
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY W SZYBOWICACH
ADRES INWESTYCJI : SZYBOWICE 299, DZ. NR 436/1
INWESTOR : GMINA PRUDNIK
ADRES INWESTORA : UL. KOSCIUSZKI 3, 48-200 PRUDNIK
WYKONAWCA ROBÓT : ---
ADRES WYKONAWCY : ---
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, INSTALACJE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. arch. KRZYSZTOF KSIĘŻYK
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : ---
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : ---

Słownie: ---

WYKONAWCA :

K-ARCHITECT
NOWY BROWINIEC 133
48-231 LUBRZA
NIP: 755-186-79-03
REGON: 160658623

Data opracowania
28.05.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys inwestorski dotyczy realizacji zadania pn: "ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY W SZYBOWICACH O BUDYNEK POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO Z TARASEM", w zakresie:

ETAP I:

1. ROZBUDOWA BUDYNKU WIEJSKIEGO DOMU KULTURY W SZYBOWICACH O POMIESZCZENIE GOSPODARCZE WRAZ Z TARASEM WYKONANYM NA JEGO POWIERZCHNI DACHU".
2. PRZEBUDOWA KOLIZJI KABLA ENERGETYCZNEGO Nn W MIEJSCU ROZBUDOWYWANEGO BUDYNKU.
3. PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA W NOWOPROJEKTOWANYM POMIESZCZENIU.
4. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WDK PARTERU I 1 PIĘTRA W CZĘŚCI FUNKCJONALNIE POWIĄZANEJ Z NOWO-PROJEKTOWANYM POMIESZCZENIEM GOSPODARCZYM I TARASEM.

ETAP II:

5. WYKONANIE PRZESZKLENIA ELEWACJI TARASU OD STRONY FRONTOWEJ BUDYNKU (DROGI POWIATOWEJ) WRAZ Z WYKONANIEM NOWYCH INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH T.J. ELEKTRYCZNEJ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA.

ETAP III:

6. PRZEBUDOWA BUDYNKU WDK W ZAKRESIE LIKWIDACJI KONSTRUKCYJNEGO SŁUPA WEWNĄTRZ SALI GŁÓWNEJ I ZASTĄPIENIE GO PODCIĄGIEM STALOWYM.

Stosowane kody CPV w drodze Przetargu Publicznego:

CPV 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE.
CPV 45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE.
CPV 31321000-2 LINIE ENERGETYCZNE.
CPV 45210000-2 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW.
CPV 45220000-5 ROBOTY INŻYNIERYJNE I BUDOWLANE.
CPV 45262210-6 FUNDAMENTOWANIE.
CPV 45262310-7 ZBROJENIE.
CPV 45262311-4 BETONOWANIE KONSTRUKCJI.
CPV 45262500-6 ROBOTY MURARSKIE I MUROWE.
CPV 45262700-8 PRZEBUDOWA BUDYNKÓW.
CPV 45111100-9 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA.
CPV 45421134-2 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU.
CPV 45223100-7 MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH.
CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE (IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE).
CPV 45320000-6 IZOLACJA CIEPLNA.
CPV 45421100-5 INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN.
CPV 45410000-4 TYNKOWANIE.
CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE.
CPV 45431000-7 KŁADZENIE PŁYTEK CERAMICZNYCH.
CPV 45443000-4 ROBOTY ELEWACYJNE.
CPV 31321000-2 ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH.
CPV 45331100-7 INSTALOWANIE CENTRALNEGO OGRZEWANIA.

