

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa budynku Wiejskiego Domu Kultury w Sypniewie”
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 221/17, 221/10, obręb ew. 0014 Sypniewo
INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : elektryczna i teletechniczna (budynek)
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Bartoś - projektant
DATA OPRACOWANIA : 03.02.2020r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:

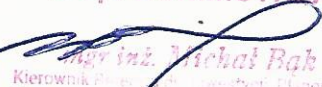
45000000 – 7 - Roboty budowlane
45111300 – 1 - Roboty rozbiórkowe
45453000 – 7 - Roboty remontowe i renowacyjne
45311200 – 2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311000 – 0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000 – 5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45312310 – 3 - Ochrona odgromowa
45314320 – 0 - Instalowanie okablowania komputerowego
45312200 – 9 - Instalowanie przeciwłamaniowych systemów alarmowych
45312100 – 8 - Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312000 – 7 - Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314000 – 1 - Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

OPRACOWAŁ:



ZATWIERDZIŁ:

Z up. BURMISTRZA


inż. Michał Bąk
Kierownik Biura Projektowego i Nadzoru
Przestrzennego Gospodarki Nieruchomościami

03/02/2020

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

Nazwa zadania: „Przebudowa budynku Wiejskiego Domu Kultury w Sypniewie”

Lokalizacja inwestycji dz. nr ew. 221/17, 221/10, obręb ew. 0014 Sypniewo

Przedmiotowe zadanie obejmuje:

- a) roboty rozbiórkowe, w tym m. in.:
 - lamp i wyłączników oświetleniowych,
 - gniazd wtykowych,
 - instalacji odgromowej,
- b) roboty montażowe:
 - instalacji elektrycznej łącznie z instalacją odgromową,
 - instalacji teletechnicznej,
- a) roboty towarzyszące ogólnobudowlane:
 - kucie, przekucia, bruzdowanie, zamurowanie ścian, sufitów, stropów.

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypniewie

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	Razem
1	Instalacje wewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1	Instalacja oświetleniowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Instalacja gniazd wtyczkowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Instalacja odgromowa i uziemiająca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Rozdzielnice elektryczne i wewnętrzne linie zasilające	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Teletechniczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1	System kontroli dostępu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Instalacja okablowania strukturalnego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Instalacja RTV/SAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Zestaw interaktywny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Roboty demontażowe i budowlane towarzyszące	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Kotłownia nr 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							
	Kosztorys brutto							

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypnie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypnie					
1		Instalacje wewnętrzne			
1.1		Elektryczne			
1.1.1		Instalacja oświetleniowa			
1 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		81	kpl.	81,000	
				RAZEM	81,000
2 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P4	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P5	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P6	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P7	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P8	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P9	kpl.		
		37	kpl.	37,000	
				RAZEM	37,000
10 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P10	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AW01	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AW02	kpl.		

