
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU GAJÓWKI W RUDZIE MILICKIEJ ZE ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZEJ
ADRES INWESTYCJI : RUDA MILICKA, DZ. NR 173/11 AM-1
INWESTOR : SP PGL LP NADLEŚNICTWO MILICZ
ADRES INWESTORA : UL. TRZEBNICKA 18, 56-300 MILICZ
BRANŻA : Budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Konrad Zmuda
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Król
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ruda Milicka			
1.1		Roboty rozbiórkowe CPV - 45110000-1			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m ²		
d.1.	0507-03	ROZBIÓRKA DACHÓWKI CEMENTOWEJ WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.	0403-03	ROZBIÓRKA ŁACENIA DACHU WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
3	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych	m ²		
d.1.	0404-07	ROZBIÓRKA DREWNIANYCH ŚCIANEK DZIAŁOWYCH PODDASZA, WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0105-05	ROZBIÓRKA ŚCIANEK Z CEGŁY GR. 12 CM OTYNKOWANYCH, WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
d.1.	0405-01	ROZBIÓRKA PODŁOGI DREWNIANEJ STROPU NAD PARTEREM ORAZ STROPU NAD PODDASZEM, WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
6	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
d.1.	0406-01	ROZBIÓRKA POLEPY STROPU NAD PARTEREM ORAZ STROPU NAD PODDASZEM, WRAZ Z UTYLIZACJĄ,			
1		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
7	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1.	0406-02	ROZBIÓRKA ŚLEPEGO PUŁAPU STROPU NAD PARTEREM ORAZ STROPU NAD PODDASZEM, WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
8	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0406-03	ROZBIÓRKA DESEK SUFITU STROPU NAD PARTEREM ORAZ STROPU NAD PODDASZEM, WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
9	KNR 4-04	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m ³		
d.1.	0510-02	ROZEBRANIE TRZECH PIECY KAFLOWYCH I JEDNEJ KUCHNI WĘGLOWEJ KAFLOWEJ, WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04	DEMONTAŻ DRZWI WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04	DEMONTAŻ OKIEN DREWNIANYCH, WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0105-04	ROZBIÓRKA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH Z CEGŁY GR. 12cm, OTYNKOWANYCH, WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0105-01	ROZBIÓRKA ŚCIANKI Z CEGŁY GR. 6 cm, JEDNOSTRONNIE TYNKOWANEJ - OBLICOWANIE ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ OD ŚRODKA BUDYNKU, WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
1		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - deskowanie dachu	m ²		
d.1.	0401-02	ROZBIÓRKA DESKOWANIA ŚCIANY SZCZYTOWEJ NA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ, WRAZ UTYLIZACJĄ			
1		26	m ²	26.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.000
15	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej ROZBIÓRKA ŚCIAN CEGLANYCH GR. 25 CM WYPEŁNIENIA MURU PRUSKIEGO ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, WRAZ Z UTYLIZACJĄ 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej ROZBIÓRKA ŚCIAN CEGLANYCH GR. 25 CM WYPEŁNIENIA MURU PRUSKIEGO ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH MIĘDZY POM. NR 0.1 i 0.2, WRAZ Z UTYLIZACJĄ 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-14 d.1. 1206-01 1	Rozbiórka schodów drewnianych bez poręczy - stopnie nakładane i wpuszczane ROZEBRANIE SCHODÓW DREWNIANYCH, WRAZ Z UTYLIZACJĄ 15	stop. stop.	 15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 4-04 d.1. 0405-01 1	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych ROZEBRANIE PODŁÓG DREWNIANYCH, WRAZ Z UTYLIZACJĄ 77	m ² m ²	 77.000	
				RAZEM	77.000
19	KNR 4-04 d.1. 0405-04 1	Rozebranie drewnianych legarów ROZEBRANIE LEGARÓW DREWNIANYCH PODŁOGI, WRAZ Z UTYLIZACJĄ 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNR 4-04 d.1. 0504-05 1	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb ROZBIÓRKA POSADZKI Z CEGIEŁ GR. 6cm, WRAZ Z UTYLIZACJĄ 41	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
21	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² SKUCIE TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
22	KNR 4-04 d.1. 0109-04 1	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów ROZEBRANIE KOMINA CEGLANEGO PONAD DACHEM 0.80	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
23	KNR 2-01 d.1. 0307-01 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) WYKOPY I WYWÓZ GRUNTU SPOD POSADZKI GR. 20cm, WRAZ Z UTYLIZACJĄ 25	m ³ m ³	 25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNR 4-04 d.1. 1101-02 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km TRANSPORT I UTYLIZACJA GRUZU, ZŁOMU, GRUNTU 130	m ³ m ³	 130.000	
				RAZEM	130.000
25	KNR 4-04 d.1. 1101-06 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 130	m ³ m ³	 130.000	