Wykaz Szczegółowych Specyfikacji Technicznych powiązanych z opracowaniem kosztorysowym:

ST.00.00.00. SPECYFIKACJA OGÓLNA
ST.01.00.00. ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ST.01.01.00. WYKOPY
ST.01.02.00. PRZEBUDOWA SIECI NISKIEGO NAPIĘCIA
ST.2.00.00. KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE
ST.02.01.00. PRACE ROZBIÓRKOWE
ST.02.02.00. PRACE BUDOWLANE MUROWE
ST.02.03.00. MONTAŻ NADPROŻA STALOWEGO IPE
ST.02.04.00. MONTAŻ STOLARKI OKIENNO-DRZWIOWEJ I FASADY SŁUPOWO- RYGLOWEJ
ST.03.00.00. PIONOWE I POZIOME IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE
ST.03.01.00. IZOLACJE TERMICZNE
ST.04.00.00. PRACE WYKOŃCZENIOWE- POSADZKI
ST.04.01.00. PRACE WYKOŃCZENIOWE- TYNKI
ST.04.02.00. PRACE WYKOŃCZENIOWE- POWŁOKI MALARSKIE
ST.05.00.00. INSTALACJE WEWNĘTRZNE- ROZBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
ST.05.01.00. INSTALACJE WEWNĘTRZNE- ROZBUDOWA INSTALACJI C.O

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ETAP 1: NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z BRUKU 6cm [CPV 45000000-7 ; CPV 45111200-0]			
1	KNKRB 1 d.1 0115-01 ST.00.00.00 ST.01.00.00 ST.01.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr.warstwy do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		0.5*(2.60+2.60+11.10)	m ²	8.150	
				RAZEM	8.150
2	KNK 2-06 d.1 0114-01 ST.00.00.00 ST.01.00.00 ST.01.01.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa dolna.Grubość po zagęszczeniu do 20 cm	m ³		
		0.2*0.3*(2.60+2.60+11.10)	m ³	0.978	
				RAZEM	0.978
3	KNK 2-06 d.1 0114-02 ST.00.00.00 ST.01.00.00 ST.01.01.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego bez dodatków - warstwa górna.Grubość po zagęszczeniu do 8 cm	m ³		
		142.72*0.1	m ³	14.272	
				RAZEM	14.272
4	KNK 2-06 d.1 0405-01 ST.00.00.00 ST.01.00.00 ST.01.01.00	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		3+3+11.70+20.50	m	38.200	
				RAZEM	38.200
5	KNR 0-11 d.1 0321-01 ST.00.00.00 ST.01.00.00 ST.01.01.00	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		0.25*(2.60+2.60+11.10)+138.65	m ²	142.725	
				RAZEM	142.725
6	KNR 2-21 d.1 0401-01 ST.00.00.00 ST.01.00.00 ST.01.01.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		0.20*(2.60+2.60+11.10)	m ²	3.260	
				RAZEM	3.260
2		ETAP 1: ROZBUDOWA BUDYNKU WIEJSKIEGO DOMU KULTURY W SZYBOWICACH O POMIĘSZCZENIE GOSPODARCZE O POW. 25m2 WRAZ Z TARASEM WYKONANYM NA JEGO POWIERZCHNI DACHU [CPV 45000000-7 ; CPV 45111200-0 ; CPV 45210000-2 ; CPV 45262210-6 ; CPV 45262310-7 ; CPV 45262311-4 ; CPV 45262500-6 ; CPV 45262700-8 ; CPV 45320000-6 ; CPV 45320000-6 ; CPV 45421100-5 ; CPV 45410000-4 ; CPV 45442100-8 ; CPV 45431000-7 ; CPV 45443000-4]			
7	KNKRB 1 d.2 0501-01 ST.01.01.00	Wykopy fundament.o głęb.1.5 m w gruncie kat.I-II koparką podsiębierną o poj.łyżki 0.6m3 z transp.urobku na odl.3 km i zasypanie wykopu	m ³		
		1.30*0.8*(2.65+2.65+11.20)	m ³	17.160	
				RAZEM	17.160
8	KNR 2-33 d.2 0210-01 ST.2.00.00	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty,ławy i ciosy podłożyskowe	m ³		
		0.1*(2.65+2.65+11.20)	m ³	1.650	
				RAZEM	1.650
9	KNR 2-33 d.2 0203-01 ST.2.00.00	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe	m ²		
		0.6*(2.65+2.65+11.20)	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
10	KNR 2-02 d.2 0290-02 ST.2.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.06	t	0.060	
				RAZEM	0.060
11	KNR 2-02 d.2 0204-01 ST.2.00.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		0.4*(2.05+2.05+11.06)	m ³	6.064	
				RAZEM	6.064
12	KNR-W 2- d.2 02 0101-05 ST.2.00.00	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.24*0.8*(2.23+2.23+10.8)	m ³	2.930	
				RAZEM	2.930

