.1 0103-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 9,30	m ² m ²	 9,300	 RAZEM	 9,300
13	KNR-W 2-02 d.1 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 9,30*0,10	m ³ m ³	 0,930	 RAZEM	 0,930
14	KNR-W 2-02 d.1 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 9,30*0,15	m ³ m ³	 1,395	 RAZEM	 1,395
2		Roboty murarskie				
15	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 9,00*0,40	m ² m ²	 3,600	 RAZEM	 3,600
16	KNR 0-27 d.2 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 9,00*3+2,63	m ² m ²	 29,630	 RAZEM	 29,630
17	KNR-W 2-02 d.2 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2,000	 RAZEM	 2,000
18	KNR 2-02 d.2 0126-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2	m m	 3,000	 RAZEM	 3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 4-01 d.2 0333-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00*2	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR-W 4-01 d.2 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd.		
			gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 4-01 d.2 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,50*2	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
22	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,50*2	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 1,50*2	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm 1,50*2	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 1,50	m		
			m	1,500	
				RAZEM	1,500
26	KNR-W 4-01 d.2 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 0,90*2,00	m ³		
			m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
27	KNR-W 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm 1*2+2*2*2	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR-W 4-01 d.2 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla wieńca 2	gniazd.		
			gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-02 d.2 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 9,00*0,25*0,25	m ³		
			m ³	0,563	
				RAZEM	0,563
30	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane o śr. 8-14 mm 0,04	t		
			t	0,040	
				RAZEM	0,040
31	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,01	t		
			t	0,010	
				RAZEM	0,010
32	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1	m ³		
			m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1*km ponad 1*km transportu/dalsze 29km Krotność = 29 1	m ³		
	gruz		m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-04 d.2 1103-05	Koszt składowania gruzu 1	m ³		
			m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Więźba			
35	KNNR 2 d.3 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 8,50*0,14*0,14	m		
			m ³		0,167

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
36 d.3	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3,70*9*0,08*0,18	m ³		0,480
		3,70*9	m	33,300	
				RAZEM	33,300
37 d.3	KNR-W 4-01 0314-06	Obmurowanie końców murłat - jako oddzielna robota	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
38 d.3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połąci dachu krokwiowego	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
4		Dach			
39 d.4	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępno krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
40 d.4	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połąci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
41 d.4	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
42 d.4	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - blachy okapowe	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
43 d.4	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - wiatrownice boczne	m		
		3,70*2	m	7,400	
				RAZEM	7,400
44 d.4	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m ²		
		5,5	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
45 d.4	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		5,5	m ²	5,500	
				RAZEM	5,500
46 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
47 d.4	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych ele- mentów -powlekana grafi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		2,6	m	2,600	
				RAZEM	2,600
49 d.4	KNR-W 4-01 0534-04	- dodatek za kolanko	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Ocieplenie ścian i roboty zewnętrzne			
50 d.5	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
51 d.5	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
52 d.5	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach -gr 12 cm	m ²		
		27	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR K-04 d.5 0102-06	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm -gr 3 cm 1,2	m ² m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
54	KNR K-04 d.5 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem 6,30+6	m m	12,300	
				RAZEM	12,300
55	KNR-W 2-02 d.5 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m szer. 35 cm dł. 1,22 cm wraz z zatyczkami 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR K-04 d.5 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły 27*3	m ² m ²	81,000	
				RAZEM	81,000
57	KNR K-04 d.5 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach 27	m ² m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
58	KNR K-04 d.5 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 1,2	m ² m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
59	KNR K-04 d.5 0107-03	Wykonanie tynków silikatowo - silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 27	m ² m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
60	KNR K-04 d.5 0107-03	Wykonanie tynków silikatowo - silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek ościeża 1,2	m ² m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
61	KNR 0-19 d.5 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 1,20*0,60*2	m ² m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
62	KNR-W 2-02 d.5 1027-02	Drzwi zewnętrzne 0,90*2,00 0,90*2,00	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
63	KNR-W 4-01 d.5 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 120	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
64	KNR K-04 d.5 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych 360	m ² m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
65	KNR K-04 d.5 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania 360	m ² m ²	360,000	
				RAZEM	360,000
66	KNR K-04 d.5 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 75	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