				RAZEM	130.000
1.2		Wzmocnienie fundamentów CPV - 45262210-6			
26	KNR 2-01 d.1. 0302-01 2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) ODCINKOWE WYKOPY FUNDAMENTOWE POD WZMOCNIENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH KAMIENNO-CEGLANYCH 28	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
27	KNR-W 2-02 d.1. 0259-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.15	t t	 0.150	
				RAZEM	0.150
28	KNR-W 2-02 d.1. 0259-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 0.5	t t	 0.500	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1. 4	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych WYMIANA 4 SZT. BELEK STROPOWYCH (ILOŚĆ SZACUNKOWA) 24x28cm, dł. 9m, 4 szt.. DREWNO ŚWIERKOWE O WILGOTNOSCI MAX. 40%, ELEMENTY WIDOCZNE NA ZEWNĄTRZ STRUGANE I PIASKOWANE. IMPREGNACJA CAŁOŚCI DREWNA PRZECIW WILGOCI, PLEŚNIOM, GRZYBOM, ŚRODKIEM TYPU FOBOS M-4, ELEMENTY WIDOCZNE NA ZEWNĄTRZ DWUKROTNIE MAŁOWANE BEJ- CĄ DO DREWNA W KOLORZE BEZBARWNYM 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
38 d.1. 4	KNR AT-27 0102-04 + KNR 0-25 0402-03	Piaskowanie powierzchni muru Czyszczenie ręczne powierzchni sufitowych CZYSZCZENIE MECHANICZNE CAŁOŚCI POWIERZCHNI BELEK STRO- POWYCH ORAZ ICH PIASKOWANIE 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
39 d.1. 4	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi IMPREGNACJA PRZECIW, PLEŚNIOM, GRZYBOM, ROBAKOM, BELEK STROPOWYCH ŚRODKIEM TYPU FOBOS M4 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
40 d.1. 4	KNR 2-02 1506-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna MAŁOWANE BELEK STROPOWYCH BEJCĄ W KOLORZE BEZBARWNYM - ELEMENTY WIDOCZNE NA ZEWNĄTRZ 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
41 d.1. 4	KNR 2-33 0807-03	Impregnacja drewna w istniejących mostach przez smarowanie - okrągłaki o śr do 35 cm nad ładem IMPREGNACJA KONSTRUKCJI DREWNIANYCH PREPARATEM OGNIOCHRONNYM AITHON PV33/F3 POPRZECZ 4-KROTNE SMAROWA- NIE DO STOPNIA ODPORNOŚCI PRZECIWPOŻAROWEJ R30, ILOŚĆ ŚRODKA min. 600 ml/m ² 490	m m	 490.000	
				RAZEM	490.000
1.5		Remont konstrukcji dachu CPV - 45261100-5			
42 d.1. 5	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze WYMIANA DREWNIANYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH DACHU - KROKWIE DREWNO SOSNOWE KLASY C24, IMPREGNOWANE ŚRODKIEM TYPU TYPU FOBOS M-4, 10x18cm, dł. 7m, 6 szt. 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
43 d.1. 5	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej UZUPEŁNIENIE KROKWI KONSTRUKCJI DACHU 8x18cm, 20 szt. ,dł.7m 2.1	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
44 d.1. 5	KNR 4-01 0610-02	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - po- wierzchnia odgryzania do 5 m ² CZYSZCZENIE MECHANICZNE KONSTRUKCJI WIEŻBY DACHOWEJ ORAZ ŚCIAN SZCZYTOWYCH - 4 SZT. 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
45 d.1. 5	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi IMPREGNACJA CAŁOŚCI DREWNA WIEŻBY DACHOWEJ ORAZ ŚCIAN SZCZYTOWYCH - 4 SZT. - ŚRODKIEM PRZECIW WILGOCI, PLEŚNIOM, GRZYBOM, ŚRODKIEM TYPU FOBOS M-4, 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
46 d.1. 5	KNR 2-33 0807-03	Impregnacja drewna w istniejących mostach przez smarowanie - okrągłaki o śr do 35 cm nad ładem IMPREGNACJA KONSTRUKCJI DREWNIANYCH PREPARATEM OGNIOCHRONNYM AITHON PV33/F3 POPRZECZ 4-KROTNE SMAROWA- NIE DO STOPNIA ODPORNOŚCI PRZECIWPOŻAROWEJ R30, ILOSC ŚRODKA min. 600 ml/m ² 500	m m	 500.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	500.000
1.6		Roboty murowe CPV 45262500 - 6			
47	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0307-03	PRZEMUROWANIE PEKNIĘĆ COKOŁU BUDYNKU Z UZUPEŁNIENIEM CEGŁĄ PEŁNĄ ROZBIÓRKOWĄ, POWIERZCHNIA ZEWNĘTRZNA COKOŁU BĘDZIE NIEOTYNKOWANA	m	3.000	
6		3			
				RAZEM	3.000
48	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
d.1.	0406-06	STEMPLOWANIE STROPU PRZED ROZBIÓRKĄ ŚCIANY CEGLANEJ	szt.	20.000	
6		20			
				RAZEM	20.000
49	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
d.1.	0102-02	ROZBIÓRKA ŚCIANY CEGLANEJ NA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ ORAZ CZĘŚCI WSCHODNIEJ I ZACHODNIEJ	m³	9.000	
6		9			
				RAZEM	9.000
50	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły	m²		
d.1.	0103-04	MUROWANIE ŚCIANY Z CEGŁY KLINIEROWEJ PEŁNEJ ELEWACYJNEJ, KOLOR CEGLASTY	m²	34.000	
6		34			
				RAZEM	34.000
51	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m³		
d.1.	0304-01	WYPEŁNIENIE GR. 25CM CEGŁĄ ZWYKŁĄ PEŁNĄ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ ŚCIAN, POWIERZCHNIA ŚCIAN PRZEZNACZONA DO TYNKOWANIA	m³	8.000	
6		8			
				RAZEM	8.000
52	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 15 cm	m²		
d.1.	0155-02	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU POPRZECZ DO-MUROWANIE ŚCIANY OSŁONOWEJ WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ Z BLOCzków BETONU KOMÓRKOWEGO MULTIPOR GR. 16cm,	m²	150.000	