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2- d.2 02 2602-01 ST.03.00.00	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka 0.8*(2.47+2.47+10.8)	m ²		
			m ²	12.592	
				RAZEM	12.592
14	KNR-W 2- d.2 02 0603-01 ST.03.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.8*(2.47+2.47+10.8)	m ²		
			m ²	12.592	
				RAZEM	12.592
15	KNR-W 2- d.2 02 0603-02 ST.03.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 0.8*(2.47+2.47+10.8)	m ²		
			m ²	12.592	
				RAZEM	12.592
16	KNR-W 2- d.2 02 0606-03 ST.03.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej 0.8*(2.47+2.47+10.8)	m ²		
			m ²	12.592	
				RAZEM	12.592
17	KNR-W 2- d.2 02 0604-03 ST.03.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z folii EPDM szer. 30cm 0.3*(2.23+2.23+10.8)	m ²		
			m ²	4.578	
				RAZEM	4.578
18	KNR 0-27 d.2 0160-02 ST.02.02.00	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) 3*(2.23+2.23+10.8)	m ²		
			m ²	45.780	
				RAZEM	45.780
19	KNR 4-01 d.2 0329-01 ST.02.02.00	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/4ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2*(1.45*0.25)+3.15	m ²		
			m ²	3.875	
				RAZEM	3.875
20	KNR 2-02 d.2 0126-05 ST.02.02.00	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.70+1.50+1.50	m		
			m	4.700	
				RAZEM	4.700
21	KNR 0-17 d.2 2608-01 ST.03.01.00	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3*(2.23+2.23+10.80)	m ²		
			m ²	45.780	
				RAZEM	45.780
22	KNR 0-17 d.2 2608-03 ST.03.01.00	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 3*(2.23+2.23+10.80)	m ²		
			m ²	45.780	
				RAZEM	45.780
23	KNR 0-17 d.2 2608-05 ST.03.01.00	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 0-17 d.2 2609-01 ST.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (2*7.08)+36.50	m ²		
			m ²	50.660	
				RAZEM	50.660
25	KNR 0-17 d.2 2609-02 ST.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (4*0.15*1.15)+(2*0.15*1.30)	m ²		
			m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
26	KNR 0-17 d.2 2609-04 ST.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 0-17 d.2 2609-08 ST.03.01.00	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (4*1.15)+(2*1.30)+(2*3.30)	m		
			m	13.800	
				RAZEM	13.800
28	KNR 0-33 d.2 0127-02 ST.04.01.00	Tynki elewacyjne silikatowe mineralne hydrofobowe o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie (2*7.08)+36.50	m ²		
			m ²	50.660	
				RAZEM	50.660
29	KNR 0-33 d.2 0128-01 ST.04.02.00	Malowanie elewacji (2*7.08)+36.50	m ²		
			m ²	50.660	
				RAZEM	50.660