67	KNR AT-22 d.5 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm 75	m ² m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
68	KNR-W 2-02 d.5 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku 114	m m	114,000	
				RAZEM	114,000
69	KNR-W 2-02 d.5 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
70	KNR-W 2-02 d.5 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
71	KNR-W 2-02 d.5 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		385	m ²	385,000	
				RAZEM	385,000
72	KNR-W 2-02 d.5 1038-01	Montaż rolet wraz z silniczkami	m ²		
		Obmiar dodatkowy	szt.		28,000
		28			
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
73	KNR 0-19 d.5 0931-07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe	m ²		
		0,90*2,00*6	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
74	KNR 0-19 d.5 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		48,68	m ²	48,680	
				RAZEM	48,680
75	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		43,30	m	43,300	
				RAZEM	43,300
76	KNR-W 2-02 d.5 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
6		Fotowoltaika			
77	KNR K-06 d.6 0901-03	Montaż Paneli fotowoltaicznych 10 KW	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
78	KNR-W 4-03 d.6 0611-01	Wymiana opraw świetłkowych na wysięgniku na typu LED	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
79	KNR-W 5-10 d.6 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNR-W 5-10 d.6 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłkowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR-W 5-10 d.6 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie	m-1 przew m-1 przew	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
82	KNR-W 5-10 d.6 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		14	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
83	KNR-W 5-10 d.6 0317-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
		14	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
84	KNR-W 5-10 d.6 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
85	KNR-W 5-10 d.6 0101-02	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
86	KNNR 5- d.6 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNNR 5- d.6 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg /Tablica "TG" RWN 4*125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNNR 5 d.6 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S191 B20	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNNR 5 d.6 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć B+C 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
90	KNNR 5 d.6 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - przełącznik faz PF 451 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
91	KNNR 5 d.6 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
92	KNNR 5 d.6 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur 5*16 mm 32	m m	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
93	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4,0 mm ² 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
94	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm ² 85	m m	 85,000	 85,000
				RAZEM	85,000
95	KNNR 5 d.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
96	KNNR 5 d.6 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
97	KNNR 5 d.6 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu - podłączenie paneli fotowoltaicznych 60	szt. szt.	 60,000	 60,000
				RAZEM	60,000
98	KNR-W 5-08 d.6 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
99	KNR-W 5-08 d.6 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar 59	pomiar pomiar	 59,000	 59,000
				RAZEM	59,000
100	KNR-W 5-08 d.6 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
101	KNR-W 5-08 d.6 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następnny 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
7		Taras			
102	KNR-W 4-01 d.7 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 0,96	m ³ m ³	 0,960	 0,960
				RAZEM	0,960
103	KNR-W 4-01 d.7 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm 12	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
104	KNR-W 4-02 d.7 0520-07 analogia	Likwidacja grzejnika 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
105	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0,96	m ³ m ³	 0,960	 0,960
				RAZEM	0,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	KNR 4-04 d.7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu/dalsze 29km Krotność = 29 0,96	m ³		
	gruz		m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
107	KNR 4-04 d.7 1103-05	Koszt składowania gruzu 0,96	m ³		
			m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
108	KNR 0-19 d.7 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 0,90*2,00	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
109	KNR 4-04 d.7 1103-05	Koszt składowania gruzu 0,96	m ³		
			m ³	0,960	
				RAZEM	0,960
110	KNR 2-31 d.7 0402-04 krawężniki 15x30wysta- jące	Ława pod krawężniki betonowe z oporem C12/15 17*0,1	m ³		
			m ³	1,700	
				RAZEM	1,700
111	KNNR 6 d.7 0401-03	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30'cm 17	m		
			m	17,000	
				RAZEM	17,000
112	KNR 2-31 d.7 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 30 cm 190	m ²		
			m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
113	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 190*0,30	m ³		
			m ³	57,000	
				RAZEM	57,000
114	KNR 4-04 d.7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu/dalsze 29km Krotność = 29 190*0,30	m ³		
	gruz		m ³	57,000	
				RAZEM	57,000
115	KNR 4-04 d.7 1103-05	Koszt składowania gruzu 190*0,30	m ³		
			m ³	57,000	
				RAZEM	57,000
116	KNR 2-31 d.7 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 190	m ²		
			m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
117	KNNR 6 d.7 0113-02	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5mm po zagęszczeniu 20'cm 190	m ²		
			m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
118	KNNR 6 d.7 0502-04	Taras z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce miału kamiennego granit lub bazalt gr.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem 39,7	m ²		
			m ²	39,700	
				RAZEM	39,700
119	KNR-W 2-01 d.7 0516-02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami Ażur i na podsypce cementowo-piaskowej 17	m ²		
			m ²	17,000	
				RAZEM	17,000
8		Instalacja klimatyzacji			