6		150			
				RAZEM	150.000
53	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m³		
d.1.	0304-01	WYPEŁNIENIE GR. 25CM CEGŁĄ KLINKIEROWĄ PEŁNĄ ELEWACYJNĄ, KONSTRUKCJI DREWNIANEJ ŚCIANY SZCZYTOWEJ NA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ	m³	4.000	
6		4			
				RAZEM	4.000
54	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m²		
d.1.	0155-01	ŚCIANKI DZIAŁOWE SANITARIATÓW	m²	20.000	
6		20			
				RAZEM	20.000
55	KNR 2-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1 1/2	m³		
d.1.	0122-03	WYMUROWANIE KOMINA PONAD POŁACIA DACHU, Z CEGŁY KLINIEROWEJ PEŁNEJ ELEWACYJNEJ, KOLOR CEGLASTY	m³	0.800	
6		0.80			
				RAZEM	0.800
1.7		Posadzki na gruncie CPV - 45262000-1			
56	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m³		
d.1.	1103-01	PODSYPKA Z PIASKU ZAGĘSZCZONEGO GR. 10CM POD WARSTWY POSADZKOWE	m³	15.000	
7		15			
				RAZEM	15.000
57	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m³		
d.1.	1101-01	CHUDY BETON GR. 10 cm, C12/15	m³	12.000	
7		12			
				RAZEM	12.000
58	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m²		
d.1.	0606-01	IZOLACJA PRZECIWWILGOSCIOWA PODPOSADZKOWA 0,2mm x 2 warstwy	m²	120.000	
7		Krotność = 2 120			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120.000
59 d.1. 7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa IZOLACJA TERMICZNA POSADZKI - STYROPIAN POSADZKOWY EPS 100-034 PODŁOGA gr. 15 cm. 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
60 d.1. 7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro POSADZKA CEMENTOWA Z MIKSOKRETA GR. 6CM Krotność = 3 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
61 d.1. 7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 PŁYTKI CERAMICZNE GRESOWE, MATOWE, 30x90cm, SCIERALNOŚĆ PEI 5, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R11, KOLOR DREWNOPODOBNE DĄB 13	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
62 d.1. 7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych PANEL PODŁOGOWY KLASY MIN. 33/AC6 gr. 12mm, FAKTURA DĄB LISTWA PRZYPODŁOGOWA MDF H=10cm, KOLOR BIAŁY 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
1.8		Podłoga na stropie CPV - 45432114-6			
63 d.1. 8	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m FOLIA PAROCHRONNA OD STRONY PARTERU POD DESKOWANIEM 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
64 d.1. 8	KNR 0-21 4007-01	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm DESKOWANIE gr. 25mm NA BELKACH STROPOWYCH DREWNIANYCH 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
65 d.1. 8	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej LEGARY PODŁOGOWE DREWNIANE 10x16cm W ROZSTAWIE CO 60cm WYPOZIOMOWANE POD OKŁADZINĘ Z PŁYTY OSB 3.50	m ³ drew. m ³ drew.	 3.500	
				RAZEM	3.500
66 d.1. 8	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi IMPREGNACJA PODŁOGI DREWNIANEJ PRZECIW WILGOCI, PLEŚNIOM, GRZYBOM, ŚRODKIEM TYPU FOBOS M-4, 380	m ² m ²	 380.000	
				RAZEM	380.000
67 d.1. 8	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 15 cm, MEDZY LEGARAMI, LAMBDA 0,034, 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
68 d.1. 8	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych PODŁOGA Z PŁYTY OSB GR. 25cm 130	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
69 d.1. 8	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone SCHODY STRYCHOWE DREWNIANE TERMOIZOLACYJNE 70x120cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.1. 8	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym BALUSTRA DA SZKLANA NA ANTRESOLI WYS. 1,10 m, SZKŁO HARTOWANE, KLEJONE, 8.50	m m	 8.500	
				RAZEM	8.500
1.9		Sufity podwieszane CPV - 45421146-9			
71 d.1. 9	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym SUFIT PODWIESZANY MIĘDZY BELKAMI STROPOWYMI, PŁYTY GK ODPORNE NA WILGOĆ 90	m ² m ²	 90.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	90.000
1.10		Pokrycie dachu wraz z izolacją termiczną CPV - 45261210-9			
72	NNRNKB	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.	202 0420-01	DESKOWANIE Z TARCICY GR. 25mm, IMPREGNOWANEJ			
10		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
73	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80	m ²		
d.1.	0103-02	m			
10		MEMBRANA DACHOWA PAROPRZEPUSZCZALNA	m ²	240.000	
		240			
				RAZEM	240.000
74	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm	m ²		
d.1.	0101-03				
10		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
75	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę	m ²		
d.1.	0513-04				
10		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
76	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.1.	0612-03	nych na sucho - jedna warstwa			
10		IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 15cm, LABMDA 0,034,	m ²	220.000	