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 4- d.2 01 0353-13 ST.02.01.00	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-02 d.2 0801-03 ST.04.01.00	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 2.23*10.32	m ² m ²	23.014	
				RAZEM	23.014
32	KNR 2-02 d.2 0801-01 ST.04.01.00	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 5.20+5.20+31	m ² m ²	41.400	
				RAZEM	41.400
33	KNR 2-02 d.2 1505-07 ST.04.02.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 5.20+5.20+31+23	m ² m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
34	KNR AT-06 d.2 0108-01 ST.01.01.00	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 4	kurs kurs	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR AT-06 d.2 0101-02 ST.01.01.00	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku II 3	t t	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNKRB 1 d.2 0115-01 ST.01.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr.warstwy do 15 cm za pomocą sypcharek 2.23*10.32	m ² m ²	23.014	
				RAZEM	23.014
37	KNR 2-31 d.2 0103-04 ST.2.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2.23*10.32	m ² m ²	23.014	
				RAZEM	23.014
38	KNR 2-31 d.2 0114-01 ST.2.00.00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 2.23*10.32	m ² m ²	23.014	
				RAZEM	23.014
39	KNR 2-02 d.2 0205-01 ST.2.00.00	Płyty fundamentowe żelbetowe 2.23*10.32*0.15	m ³ m ³	3.452	
				RAZEM	3.452
40	KNR 2-02 d.2 0607-01 ST.03.01.00	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 2.23*10.32	m ² m ²	23.014	
				RAZEM	23.014
41	KNR 2-02 d.2 0602-01 ST.03.01.00	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 2.23*10.32	m ² m ²	23.014	
				RAZEM	23.014
42	KNR 2-02 d.2 0609-03 ST.03.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 2.23*10.32	m ² m ²	23.014	
				RAZEM	23.014
43	KNR 2-02 d.2 1102-01 ST.04.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro 2.23*10.32	m ² m ²	23.014	
				RAZEM	23.014
44	KNR 2-02 d.2 1104-03 ST.04.00.00	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), luzem 60x60mm 2.23*10.32	m ² m ²	23.014	
				RAZEM	23.014
45	KNR 2-02 d.2 1105-06 ST.04.00.00	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogow.terakotowych wklęsłych 150x75mm 2.23+2.23+10.32	m m	14.780	
				RAZEM	14.780
46	KNR-W 2- d.2 02 0259-02 ST.2.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.065	t t	0.065	
				RAZEM	0.065
47	KNR-W 2- d.2 02 0246-03 ST.2.00.00	Płyta stropowa o grub. 10 cm i pow. między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu 2.50*10.82	m ² m ²	27.050	
				RAZEM	27.050

