

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby Centrum Usług Społecznych w Więcborku
 ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 2/15, 3, 10, 11/3, 12/3, obręb Nr 0003 Więcbork, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie
 INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
 ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
 BRANŻA : elektryczna, niskoprądowa
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Bartoś - kosztorysant
 DATA OPRACOWANIA : 3.04.2025r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:

45000000 – 7 - Roboty budowlane

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA

Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku gospodarczego na potrzeby Centrum Usług Społecznych w Więcborku

Zakres prac to roboty branży budowlanej, elektrycznej, teletechnicznej i sanitarnej. Ponadto zadanie obejmuje roboty rozbiórkowe i częściową wymianę gruntu pod posadowienie obiektu budowlanego. Charakterystyczne parametry techniczne projektowanego budynku oraz zakres robót budowlanych:

- proj. powierzchnia zabudowy – 386,97m²,
- proj. powierzchnia użytkowa budynku – 301,29m²,
- proj. kubatura rozbudowy – 1 780,00m³,
- proj. wysokość budynku – 4,60m,
- liczba kondygnacji naziemnych – 1,
- proj. dach budynku – stropodach płaski, pokrycie - membrana,
- technologia – żelbetowa, murowana,
- proj. obiekt jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony przystosowany dla osób niepełnosprawnych (zapewnienie toalety dostępnej dla osób niepełnosprawnych, pomieszczenia bez progów, na jednej wysokości płaszczyzny podłóg),

WYKONAWCA :



INWESTOR:

Z up. BURMISTRZA

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

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
KOSZTORYS: 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 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica RG	szt.		
d.1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
2	KNP 18 0401 -01.05	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m		
d.1		15	m	15	
				RAZEM	15
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana HDPE 110	m		
d.1		5	m	5	
				RAZEM	5
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1		15	m	15	
				RAZEM	15
5	KNP 18 0403 -01.08	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m		
d.1		15	m	15	
				RAZEM	15
6	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable YKXS 4x16mm2	m		
d.1		20	m	20	
				RAZEM	20
7	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable YKY 3x4mm2	m		
d.1		25	m	25	
				RAZEM	25
8	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable YKY 5x6mm2	m		
d.1		30	m	30	
				RAZEM	30
9	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - przewody YDY 5x2,5mm2	m		
d.1		65	m	65	
				RAZEM	65
10	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk ppoż	szt.		
d.1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
11	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody NKGs 3x1,5mm2	m		
d.1		20	m	20	
				RAZEM	20
12	KNP 18 1301 -01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt.		
d.1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
d.1		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 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4	
				RAZEM	4
15 d.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1	prób .	1	
				RAZEM	1
16 d.1	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		30	prób .	30	
				RAZEM	30
2		Instalacja oświetleniowa, gniazd wtyczkowych i gniazd teletechnicznych (w zestawach gniazd i PEL)			
17 d.2	KNR-W 5-08 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		86	kpl.	86	
				RAZEM	86
18 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C1	kpl.		
		17	kpl.	17	
				RAZEM	17
19 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C2	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
20 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C3	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
21 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C4	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
22 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. E1	kpl.		
		22	kpl.	22	
				RAZEM	22
23 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. F1	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
24 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AW01	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
25 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AW02	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
26 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AWZ	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
27 d.2	KNR-W 5-08 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 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. Z2	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
29 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. COZ	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
30 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. F3	kpl.		
		25	kpl.	25	
				RAZEM	25
31 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ewakuacyjna jednostronna	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
32 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ewakuacyjna dwustronna	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
33 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa awaryjna ozn. 05	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
34 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		500	m	500	
				RAZEM	500
35 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody YDY 3x1,5mm2	m		
		950	m	950	
				RAZEM	950
36 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody YDY 3x2,5mm2	m		
		1650	m	1 650	
				RAZEM	1 650
37 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody YDY 4x1,5mm2	m		
		250	m	250	
				RAZEM	250
38 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		500	m	500	
				RAZEM	500
39 d.2	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
40 d.2	KNNR 5 0105-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
41 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
42 d.2	KNNR 5 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 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
44 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach Krotność = 2	szt.		
		29	szt.	29	
				RAZEM	29
45 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - łącznik 1-bieg. IP20	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
46 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - łącznik schodowy IP20	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
47 d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - przycisk monostabilny IP20	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
48 d.2	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
49 d.2	KSNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
50 d.2	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 d.2	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 d.2	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 d.2	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 d.2	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - zestaw gniazd ozn. K1	szt.		
		26	szt.	26	
				RAZEM	26
55 d.2	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - zestaw gniazd ozn. K2	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
56 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 IP20	szt.		
		23	szt.	23	
				RAZEM	23
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.		