		MONTAŻ MIĘDZY KROKWIAMI			
		220			
				RAZEM	220.000
77	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.1.	0612-04	nych na sucho - każda następna warstwa			
10		IZOLACJA TERMICZNA Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 10cm, LABMDA 0,034,	m ²	220.000	
		MONTAŻ NA KROKWIACH			
		220			
				RAZEM	220.000
78	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80	m ²		
d.1.	0103-02	m			
10		FOLIA PAROCHRONNA	m ²	220.000	
		220			
				RAZEM	220.000
79	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym poje-	m ²		
d.1.	2005-01	dynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud			
10		OKŁADZINA KONSTRUKCJI DACHU Z PŁYTY GK ODPORNEJ NA WILGOĆ	m ²	220.000	
		220			
				RAZEM	220.000
80	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m		
d.1.	0104-06	PŁOTEK PRZECIWSNIEGOWY RUROWY (2 x rura śniegowa), kolor ceglasty			
10		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
81	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1.	0104-04	ŁAWA KOMINIARSKA DŁ.80cm, kolor ceglasty			
10		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
d.1.	1016-07	WYŁAZ DACHOWY 55x75cm			
10		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.	0519-03				
10		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
84	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.	0526-02				
10		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa CPV - 45421000-4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1. 11	KNR 2-02 1004-05	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, jednokrotnie pomalowane i oszlifowane fabrycznie o powierzchni 1.0-1.5 m ² OKNA DREWNIANE DWUSKRZYDŁOWE, 3-SZYBOWE, OŚCIEŻNICA SZER. 40-45cm NA CAŁĄ GRUBOŚĆ ŚCIANY, KOLOR BIAŁY, OKNA W FORMIE NA WZÓR OKIEN ISTNIEJĄCYCH, PARAPETY WEWNĘTRZNE DREWNIANE, GR. 4cm, OKNA KOMPLETNE - DOSTAWA I MONTAŻ 86x116cm - 8 szt. 110x116 - 2 szt. 11.44	m ² m ²	 11.440	 11.440
				RAZEM	11.440
86 d.1. 11	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m ² DRZWI ZEWNĘTRZNE, DREWNIANE, KOLOR BRAZOWY, PEŁNE, IZOLOWANE TERMICZNIE, OŚCIEŻNICA SZER. 40-45cm NA CAŁĄ GRUBOŚĆ ŚCIANY, ZAMEK PODWÓJNY WPUSZCZANY ANTYWŁAMANIOWY, DRZWI KOMPLETNE - DOSTAWA I MONTAŻ Drzwi 0,90*2.0 - 2 szt. 3.60	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
87 d.1. 11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DRZWI WEWNĘTRZNE, DREWNIANE, KOLOR BRAZOWY, DRZWI PEŁNE, 90x200cm, ZAMEK WPUSZCZANY, OŚCIEŻNICA DREWNA NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ŚCIANY, DRZWI KOMPLETNE - DOSTAWA I MONTAŻ 0.90*2.0 - 5 szt. 9	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
88 d.1. 11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DRZWI WEWNĘTRZNE ŁAZIENKOWE Z NAWIEWNIKAMI, DREWNIANE, KOLOR BRAZOWY, DRZWI PEŁNE, 90x200cm, ZAMEK WPUSZCZANY, OŚCIEŻNICA DREWNA NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ŚCIANY, SAMOZAMYKACZ, DRZWI KOMPLETNE - DOSTAWA I MONTAŻ 0.90*2.0 - 2 szt. 3.60	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
89 d.1. 11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone DRZWI WEWNĘTRZNE ŁAZIENKOWE Z NAWIEWNIKAMI, DREWNIANE, KOLOR BRAZOWY, DRZWI PEŁNE, 80x200cm, OŚCIEŻNICA DREWNA NA PEŁNĄ GRUBOŚĆ ŚCIANY, DRZWI KOMPLETNE - DOSTAWA I MONTAŻ 0.80*2.0 - 2 szt. 3.20	m ² m ²	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
1.12		Tynki CPV - 45262000-1			
90 d.1. 12	KNR-W 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach WYSOKOŚĆ TYNKOWANIA POMIESZCZEŃ PARTERU: - 2,50 m ŚCIANA SZCZYTOWA PODDASZA - PÓŁNOCNA: - 20 m ² 340	m ² m ²	 340.000	 340.000
				RAZEM	340.000
91 d.1. 12	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian LICOWANIE ŚCIAN CEGŁĄ ROZBIÓRKOWĄ, CIĘTA NA GRUBOŚĆ 2,5cm, BEZFUGOWO, ŚCIANA POD CEGŁĄ MALOWANA FARBĄ EMULSYJNĄ W KOLORZE GRAFITOWYM 45	m ² m ²	 45.000	 45.000
				RAZEM	45.000
92 d.1. 12	NNRNKB 202 2802-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI GRES 3D NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA 80	m ² m ²	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
1.13		Prace malarskie CPV - 45442100-8			
93 d.1. 13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe GRUNTOWANIE POWIERZCHNI ŚCIAN POD MALOWANIE 750	m ² m ²	 750.000	 750.000
				RAZEM	750.000
94 d.1. 13	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych MALOWANIE POMIESZCZEŃ FARBĄ LATEKSOwą ODPORNĄ NA WILGOĆ I SZOROWANIE 750	m ² m ²	 750.000	 750.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	750.000
1.14		Elewacja CPV - 45443000-4			
95	KNR-W 2-02	Boazerie płycinowe	m ²		
d.1.	1036-03	DESKA ŚCIANY SZCZYTOWEJ ELEWACJ POŁUDNIOWEJ, DESKA GR. 25mm, SZEROKOŚĆ 12-14cm, HEBLOWANA, IMPREGNOWANA, DWUKROTNIE BEJCOWANA, KOLOR PALISANDER, MONTAŻ DESEK PIONOWY NA WZÓR ELEWACJI ISTNIEJĄCEJ, DESKA GZYMSOWA MONTOWANA NA DREWNIANYCH WSPORNIKACH ANALOGICZNIE WG STANU ISTNIEJĄCEGO, OSŁONIĘTA BLACHĄ OCYNKOWANĄ, MALOWANA W KOLORZE CEGLASTYM,	m ²	30.000	