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2- d.2 02 0246-04 ST.2.00.00	Stropy w deskowaniu- dodatek za każdy nast. 1 cm grub. 2.50*10.82	m ²		
			m ²	27.050	
				RAZEM	27.050
49	KNR-W 2- d.2 02 0606-01 ST.03.01.00	Folia wodoszczelna samoprzylepna 2.60*11.06	m ²		
			m ²	28.756	
				RAZEM	28.756
50	KNR-W 2- d.2 02 0608-03 ST.03.01.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS F-300 12cm 2.60*11.06	m ²		
			m ²	28.756	
				RAZEM	28.756
51	KALKULA- d.2 CJA WŁAS- NA kalk. własna ST.04.00.00	Montaż geowłókniny o gramaturze 300g/m2 2.60*11.06	m ²		
			m ²	28.756	
				RAZEM	28.756
52	KALKULA- d.2 CJA WŁAS- NA kalk. własna ST.04.00.00	Membrana przeciwwilgociowa 2.60*11.06	m ²		
			m ²	28.756	
				RAZEM	28.756
53	KNR 2-02 d.2 0607-01 ST.04.00.00	Folia ochronna drenażowa 2.60*11.06	m ²		
			m ²	28.756	
				RAZEM	28.756
54	KNR 2-02 d.2 1101-02 ST.04.00.00	Podkład betonowy 4cm 2.60*11.06*0.04	m ³		
			m ³	1.150	
				RAZEM	1.150
55	KNR 2-02 d.2 1116-01 ST.04.00.00	Posadzki- epoksydowe powłokowe EP gr.0.5mm 2.60*11.06	m ²		
			m ²	28.756	
				RAZEM	28.756
56	KNR 0-33 d.2 0122-01 ST.02.02.00	Montaż listew odwadniających 11.06	m		
			m	11.060	
				RAZEM	11.060
57	KNR 2-02 d.2 1209-01 ST.02.02.00	Balustrady tarasowe 10.86+2.50+2.50	m		
			m	15.860	
				RAZEM	15.860
58	KNR-W 4- d.2 01 0353-05 ST.02.02.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 2*(1.45*2.0)	m ²		
			m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
59	KNR 0-19 d.2 1023-06 ST.02.02.00	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 2*(1.30*1.15)	m ²		
			m ²	2.990	
				RAZEM	2.990
60	KNR-W 2- d.2 05 0904-03 ST.02.02.00	Montaż parapetów zewnętrznych- stalowych RAL 7024 z blachy powleka- nej szer. 20cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 2- d.2 05 0904-03 analogia ST.02.02.00	Montaż parapetów wewnętrznych PVC kolor RAL 9010, szer. 20cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 0-19 d.2 1023-12 ST.02.02.00	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia 2*(1.35*2.25)	m ²		
			m ²	6.075	
				RAZEM	6.075
63	KNR-W 2- d.2 02 1026-01 ST.02.02.00	Ościeżnice drewniane 1.50*2.05	m ²		
			m ²	3.075	
				RAZEM	3.075
64	KNR-W 2- d.2 02 1022-01 ST.02.02.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.40*2	m ²		
			m ²	2.800	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.800
65	KNR AT-05 d.2 1651-01 ST.02.02.00	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 12.5	m ² m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
3		ETAP 1: PRZEBUDOWA KOLIZJI KABLA ENERGETYCZNEGO Nn W MIEJSCU ROZBUDOWYWANEGO BUDYNKU [CPV 31321000-2]			
66	KNKRB 1 d.3 0112-01 ST.01.02.00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 0.2*0.2*29.93	m ³ m ³	1.197	
				RAZEM	1.197
67	KNKRB 1 d.3 0115-01 ST.01.02.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr.warstwy do 15 cm za pomocą spycharek 0.5*29.93	m ² m ²	14.965	
				RAZEM	14.965
68	KNKRB 1 d.3 0115-02 ST.01.02.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gr.warstwy za każde następne 5 cm za pomocą spycharek 0.5*29.93	m ² m ²	14.965	
				RAZEM	14.965
69	KNKRB 1 d.3 0206-01 ST.01.02.00	Wykopy o głębokości do 3 m w gruncie kat. I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.6 m ³ 0.8*0.5*29.93	m ³ m ³	11.972	
				RAZEM	11.972
70	KNNR 5 d.3 0706-01 ST.01.02.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 29.93	m m	29.930	
				RAZEM	29.930
71	KNNR 5 d.3 0103-08 ST.01.02.00	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 29.93	m m	29.930	
				RAZEM	29.930
72	KNNR 5 d.3 0113-01 ST.01.02.00	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 2*0.5	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNNR 5 d.3 0713-03 ST.01.02.00	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 29.93	m m	29.930	
				RAZEM	29.930
74	KNR-W 5- d.3 10 0408-03 ST.01.02.00	Montaż w kan.lub tun.muf przelot.z rur termokurcz.na kablach jednożył.z żył.Al o przekr.do 150 mm ² na nap.do 1 kV o izol.i pow.z tworzyw szt. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNNR 5 d.3 1301-02 ST.01.02.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNNR 5 d.3 0706-01 ST.01.02.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 29.93	m m	29.930	
				RAZEM	29.930
77	KNR 2-25 d.3 0614-01 ST.01.02.00	Montaż taśmy lokalizacyjnej- czerwonej 29.93	m m	29.930	
				RAZEM	29.930
78	KNKRB 1 d.3 0213-05 ST.01.02.00	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gr. 40 cm zagęszczarkami 0.8*0.5*29.93	m ³ m ³	11.972	
				RAZEM	11.972