120	KNR-W 2-17 d.8 0320-02	Klimatyzator 17 KW 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121	KNR-W 2-17 d.8 0320-02	Klimatyzator 6,5 KW 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR-W 2-17 d.8 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,26	m ²	3,260	
				RAZEM	3,260
123	KNR-W 2-17 d.8 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N - do przewodów stalowych i aluminiowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124	KNR-W 2-17 d.8 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125	KNR-W 2-17 d.8 0326-01	Regulator 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNR-W 2-17 d.8 0141-01	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNNR 5 d.8 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach cegły 3	otw. otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
128	KNNR 5 d.8 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 24	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
129	KNNR 5 d.8 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 24	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
130	KNNR 5 d.8 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,35	m ³ m ³	0,350	
				RAZEM	0,350
131	KNNR 5 d.8 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm ² 53	m m	53,000	
				RAZEM	53,000
132	KNNR 5 d.8 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
133	KNNR 5 d.8 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
134	KNNR 5 d.8 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 36	szt.żył szt.żył	36,000	
				RAZEM	36,000
135	KNNR 5 d.8 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu - podłączenie klimatyzatorów 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
136	KNNR 5 d.8 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu - podłączenie wentylatorów 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137	KNNR 5 d.8 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu - podłączenie okapui 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNNR 5 d.8 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu - podłączenie regulatora 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139	KNR-W 5-08 d.8 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
140	KNR-W 5-08 d.8 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR-W 5-08 d.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR-W 5-08 d.8 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 2	pomiar pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Roboty wewnętrzne			
143	KNR K-04 d.9 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 500	m ² m ²	500,000	
				RAZEM	500,000
144	KNR K-04 d.9 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany 500*25%	m ² m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
145	KNR-W 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 562,76	m ² m ²	562,760	
				RAZEM	562,760
146	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" 562,76	m ² m ²	562,760	
				RAZEM	562,760
147	KNR-W 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych 562,76	m ² m ²	562,760	
				RAZEM	562,760
148	KNR-W 4-02 d.9 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
149	KNR-W 4-02 d.9 0222-03	Wymiana brodzika 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
150	KNR-W 4-02 d.9 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 8	kpl. kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10		Roboty elektryczne			
151	KNNR 5- d.10 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
152	KNNR 5- d.10 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
153	KNNR 5 d.10 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S191 B16 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
154	KNNR 5 d.10 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S191 B20 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
155	KNNR 5 d.10 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć B+C 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
156	KNNR 5 d.10 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - przełącznik faz PF 451 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
157	KNNR 5 d.10 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć B+C 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
158	KNNR 5 d.10 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - p.poż 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
159	KNNR 5 d.10 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
160	KNNR 5 d.10 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (hermet) - świetłówkowa BS102 236 EVG IP65 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
161	KNNR 5 d.10 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe-kinkiety zewnętrzne 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
162	KNNR 5 d.10 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
163	KNNR 5 d.10 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 68	m m	68,000	
				RAZEM	68,000
164	KNNR 5 d.10 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 68	m m	68,000	
				RAZEM	68,000
165	KNNR 5 d.10 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,51	m ³ m ³	0,510	
				RAZEM	0,510
166	KNNR 5 d.10 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur 5*16 mm 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
167	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 mm ² 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
168	KNNR 5 d.10 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 mm ² 45	m m	45,000	
				RAZEM	45,000
169	KNNR 5 d.10 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 14	szt. szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
170	KNNR 5 d.10 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
171	KNNR 5 d.10 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
172	KSNR 5 d.10 0401-06 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciągany do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach -gniazda internetowe 29	wyp. wyp.	29,000	
				RAZEM	29,000
173	KNR-W 5-08 d.10 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
174	KNR-W 5-08 d.10 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
175	KNR-W 5-08 d.10 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
176	KNR-W 5-08 d.10 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 6	pomiar pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.10	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.10	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000