

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej”
 ADRES INWESTYCJI : Obręb nr 0003 Więcbork, Działki nr ew. 147 i 150/2
 INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
 ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
 BRANŻA : elektryczna i teletechniczna
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Bartoś - projektant
 DATA OPRACOWANIA : 03.02.2020r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

Przedmiotowe zadanie obejmuje przebudowę, rozbudowę oraz zmianę sposobu użytkowania:

- I. BUDYNKU NIEMIESZKALNEGO NA CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ,**
 w skład którego wchodzi roboty: branży budowlanej, sanitarnej i elektrycznej, mające na celu wykonanie na „gotowo” przedmiotowego budynku zgodnie z jego przeznaczeniem.
 Charakterystyczne parametry techniczne budynku:
- całkowita powierzchnia użytkowa – 337,32m²,
 - całkowita powierzchnia zabudowy – 311,66m²,
 - kubatura – 2153,06m³,
 - budynek jednokondygnacyjny + antresola, niepodpiwniczony;
 - wysokość budynku w kalenicy – do 12,30m,
 - dach: część istniejąca - konstrukcja drewniana, dwuspadowy, pokrycie dachówka, część nowoprojektowana – konstrukcja drewniana, jednospadowy, pokrycie papa termozgrzewalna,
 - obiekt przystosowany dla osób niepełnosprawnych - pochylnia i winda osobowa/platforma dla osób niepełnosprawnych,
- 1. Branża elektryczna, teletechniczna:**
- przyłącze kablowe n.n. zalicznikowe od złącza kablowo - pomiarowego do budynku - wg schematu ideowego,
 - zewnętrzne przyłącze TP,
 - instalacja n.n. wewnętrzna,
 - instalacja TP – strukturalna (łączność telefoniczna i komputerowa),
 - instalacja TP – instalacja TV - SAT,
 - instalacja odgromowa,
 - instalacja nagłośnienia na parterze obiektu i zestawów multimedialnych na parterze oraz antresoli obiektu: (jednostka centralna systemu - 1 szt., mikrofon pulpitu - 1 szt., głośniki w zabudowie kasetonowej - 5 szt., szafka na montaż komponentów audio - 2 szt., projektory multimedialne - 2 szt., tablice interaktywne z nagłośnieniem - 2 szt., notebook/laptop umożliwiające wyświetlenie przez prowadzącego zarówno obrazu na projektorze jak i na tablicy interaktywnej - 2 szt.),

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
- 45314000 – 1 - Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
- 45232200 – 4 - Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
- 45314320 – 0 - Instalowanie okablowania komputerowego
- 45312000 – 7 - Instalowanie systemów alarmowych i anten

ZATWIERDZIŁAM

03.02.2020

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Michał Bąk
 Kierownik Referatu ds. Inwestycji, Planowania
 Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Rozdzielnice elektryczne i wewnętrzne linie zasilające	4
2 Instalacja oświetleniowa, gniazd wtyczkowych i gniazd teletechnicznych (w zestawach gniazd i PEL)	5
3 Instalacja uziemiająca i odgromowa	8
4 Montaż systemu przyzywowego w WC	9
5 Sieć teletechniczna (gniazda RJ45, HDMI, USB, VGA i DP w branży elektrycznej zestawach gniazd i PEL)	9
6 Sieci zewnętrzne teletechniczne	10
7 Instalacja RTV/SAT	10
8 Instalacja nagłośnienia i zestawu multimedialnego	11

Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Rozdzielnice elektryczne i wewnętrzne linie zasilające	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
2	Instalacja oświetleniowa, gniazd wtyczkowych i gniazd teletechnicznych (w zestawach gniazd i PEL)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
3	Instalacja uziemiająca i odgromowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
4	Montaż systemu przyzywowego w WC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
5	Sieć teletechniczna (gniazda RJ45, HDMI, USB, VGA i DP w branży elektrycznej zestawach gniazd i PEL)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
6	Sieci zewnętrzne teletechniczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
7	Instalacja RTV/SAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %
8	Instalacja nagłośnienia i zestawu multimedialnego	0,00	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	0,00 %
	VAT 0%							0,00	0,00 %
	Kosztorys brutto							0,00	0,00 %

Słownie: zero i 00/100 zł

Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej					
1		Rozdzielnice elektryczne i wewnętrzne linie zasilające			
1	KNR 5-14 d.1 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica RG	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
2	KNP 18 0401 d.1 -01.05	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana HDPE 110	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
5	KNP 18 0403 d.1 -01.08	Ręczne zasypianie rowów kablowych o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
6	KNNR 5 d.1 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowłach lub na estakadach z mocowaniem - kable YKXS 4x16mm2	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
7	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowłach lub na estakadach z mocowaniem - kable YKY 3x4mm2	m		
		25	m	25	
				RAZEM	25
8	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowłach lub na estakadach z mocowaniem - kable YKY 5x6mm2	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
9	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowłach lub na estakadach z mocowaniem - przewody YDY 5x2,5mm2	m		
		65	m	65	
				RAZEM	65
10	KNR AL-01 d.1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk ppoż	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody NKGs 3x1,5mm2	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
12	KNP 18 1301 d.1 -01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
13	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		52	pomi ar	52	
				RAZEM	52

Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4	
				RAZEM	4
15	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1	prób .	1	
				RAZEM	1
16	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próbą działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		30	prób .	30	
				RAZEM	30
2		Instalacja oświetleniowa, gniazd wtyczkowych i gniazd teletechnicznych (w zestawach gniazd i PEL)			
17	KNR-W 5-08 d.2 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		86	kpl.	86	
				RAZEM	86
18	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C1	kpl.		
		17	kpl.	17	
				RAZEM	17
19	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C2	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
20	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C3	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
21	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C4	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
22	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. E1	kpl.		
		22	kpl.	22	
				RAZEM	22
23	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. F1	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
24	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AW01	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
25	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AW02	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
26	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AWZ	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
27	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. Z1	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. Z2	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
29	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. COZ	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
30	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. F3	kpl.		
		25	kpl.	25	
				RAZEM	25
31	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ewakuacyjna jednostronna	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
32	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ewakuacyjna dwustronna	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
33	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa awaryjna ozn. 05	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
34	KNNR 5 d.2 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		500	m	500	
				RAZEM	500
35	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 3x1,5mm ²	m		
		950	m	950	
				RAZEM	950
36	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 3x2,5mm ²	m		
		1650	m	1 650	
				RAZEM	1 650
37	KNNR 5 d.2 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 4x1,5mm ²	m		
		250	m	250	
				RAZEM	250
38	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		500	m	500	
				RAZEM	500
39	KNNR 5 d.2 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
40	KNNR 5 d.2 0105-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
41	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
42	KNNR 5 d.2 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny Krotność = 2	szt.		
		43	szt.	43	
				RAZEM	43

Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
44	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach Krotność = 2	szt.		
		29	szt.	29	
				RAZEM	29
45	KNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - łącznik 1-bieg. IP20	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
46	KNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - łącznik schodowy IP20	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
47	KNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - przycisk monostabilny IP20	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
48	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
49	KSNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
50	KSNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL PR	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
51	KSNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL WF	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
52	KSNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL TI	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
53	KSNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL TV	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
54	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - zestaw gniazd ozn. K1	szt.		
		26	szt.	26	
				RAZEM	26
55	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - zestaw gniazd ozn. K2	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
56	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 pojedyncze IP20	szt.		
		23	szt.	23	
				RAZEM	23

Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 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 pojedyncze IP44	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
58 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1	
				RAZEM	1
59 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
		87	prób	87	
				RAZEM	87
3		Instalacja uziemiająca i odgromowa			
60 d.3	KSNR 5 0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach	m		
		95	m	95	
				RAZEM	95
61 d.3	KSNR 5 0601-06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe, poziome i skośne	m		
		140 + 70	m	210	
				RAZEM	210
62 d.3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		11	szt.	11	
				RAZEM	11
63 d.3	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
64 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		13	szt.	13	
				RAZEM	13
65 d.3	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m		
		36	m	36	
				RAZEM	36
66 d.3	KNR 5-08 0622-05	Montaż masztów odgromowych do 2m	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
67 d.3	KNR 5-08 0622-06	Montaż masztów odgromowych powyżej 2m	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
68 d.3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
69 d.3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - główna szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
70 d.3	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 16mm ²	m		
		50	m	50	

Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50
71 d.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	
				RAZEM	25
72 d.3	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 4mm ²	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
73 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
74 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
75 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
76 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
4		Montaż systemu przyzywowego w WC			
77 d.4	KNR 5-08 0602-13	Montaż systemu przyzywowego w WC	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
5		Sieć teletechniczna (gniazda RJ45, HDMI, USB, VGA i DP w branży elektrycznej zestawach gniazd i PEL)			
78 d.5	KNR AT-15 0109-03	Montaż szafy dystrybucyjnej MDF	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
79 d.5	KNR AT-15 0109-03	Montaż szafy dystrybucyjnej LDF	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
80 d.5	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody LAN kat. 6	m		
		3500	m	3 500	
				RAZEM	3 500
81 d.5	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		500	m	500	
				RAZEM	500
82 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		500	m	500	
				RAZEM	500
83 d.5	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
84 d.5	KNNR 5 0105-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200

Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
86 d.5	KNR AT-10 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane	pomi ar		
		78	pomi ar	78	
				RAZEM	78
6		Sieci zewnętrzne teletechniczne			
87 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
88 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1 - z rur RHDPE 40/3,7	m		
		51	m	51	
				RAZEM	51
7		Instalacja RTV/SAT			
89 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - multiswitch	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
90 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wzmacniacz rtv	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
91 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - ogranicznik przepięć	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
92 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - antena TV DVB-T	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
93 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - antena TV DAB	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
94 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - antena radiowa UKF	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
95 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - konwerter Quattro	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
96 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - czasza 110cm z konstrukcją	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Zmiana zagospodarowania terenu polegająca na przebudowie, rozbudowie oraz zmianie sposobu użytkowania budynku o funkcji niemieszkalnej na Centrum Aktywności Lokalnej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.7	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
98 d.7	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m		
		250	m	250	
				RAZEM	250
99 d.7	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód SAT-1	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
100 d.7	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód CTF-113	m		
		150	m	150	
				RAZEM	150
101 d.7	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
8		Instalacja nagłośnienia i zestawu multimedialnego			
102 d.8	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m		
		95	m	95	
				RAZEM	95
103 d.8	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód głośnikowy	m		
		95	m	95	
				RAZEM	95
104 d.8	KNR 5-06 0803-12	Instalowanie głośnika wewnętrznego	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
105 d.8	kalk. własna	Montaż systemu nagłośnienia i zestawów interaktywnych (jednostka centralna systemu nagłośnienia 1 szt., mikrofon pulpituowy - 1 szt., szafka na montaż komponentów 3 szt., tablica interaktywna z nagłośnieniem 2 sztuki, projektor 2 sztuki, laptop 2 sztuki, projektor multimedialny 2 szt.)	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1