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		ETAP 1: PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA W NOWOPROJEKTOWANYCH POMIĘSZCZENIACH [CPV 31321000-2 ; CPV 31331100-7]			
79	KNR-W 4- d.4 01 0335-01 ST.05.00.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 4- d.4 01 0338-01 ST.05.00.00	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6.50+3.80+0.90	m	11.200	
				RAZEM	11.200
81	KNR 0-35 d.4 0209-05 ST.05.00.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	S 215 0300- d.4 01 ST.05.00.00	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.20+3.80+0.80	m	7.800	
				RAZEM	7.800
83	KNR 0-34 d.4 0101-03 ST.05.00.00	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami- jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		7.70	m	7.700	
				RAZEM	7.700
84	S 215 0500- d.4 01 ST.05.00.00	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	S 215 1000- d.4 02 ST.05.00.00	Oslona z PCV o śr. 40 mm w przegrodach ściennych	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
86	KNR 0-35 d.4 0231-03 ST.05.00.00	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		7.70	m	7.700	
				RAZEM	7.700
87	KNR 0-35 d.4 0231-04 ST.05.00.00	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		7.70	m	7.700	
				RAZEM	7.700
88	KNR 0-35 d.4 0231-05 ST.05.00.00	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz		
		2	szt.grz	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR-W 4- d.4 01 0326-01 ST.05.01.00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		14.70+7.70	m	22.400	
				RAZEM	22.400
90	KNR-W 4- d.4 01 0335-01 ST.05.00.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNNR 5 d.4 0301-02 ST.05.00.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
92	KNNR 5 d.4 0302-05 ST.05.00.00	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNNR 5 d.4 0501-01 ST.05.00.00	Oprawy oświetleniowe LED 12W typu PLAFON	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
94	KNNR 5 d.4 0501-01 analogia ST.05.00.00	Oprawy oświetleniowe LED 10W typu PLAFON	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNNR 5 d.4 0308-01 ST.05.00.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
96	KNNR 5 d.4 0308-05 ST.05.00.00	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 5 d.4 0306-05 ST.05.00.00	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNNR 5 d.4 0204-01 ST.05.00.00	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		1.40+1.90+1.10+0.85+1.75+2.30+2.60+1.20+1.15+4.35+1.50+2.85	m	22.950	
				RAZEM	22.950
99	S 215 1000- d.4 02 ST.05.00.00	Oslona karbowana	m		
		4*0.55	m	2.200	
				RAZEM	2.200
100	KNNR 5 d.4 1203-01 ST.05.00.00	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		15	szt.żył	15.000	
				RAZEM	15.000
101	KNNR 5 d.4 1303-01 ST.05.00.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	miar		
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNNR 5 d.4 1305-01 ST.05.00.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNNR 5 d.4 1301-01 ST.05.00.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 4- d.4 01 0326-01 ST.05.00.00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		4*0.55	m	2.200	
				RAZEM	2.200
5		ETAP II: WYKONANIE PRZESZKLENIA ELEWACJI TARASU OD STRONY FRONTOWEJ BUDYNKU WRAZ Z WYKONANIEM NOWYCH INSTALACJI [CPV 45262700-8 ; CPV 31321000-2 ; CPV 31331100-7 ; CPV 45421100-5]			
105	KNR-W 4- d.5 01 0353-14 ST.02.04.00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
106	KNR 4-01 d.5 0347-09 ST.02.04.00	Przygotowanie podłoża pod montaż fasady słupowo- ryglowej	m ²		
		0.15*3.50*10	m ²	5.250	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.250
107	KNR 2-02 d.5 0607-01 ST.02.04.00	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe, izolacja termiczna z wełny mineralnej 5cm (0.25*6.10)+(0.25*10.60)+(10*3.70)	m ² m ²	 41.175	
				RAZEM	41.175
108	KNR-W 2- d.5 02 1015-02 ST.02.04.00	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o pow. 0.25-0.7 m2 2*0.31	m ² m ²	 0.620	
				RAZEM	0.620
109	KNR 0-19 d.5 1024-10 ST.02.04.00	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 6.96+21.40+6.50+7.50+7.30	m ² m ²	 49.660	
				RAZEM	49.660
110	KNR-W 2- d.5 05 0904-03 ST.02.04.00	Montaż parapetów zewnętrznych- stalowych RAL 7024 z blachy powleka-nej szer. 20cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
111	KNP 02 d.5 0712-03.01 ST.02.04.00	Izolacja stropodachów o pow. do 100 m2 z wełny mineralnej 6.09*10.61	m ² m ²	 64.615	
				RAZEM	64.615
112	KNR-W 4- d.5 01 0335-01 ST.05.01.00	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie wa-piennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNR 0-35 d.5 0209-08 ST.05.01.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1600-2000 mm, montaż grzejników na ścianie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
114	KNR-W 4- d.5 01 0338-01 ST.05.01.00	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6.57+3.65+0.80	m m	 11.020	
				RAZEM	11.020
115	S 215 0300- d.5 01 ST.05.01.00	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budyn-kach mieszkalnych 0.8+3.20+0.45+3.50+4.45+2.30	m m	 14.700	
				RAZEM	14.700
116	S 215 0300- d.5 01 ST.05.01.00	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budyn-kach mieszkalnych 1.70+1.90+0.8+3.3	m m	 7.700	
				RAZEM	7.700
117	KNR 0-34 d.5 0101-03 ST.05.01.00	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami- jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 14.70	m m	 14.700	
				RAZEM	14.700
118	S 215 0500- d.5 01 ST.05.01.00	Dotądki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydran-tów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
119	S 215 1000- d.5 02 ST.05.01.00	Oslona z PCV o śr. 40 mm w przegrodach ściennych 0.5	m m	 0.500	
				RAZEM	0.500
120	KNR 0-35 d.5 0231-03 ST.05.01.00	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 14.70	m m	 14.700	
				RAZEM	14.700