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
		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 mm2 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 16mm2	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
71 d.3	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 6mm2	m		

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
		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 4mm2	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 mm2 - 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
85 d.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 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
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
97 d.7	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100

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
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 niskoprądowa			
102 d.8	kalk. własna	Instalacja niskoprądowa zgodnie z projektem	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

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: 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				0,00
1 d.1	KNR 5-14 0101-06	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnic RG	szt.	1	0,00	0,00
2 d.1	KNP 18 0401-01.05	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m	15	0,00	0,00
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mmv - rura karbowana HDPE 110	m	5	0,00	0,00
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	15	0,00	0,00
5 d.1	KNP 18 0403-01.08	Ręczne zasypanie rowów kablowych o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.III)	m	15	0,00	0,00
6 d.1	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable YKXS 4x16mm2	m	20	0,00	0,00
7 d.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable YKY 3x4mm2	m	25	0,00	0,00
8 d.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kable YKY 5x6mm2	m	30	0,00	0,00
9 d.1	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - przewody YDY 5x2,5mm2	m	65	0,00	0,00
10 d.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk ppoż	szt.	1	0,00	0,00
11 d.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody NKGs 3x1,5mm2	m	20	0,00	0,00
12 d.1	KNP 18 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt	1	0,00	0,00
13 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	52	0,00	0,00
14 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	4	0,00	0,00
15 d.1	KNR-W 4- 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .	1	0,00	0,00
16 d.1	KNR-W 4- 03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .	30	0,00	0,00
Razem dział:		Rozdzielnice elektryczne i wewnętrzne linie zasilające				0,00

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

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Instalacja oświetleniowa, gniazd wtyczkowych i gniazd teletechnicznych (w zestawach gniazd i PEL)				0,00
17 d.2	KNR-W 5-08 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.	86	0,00	0,00
18 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C1	kpl.	17	0,00	0,00
19 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C2	kpl.	3	0,00	0,00
20 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C3	kpl.	1	0,00	0,00
21 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. C4	kpl.	1	0,00	0,00
22 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. E1	kpl.	22	0,00	0,00
23 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. F1	kpl.	2	0,00	0,00
24 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AW01	kpl.	4	0,00	0,00
25 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AW02	kpl.	1	0,00	0,00
26 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. AWZ	kpl.	1	0,00	0,00
27 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. Z1	kpl.	1	0,00	0,00
28 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. Z2	kpl.	1	0,00	0,00
29 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. COZ	kpl.	1	0,00	0,00
30 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ozn. F3	kpl.	25	0,00	0,00
31 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ewakuacyjna jednostronna	kpl.	3	0,00	0,00
32 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa ewakuacyjna dwustronna	kpl.	2	0,00	0,00
33 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - oprawa awaryjna ozn. 05	kpl.	1	0,00	0,00
34 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych	m	500	0,00	0,00
35 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 3x1,5mm ²	m	950	0,00	0,00

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

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 3x2,5mm ²	m	1 650	0,00	0,00
37 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody YDY 4x1,5mm ²	m	250	0,00	0,00
38 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	500	0,00	0,00
39 d.2	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22	m	200	0,00	0,00
40 d.2	KNNR 5 0105-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm	m	200	0,00	0,00
41 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	200	0,00	0,00
42 d.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny Krotność = 2	szt.	43	0,00	0,00
43 d.2	KNNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	14	0,00	0,00
44 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach Krotność = 2	szt.	29	0,00	0,00
45 d.2	KNNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - łącznik 1-bieg. IP20	szt.	2	0,00	0,00
46 d.2	KNNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - łącznik schodowy IP20	szt.	4	0,00	0,00
47 d.2	KNNR 5-08 0307-02	Montaż łączników instalacyjnych - przycisk monostabilny IP20	szt.	8	0,00	0,00
48 d.2	KNNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu	szt.	5	0,00	0,00
49 d.2	KNNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5 -10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL	szt.	1	0,00	0,00
50 d.2	KNNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5 -10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL PR	szt.	2	0,00	0,00
51 d.2	KNNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5 -10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL WF	szt.	2	0,00	0,00
52 d.2	KNNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5 -10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL TI	szt.	2	0,00	0,00
53 d.2	KNNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5 -10 kg - punkt elektryczno-logiczny ozn. PEL TV	szt.	3	0,00	0,00
54 d.2	KNNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - zestaw gniazd ozn. K1	szt.	26	0,00	0,00