14		30			
				RAZEM	30.000
96	KNR-W 2-02	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m ²		
d.1.	1036-01	PODKONSTRUKCJA DREWNIANA POD DESKOWANIE, IMPREGNOWANA	m ²	30.000	
14		DWUKROTNIE ŚRODKIEM TYPU FOBOS M4			
		30			
				RAZEM	30.000
97	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.1.	0103-02	MEMBRANA DACHOWA PAROPRZEPUSZCZALNA	m ²	30.000	
14		30			
				RAZEM	30.000
98	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
d.1.	4004-06	PŁYTA OSB 3 GR. 18mm ODPORNA NA WILGOĆ - PIONOWA KONSTRUKCJA ŚCIANY SZCZYTOWEJ	m ²	30.000	
14		30			
				RAZEM	30.000
99	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 120 mm	m ² ściany		
d.1.	4001-04	PODKONSTRUKCJA DREWNIANA POD POSZYCIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ Z PŁYTY OSB, SŁUPKI 12x12 cm, IMPREGNOWANE ŚRODKIEM FOBOS M4	m ² ściany	30.000	
14		30			
				RAZEM	30.000
100	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0612-06	IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 15 cm, LAMBDA 0,034 (MIĘDZY ELEMENTAMI KONSTRUKCYJNYMI)	m ²	30.000	
14		30			
				RAZEM	30.000
101	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0612-06	IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 10 cm, LAMBDA 0,034 (NA ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH)	m ²	30.000	
14		30			
				RAZEM	30.000
102	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.1.	0103-02	FOLIA PAROCHRONNA	m ²	30.000	
14		30			
				RAZEM	30.000
103	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
d.1.	2003-09	ŚCIANKA GK OSŁONOWA NA ŚCIANIE SZCZYTOWEJ PODDASZA	m ²	30.000	
14		30			
				RAZEM	30.000
104	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0102-04	PIASKOWANIE COKOŁU CEGLANEGO	m ²	25.000	
14		25			
				RAZEM	25.000
105	KNR AT-27	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
d.1.	0103-03	IMPREGNACJA COKOŁU CEGLANEGO ŚRODKIEM BEZBARWNYM PRZECIWWILGOCIOWYM	m ²	25.000	
14		25			
				RAZEM	25.000
106	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0726-02	TYNKOWANIE WYPEŁNIENIA CEGLANEGO SZACHULCÓW	m ²	32.000	
14		32			
				RAZEM	32.000
107	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
d.1.	1519-03	MALOWANIE ELEWACJI TYNKOWANEJ FARBĄ ELEWACYJNĄ SYLIKONOWĄ, KOLOR BIAŁY	m ²	32.000	
14		32			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32.000
1.15		Remont ścian wewnętrznych poddasza CPV - 44112310-4			
108	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m ²		
d.1.	4004-06	PŁYTA OSB 3 GR. 18mm ODPORNA NA WILGOĆ - POSZYCIE ŚCIAN			
15		WEWNĘTRZNYCH PODDASZA	m ²	80.000	
		80		RAZEM	80.000
109	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80	m ²		
d.1.	0103-02	m			
15		FOLIA PAROCHRONNA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH PODDASZA	m ²	80.000	
		80		RAZEM	80.000
110	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do	m ²		
d.1.	4001-04	120 mm	ściany		
15		PODKONSTRUKCJA DREWNIANA POD POSZYCIE ŚCIAN WEWNĘTRZ-			
		NYCH PODDASZA Z PŁYTY OSB, SŁUPKI 12x12 cm, IMPREGNOWANE	m ²	80.000	
		ŚRODKIEM FOBOS M4	ściany		
		80		RAZEM	80.000
111	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa-	m ²		
d.1.	0612-06	nych na sucho			
15		IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ GR. 20 cm, LAMBDA 0,034 (MIĘDZY			
		ELEMENTAMI KONSTRUKCYJNYMI)	m ²	40.000	
		40		RAZEM	40.000
1.16		Instalacje wod-kan CPV - 45332000-3			
112	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	0230-02	UMYWALKA CERAMICZNA KOLOR BIAŁY WRAZ Z SZAFKĄ SZER. 60cm,			
16		WISZACA, Z BATERIĄ W KOLORZE CZARNYM, I SYFONEM, KOMPLETNA	kpl.	1.000	
		- DOSTAWA I MONTAŻ			
		1		RAZEM	1.000
113	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.	0230-02	DOSTAWA I MONTAŻ UMYWALKI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SYFON I			
16		BATERIA, KOMPLETNA	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
114	KNR 4	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.1.	0229-05	ZLEWOZMYWAK DWUKOMOROWY, GRANITOWY KOLOR CZARNY, Z			
16		BATERIĄ KUCHENNĄ Z WYCIĄGANYM WĘŻEM, KOLOR CZARNY, Z SY-	szt.	1.000	
		FONEM - KOMPLETNY			
		1		RAZEM	1.000
115	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.	0233-03	DOSTAWA I MONTAŻ ZESTAWU WC WISZĄCY NA STELAŻU, WRAZ Z			
16		PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
116	KNR 4	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.1.	0229-05	ZLEW NISKI STAŁOWY, BATERIA Z WYCIĄGANĄ WYLEWKĄ, SYFON,			
16		KOMPLETNY, DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
117	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.	0233-03	DOSTAWA I MONTAŻ WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, KOMPLET			
16		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118		DOSTAWA I MONTAŻ UCHWYTÓW DO UMYWALKI I WC - WC NIEPEŁ-	szt.		