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR 0-35 d.5 0231-04 ST.05.01.00	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		14.70	m	14.700	
				RAZEM	14.700
122	KNR 0-35 d.5 0231-05 ST.05.01.00	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz		
		3	szt.grz	3.000	
				RAZEM	3.000
123	KNR-W 4- d.5 01 0326-01 ST.05.01.00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegiel	m		
		14.70	m	14.700	
				RAZEM	14.700
124	KNR 2-02 d.5 1102-01 ST.05.01.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro	m ²		
		0.2*(6.47+3.95)	m ²	2.084	
				RAZEM	2.084
125	KNR 2-02 d.5 1104-03 ST.05.01.00	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),luzem 60x60mm	m ²		
		0.2*(6.47+3.95)	m ²	2.084	
				RAZEM	2.084
6		ETAP III: PRZEBUDOWA BUDYNKU WDK W ZAKRESIE LIKWIDACJI SŁUPA KONSTRUKCYJNEGO WEWNĄTRZ SALI GŁÓWNEJ I ZASTĄPIENIE GO PODCIĄGIEM STALOWYM [CPV 45223100-7]			
126	KNR-W 4- d.6 01 0332-01 ST.02.01.00 ST.02.02.00 ST.02.03.00	Wykucie wnek o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej	m ²		
		2*(0.46*0.2)	m ²	0.184	
				RAZEM	0.184
127	KNR-W 4- d.6 01 0331-03 ST.02.01.00 ST.02.02.00 ST.02.03.00	Wykucie istn. przegrody ceramicznej podtrzymującej strop, gr. 46cm	m ³		
		1.11*3.0	m ³	3.330	
				RAZEM	3.330
128	KNR 4-01 d.6 0313-05 ST.02.01.00 ST.02.02.00 ST.02.03.00	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 400mm	m		
		2*6.83	m	13.660	
				RAZEM	13.660
129	KNR 4-01 d.6 0206-04 ST.02.01.00 ST.02.02.00 ST.02.03.00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
130	KNR 4-01 d.6 0711-01 ST.02.01.00 ST.02.02.00 ST.02.03.00	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m ²		
		0.5+0.5+3.41	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
131	KNR 2-02 d.6 1505-07 ST.02.01.00 ST.02.02.00 ST.02.03.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		12+3.41+0.5+0.5+241.03+213.35	m ²	470.790	
				RAZEM	470.790

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.6	KNR 2-02 1111-01 ST.02.01.00 ST.02.02.00 ST.02.03.00	Posadzki z deszczułek na lepiku	m ²		
		2*(0.5*0.5*1.5)	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750