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypniewie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. EW01	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1.1. 1	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. EW02	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.1. 1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 3x1,5mm ²	m		
		790	m	790,000	
				RAZEM	790,000
16 d.1.1. 1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 4x1,5mm ²	m		
		355	m	355,000	
				RAZEM	355,000
17 d.1.1. 1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
18 d.1.1. 1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
19 d.1.1. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - łącznik oświetleniowy	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1.1. 1	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.1. 1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		1	kpl.p om.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.1. 1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.p om.		
		61	kpl.p om.	61,000	
				RAZEM	61,000
23 d.1.1. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - łącznik bistabilny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1.1. 1	KNR 5-08 0307-02	Wymiana łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypniewie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2		Instalacja gniazd wtyczkowych		RAZEM	6,000
25 d.1.1. 2	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
26 d.1.1. 2	KNNR 5 0105-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
27 d.1.1. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
28 d.1.1. 2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		38 + 56	szt.	94,000	
				RAZEM	94,000
29 d.1.1. 2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		38 + 56	szt.	94,000	
				RAZEM	94,000
30 d.1.1. 2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda wtyczkowe IP20	szt.		
		29 + 27	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
31 d.1.1. 2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda wtyczkowe IP44	szt.		
		19 + 19 - 3	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
32 d.1.1. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
33 d.1.1. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 3x2,5mm ²	m		
		1160	m	1 160,000	
				RAZEM	1 160,000
34 d.1.1. 2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² - przewody YDY 5x2,5mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
35 d.1.1. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
36 d.1.1. 2	KNNR 5 0308-05	Wymiana gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda wtyczkowe IP20	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypniewie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3		Instalacja odgromowa i uziemiająca			
37 d.1.1. 3	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III - bednarka ocynkowana	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
38 d.1.1. 3	KNR 5-08 0602-03	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.1.1. 3	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych z pręta o śr. do 10 mm na dachu	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
40 d.1.1. 3	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - pręt o śr. do 10 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
41 d.1.1. 3	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
42 d.1.1. 3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.1.1. 3	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.1.1. 3	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
45 d.1.1. 3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - lokalna szyna wyrównawcza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.1. 3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - główna szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.1. 3	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 6mm ²	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
48 d.1.1. 3	KNNR 5 0615-05	Iglice odgromowe h=1,5m	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypniewie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.1. 3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - rura DVK50	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.1.1. 3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.1. 3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.1.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.1. 3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
54 d.1.1. 3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
55 d.1.1. 3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.1.4		Rozdzielnice elektryczne i wewnętrzne linie zasilające			
56 d.1.1. 4	KNR 5-14 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.1. 4	KNR 5-14 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica R1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1.1. 4	KNR 5-14 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica R2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1.1. 4	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m - kable YKYżo 3x10mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
60 d.1.1. 4	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m - kable YKYżo 5x10mm ²	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypniewie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.1. 4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.1. 4	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		55	pomi ar	55,000	
				RAZEM	55,000
63 d.1.1. 4	KNP 18 4603 -01.01	Badanie obwodu 1-fazowego	pomi ar		
		98	pomi ar	98,000	
				RAZEM	98,000
64 d.1.1. 4	KNP 18 4603 -02.01	Badanie obwodu 3-fazowego	pomi ar		
		11	pomi ar	11,000	
				RAZEM	11,000
65 d.1.1. 4	kalk własna	Kurtyna powietrza z nagrzewnicą elektryczną wraz z instalacją zasilającą i czujnikiem ruchu. Montaż wg. wytycznych producenta	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Teletechniczne			
1.2.1		System kontroli dostępu			
66 d.1.2. 1	KNR AL-01 0112-03	Montaż zasilacza SKD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.2. 1	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.2. 1	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - czytnik kart z klawiaturą	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.2. 1	KNR AL-01 0203-02	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa wpuszczana	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.2. 1	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - ekspander	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
71 d.1.2. 1	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - manipulator	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.2. 1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypniewie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.1.2. 1	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
74 d.1.2. 1	KNNR 5 1207-14	Wykucie bruzd dla rur	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
75 d.1.2. 1	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
76 d.1.2. 1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
77 d.1.2. 1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód YTDY 8x0,5mm ²	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
78 d.1.2. 1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód YTDY 6x0,5mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
79 d.1.2. 1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód YTDY 4x0,5mm ²	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
80 d.1.2. 1	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych	końc		
		23	końc	23,000	
				RAZEM	23,000
81 d.1.2. 1	KNR AL-01 0603-02 analogia	Uruchomienie i pomiary linii - do 4 linii	lin.		
		4	lin.	4,000	
				RAZEM	4,000
82 d.1.2. 1	KNR AL-01 0604-01 analogia	Praca próbna i testowanie systemu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		Instalacja okablowania strukturalnego			
83 d.1.2. 2	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych - szafa GPD	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1.2. 2	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m		
		1350	m	1 350,000	

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypniewie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 350,000
85 d.1.2. 2	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - kable S/FTP	m		
		1350	m	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
86 d.1.2. 2	KNNR 5 0308-05 analogia	Gniazda komputerowe RJ45	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
87 d.1.2. 2	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych	końc .		
		27	końc .	27,000	
				RAZEM	27,000
88 d.1.2. 2	KNR AT-10 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane	pomi ar		
		27	pomi ar	27,000	
				RAZEM	27,000
1.2.3		Instalacja RTV/SAT			
89 d.1.2. 3	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
90 d.1.2. 3	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
91 d.1.2. 3	KNR AT-14 0107-01 analogia	Montaż gniazd RTV/SAT	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
92 d.1.2. 3	KNR AT-14 0107-01 analogia	Montaż gniazd HDMI	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.1.2. 3	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - multiswitch 9/8	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.1.2. 3	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wzmacniacz multiswitch	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.1.2. 3	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wzmacniacz kanałowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1.2. 3	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - ochronniki RTV/SAT	szt.		
		4	szt.	4,000	

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypniewie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
97 d.1.2. 3	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - antena TV DVB-T	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1.2. 3	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - antena TV DAB	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1.2. 3	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - antena radiowa UKF	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.1.2. 3	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - konwerter Quattro	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
101 d.1.2. 3	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - czasza 110cm z konstrukcją	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.1.2. 3	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
103 d.1.2. 3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód TRISET-113	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
1.2.4		Zestaw interaktywny			
104 d.1.2. 4	KNNR 5 1008-03	projektor multimedialny zakup i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.1.2. 4	KNNR 5 1008-03	tablica interaktywna zakup i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.1.2. 4	KNNR 5 1008-03	Zakup i montaż notebuk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Roboty demontażowe i budowlane towarzyszące			
107 d.1.3	Wg inwentaryzac ji obiektu	Roboty demontażowe instalacji wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa budynku wiejskiego domu kultury w Sypniewie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Kotłownia nr 2			
108 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. P10	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.2	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
112 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
113 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda wtyczkowe IP44	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
114 d.2	KNR-W 5-08 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
116 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 3x2,5mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
117 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
118 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód YTDY 8x0,5mm ²	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
119 d.2	E-0508 1100 -02	Montaż łącznika jednobiegunowego mocowan. na podłożu z gazobetonu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000