d.1.		NOSPRAWNYCH			
16		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR-W 2-15	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej	kpl.		
d.1.	0315-02	POJEMNOŚCIOWY PODGRZEWACZ WODY, POJ. 80L, DOSTAWA I MON-			
16		TAŻ	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
120	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1.	0203-01	budynków o połączeniach wciskowych			
16		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	KNR 2-15 d.1. 0208-03 16	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
122	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 16	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
123	KNR 2-15 d.1. 0208-05 16	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
124	KNR-W 2-15 d.1. 0203-04 16	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
125	S-215 0600- d.1. 01 16	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
126	S-215 0600- d.1. 01 16	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
127	S-215 0600- d.1. 02 16	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
128	S-215 0600- d.1. 04 16	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE: RURA PE40, PN10, SDR17 - 32m, NA- WIERTKA NWZ 160/40, SKRZYŃKA ULICZNA, ZASUWA, ZESTAW WODO- MIERZOWY 32	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
129	KNR 2-18 d.1. 0401-01 16	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o śr.nom. 600-800 mm w gruntach kat. I-II PRZECISK POD KANAŁEM WODNYM I DROGĄ, RURA OSŁONOWA ŚR. 100mm, DŁ. 18M	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
130	KNR 2-15 d.1. 0107-02 16	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
131	KNR 2-15 d.1. 0112-02 16	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
132	KNR 2-15 d.1. 0107-05 16	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
133	KNR 2-15 d.1. 0112-01 16	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR-W 2-01 d.1. 0201-01 16	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km ODKOPANIE I DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z UTULIZACJĄ	m ³		
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR-W 2-02 d.1. 1921-02 16	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników prostokątnych ZESTAW - BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ZE STUDNIĄ CHŁONNA, ZRZUT ŚCIEKÓW MAX. 700 L/ dobę - DOSTAWA, MONTAŻ, URUCHOMIENIE 1	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 16	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych PRZYKANALIK PCV 110 (PRZELEW STUDNI CHŁONNEJ DO kd400) 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
137	KNR-W 2-15 d.1. 0203-04 16	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE PCV 160 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.17		Instalacja wentylacji mechanicznej CPV - 45331210-1			
138	KNR 2-17 d.1. 0146-05 17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm KRATKA WENTYLACYJNA CZERPNI POWIETRZA Z ŻALUZIĄ - SYSTE- MOWA, STALOWA, OCYNKOWANA - KOMPLETNA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR-W 2-17 d.1. 0113-01 17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % KANAŁ WENTYLACYJNY IZOLOWANY ŚREDNICY 100MM 22	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
140	KNR-W 2-17 d.1. 0113-01 17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % KANAŁ WENTYLACYJNY IZOLOWANY ŚREDNICY 150MM 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
141	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % KANAŁ WENTYLACYJNY IZOLOWANY ŚREDNICY 200MM 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
142	KNR-W 2-17 d.1. 0113-03 17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 % KANAŁ WENTYLACYJNY IZOLOWANY ŚREDNICY 250MM 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
143	KNR 2-17 d.1. 0154-02 17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 1800 mm TŁUMIK AKUSTYCZNY KANAŁOWY ŚREDNICY 250MM 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
144	KNR 2-17 d.1. 0137-01 17	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych KRATKA WENTYLACYJNA DOSTAWA I MONTAŻ - ANEMOSTAT 100MM 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
145	d.1. 17	Centrala wentylacyjna wentylacji mechanicznej CENTRALA WENTYLACYJNA N=500 m3/h, W=500 m3/h Z ODZYSKIEM CIEPŁA GRZANIEM I CHŁODZENIEM ORAZ STEROWANIEM AUTOMA- TYCZNYM DOSTAWA, MONTAŻ, URUCHOMIENIE 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.18		Instalacja elektryczna CPV - 45310000-3			
146	TZKNBK d.1. XVII 08-08 18	Instalowanie przewodów na betonie o ilości i przekroju do 5x10 mm2 WYMIANA KABLA WLZ YKY 5x10mm2 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
147	TZKNBK d.1. XVII 08-05 18	Instalowanie przewodów na cegle o ilości i przekroju do 5x4 mm2 KABEL ZASILANIA CENTRALI WENTYLACYJNEJ YdY 5x4mm2 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
148	TZKNBK d.1. XVII 08-05 18	Instalowanie przewodów na cegle o ilości i przekroju do 4x2.5 mm2 KABEL ZASILANIA KUCHENKI INDUKCYJNEJ YdY 5x2,5mm2 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149	TZKNBK d.1. XVII 08-05 18	Instalowanie przewodów na cegle o ilości i przekroju do 3x2.5 mm2	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
150	TZKNBK d.1. XVII 08-05 18	Instalowanie przewodów na cegle o ilości i przekroju do 3x1.5 mm2	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
151	TZKNBK d.1. XVII 11-23 18	Instalowanie wyłączników	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
152	TZKNBK d.1. XVII 12-18 18	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - gniazda wtyczkowe ściennne	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
153	TZKNBK d.1. XVII 12-18 18	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - gniazda wtyczkowe podłogowe podwójne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
154	TZKNBK d.1. XVII 15-18 18	Instalowanie puszek POh 47 na cegle	szt		
		56	szt	56.000	
				RAZEM	56.000
155	KNR-W 5-08 d.1. 0504-03 18	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych PLAFON ŁAZIENKOWY LED 28 WAT, 4000K, Z CZUJKĄ RUCHU, IP44, BIAŁY 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
156	KNR-W 5-08 d.1. 0512-03 18	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W MONTAŻ OPRAW LED PANEL NATYNKOWY 60x60 60 Wat, 4000K, KOLOR BIAŁY 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
157	KNR-W 5-08 d.1. 0512-03 18	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W MONTAŻ OPRAW LED PANEL NATYNKOWY 120x30, 72 Wat, 4000K, KOLOR CZARNY 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
158	KNR-W 5-08 d.1. 0512-03 18	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W ZESTAW SZYNA OŚWIEŚLENIOWA LED CZARNA, Dł. 14mb, 10 REFLEKTORÓW PO 5 WAT, 4000K 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
159	KNR-W 5-08 d.1. 0512-03 18	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle światła 4x40 W ZESTAW SZYNA OŚWIEŚLENIOWA LED CZARNA, Dł. 3,50mb, 4 REFLEKTORÓW PO 5 WAT, 4000K 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNR-W 5-08 d.1. 0504-05 18	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych PLAFON LED, 40 WAT, STRYCH NIEUŻYTKOWY 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
161	KNR 0-31 d.1. 0205-01 18	Grzejniki stalowe panelowe C-10,C-11, V-10, V-11 wys. 300-900 mm montowane na ścianie GRZEJNIK ELEKTRYCZNY KONWEKTOROWY Z PROGRAMATOREM 1000 WAT - 3 SZT. EGRZEJNIK ELEKTRYCZNY KONWEKTOROWY Z PROGRAMATOREM 1500 WAT - 3 SZT. EGRZEJNIK ELEKTRYCZNY KONWEKTOROWY Z PROGRAMATOREM 2000 WAT - 3 SZT. 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	KNR-W 5-08 d.1. 0404-07 18 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża ROZDZIELNICA GŁÓWNA WRAZ Z OSPRZĘTEM I BEZPIECZNIKAMI - KOMPLETNA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
163	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 18	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR-W 5-08 d.1. 0901-02 18	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
165	KNR-W 5-08 d.1. 0902-05 18	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.19		Instalacja monitoringu CPV - 51220000-0			
166		DOSTAWA I MONTAŻ KAMER ZEWNĘTRZNYCH OBROTOWYCH 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
167		DOSTAWA I MONTAŻ KAMER WEWNĘTRZNYCH 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
168	KNR 5-07 d.1. 0305-01 19	Okablowanie obwodów zasilających jednym przewodem w rurce ochronnej - kablem F/UTP kat. 6 - WYKONANIE OPRZEWODOWANIA INSTALACJI SIECI STRUKTURALNYCH 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
169		Dostawa i montaż szafy sterowniczej wraz z rejestratorem, dyskiem 4 TB, switchem zarządzalnym oraz urządzeniem UPS - KOMPLET WYPOSAŻENIA DO URUCHOMIENIA SYSTEMU MONITORINGU W LOKALU 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
170		Dostawa i montaż monitora LCD 32" wraz z podłączeniem i konfiguracją z szafą rack 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
171		Uruchomienie i konfiguracja systemu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNR-W 5-08 d.1. 0404-07 19	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża ROZDZIELNICA MULTIMEDIALNA WRAZ Z OSPRZĘTEM 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.20		Instalacja internetowa CPV - 32412110-8			
173	KNR 5-07 d.1. 0305-01 20	Okablowanie obwodów zasilających jednym przewodem w rurce ochronnej - kablem F/UTP kat. 6 - WYKONANIE OPRZEWODOWANIA INSTALACJI SIECI STRUKTURALNYCH 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
174	KNR AL-01 d.1. 0109-02 20	Dostawa i zainstalowanie kompletnej szafy sterowniczej wraz z oprzyrządowaniem do uruchomienia systemu internetowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR 2-25 d.1. 0708-01 20	Gniazda komputerowe 2xRJ45 kat.6, UTP 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.1. 20		PROJEKTOR PODSUFITOWY FULL HD 16:9	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
177 d.1. 20		EKRAN PROJEKTORA ELEKTRYCZNY SUFITOWY, 220x165cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
178 d.1. 20		ZESTAW NAGŁOŚNIENIE - SYSTEM NAGŁOŚNIENIA DO PROJEKTORA, PASYWNE 5.1 Z AMPLITUNEREM AV STEROWANE PILOTEM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.21		Instalacja alarmowa CPV - 45312000-7			
179 d.1. 21		ZESTAW ALARMOWY: 8 CZUJEK RUCHU, Z SYGNALIZATOREM I AKU-MULATOREM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.22		Zagospodarowanie terenu CPV - 45111291-4			
180 d.1. 0201-01 22	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km WYKONANIE KORYTOWANIA POD NAWIERZCHNIE UTWARDZONE 450*0.20	m ³		
			m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
181 d.1. 0105-03 22	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
182 d.1. 0105-04 22	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
183 d.1. 0114-05 22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
184 d.1. 0114-06 22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
185 d.1. 0114-07 22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
186 d.1. 0114-08 22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
187 d.1. 0105-07 22	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu PODSYPKA POD KOSTKĘ BRUKOWĄ 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
188 d.1. 0511-03 22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA BETONOWA RUSTYKALNA, BEZFAZOWA, GR. 8cm 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
189 d.1. 0403-05 22	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej KRAWĘŻNIK WTOPIONY NAJAZDOWY 15x22 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190 d.1. 22	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
191 d.1. 22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ŁAWA BETONOWA Z OPOREM POD KRAWĘŻNIKIEM I OBRZEŻEM	m ³		
		13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
192 d.1. 22	KNR-W 5-10 0702-10	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych linii niskiego napięcia urządzeniem wiertniczym (bez belek ustojowych) DOSTAWA I MONTAŻ LAMPY ZEWNĘTRZNEJ LED 60 WAT, 4000K, NA SŁUPIE STALOWYM OKRĄGLYM h=4m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
193 d.1. 22	KNR-W 5-10 0907-06	Układanie przewodów kabelkowych o przekroju żył do 4x25 mm ² na podłożu betonowym KABEL YKY 5x6mm ² - ZASILANIE LAMP ZEWNĘTRZNYCH	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
194 d.1. 22	KNR-W 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km WYKOPANIE, DEMONTAŻ, UTYLIZACJA STAREGO RUROCIAGU BETONOWEGO DN 400 NA ISTNIEJĄCYM ROWIE	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
195 d.1. 22	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm KANAŁ RUROWY - RURA DWUŚCIENNA PCV DN 400, SN8	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
196 d.1. 22	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
197 d.1. 22	KNR 13-12 1505-05	Ścianki czołowe betonowe przepustów	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.1. 22	KNR 13-12 1505-0	Ścianki czołowe betonowe przepustów ŚCIANKA CZOŁOWA PRZEPUSTU, PREFABRYKOWANA ŻELBETOWA, DN 400	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
199 d.1. 22		STOJAK NA ROWERY, METALOWY, OCYNKOWANY, 16 STANOWISK, DOSTAWA I MONTAŻ	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.1. 22	KNR 9-22 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m DOSTAWA I MONTAŻ DWÓCH KREGÓW BETONOWYCH DN 1200 WYS. 0,50 m, ORAZ PŁYTY BETONOWEJ Z WŁAZEM ŻELIWNYM NA ISTNIEJĄCEJ STUDNI WODNEJ, WRAZ Z DEMONTAŻEM ISTNIEJĄCYCH DWÓCH KREGÓW I POKRYWY	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.1. 22	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym WARSTWA GEOWŁÓKNINY SEPARACYJNA POD OPASKĘ WOKÓŁ BUDYNKU	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
202 d.1. 22	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU Z KAMIENIA PŁUKANEGO FRAKCJI 16-32mm, GR. 5 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
1.23		Wyposażenie meblowe CPV - 39141000-2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.1. 23		BIURKO W PUNKCIE INFORMACYJNYM 100x60cm, NOGI CZARNE, BLAT DREWNIANY, TYP LOFTOWY	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
204 d.1. 23		KRZESŁO KONFERENCYJNE, PRZYSTOSOWANE DO SZTAPLOWANIA, SIEDZISKO POLIPROPYLEN, OPARCIE CZYSTY POLIWĘGLAN, TYPU SIESTA MISS BIBI	szt		
	55		szt	55.000	
				RAZEM	55.000
205 d.1. 23		GABLOTA SZKLANA DREWNIANA / LOFTOWA 35x80/180	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
206 d.1. 23		DYSPOZYTOR KLUCZY TYPU TRAKA 21, Z ZAMKIEM ELEKTRONICZNYM	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
207 d.1. 23		STÓŁ KONFERENCYJNY Z SZUFLADAMI 1,55 x 90 cm	szt		
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
208 d.1. 23		PŁYTA INDYKCYJNA, CZARNA, 60x60cm, 7KW	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.1. 23		ŁODÓWKA PODBLATOWA 60x60/85, KOLOR CZARNY	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
210 d.1. 23		STÓŁ JADALNIANY Z 4 KRZESŁAMI 120 x60cm	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
211 d.1. 23		ZABUDOWA KUCHENNA dół gł. 60cm, dł. 2,60m górze gł. 40cm, dł. 2,60m	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.1. 23		DRZWICZKI METALOWE KOMINA 66 x 80cm + 56 x146cm	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
213 d.1. 23		MONTAŻ PÓŁEK DREWNIANYCH GR. 25 mm, WE WNĘKACH KOMINO- WYCH PARTERU	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000