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

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.2	KSNR 5 0203-02	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - zestaw gniazd ozn. K2	szt.	2	0,00	0,00
56 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 IP20	szt.	23	0,00	0,00
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	0,00	0,00
58 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób	1	0,00	0,00
59 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób	87	0,00	0,00
Razem dział:		Instalacja oświetleniowa, gniazd wtyczkowych i gniazd teletechnicznych (w zestawach gniazd i PEL)				0,00
3		Instalacja uziemiająca i odgromowa				0,00
60 d.3	KSNR 5 0603-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach	m	95	0,00	0,00
61 d.3	KSNR 5 0601-06	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe, poziome i skośne	m	210	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
64 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	13	0,00	0,00
65 d.3	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m	36	0,00	0,00
66 d.3	KNR 5-08 0622-05	Montaż masztów odgromowych do 2m	szt.	4	0,00	0,00
67 d.3	KNR 5-08 0622-06	Montaż masztów odgromowych powyżej 2m	szt.	2	0,00	0,00
68 d.3	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	6	0,00	0,00
69 d.3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - główna szyna wyrównawcza	szt.	1	0,00	0,00
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	0,00	0,00

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

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.3	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 6mm2	m	25	0,00	0,00
72 d.3	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 4mm2	m	10	0,00	0,00
73 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
74 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	8	0,00	0,00
75 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0,00	0,00
76 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja uziemiająca i odgromowa						0,00
4		Montaż systemu przyzywowego w WC				0,00
77 d.4	KNR 5-08 0602-13	Montaż systemu przyzywowego w WC	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: Montaż systemu przyzywowego w WC						0,00
5		Sieć teletechniczna (gniazda RJ45, HDMI, USB, VGA i DP w branży elektrycznej zestawach gniazd i PEL)				0,00
78 d.5	KNR AT-15 0109-03	Montaż szafy dystrybucyjnej MDF	kpl.	1	0,00	0,00
79 d.5	KNR AT-15 0109-03	Montaż szafy dystrybucyjnej LDF	kpl.	1	0,00	0,00
80 d.5	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody LAN kat. 6	m	3 500	0,00	0,00
81 d.5	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m	500	0,00	0,00
82 d.5	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	500	0,00	0,00
83 d.5	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22	m	200	0,00	0,00
84 d.5	KNNR 5 0105-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm	m	200	0,00	0,00
85 d.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	200	0,00	0,00
86 d.5	KNR AT-10 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane	pomi ar	78	0,00	0,00
Razem dział: Sieć teletechniczna (gniazda RJ45, HDMI, USB, VGA i DP w branży elektrycznej zestawach gniazd i PEL)						0,00
6		Sieci zewnętrzne teletechniczne				0,00
87 d.6	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.	4	0,00	0,00
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	0,00	0,00
Razem dział: Sieci zewnętrzne teletechniczne						0,00

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

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		Instalacja RTV/SAT				0,00
89 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - multiswitch	szt.	1	0,00	0,00
90 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wzmacniacz rtv	szt.	1	0,00	0,00
91 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - ogranicznik przepięć	kpl.	1	0,00	0,00
92 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - antena TV DVB-T	szt.	1	0,00	0,00
93 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - antena TV DAB	szt.	1	0,00	0,00
94 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - antena radiowa UKF	szt.	1	0,00	0,00
95 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - konwerter Quattro	szt.	2	0,00	0,00
96 d.7	KSNR 5 0203-01 analogia	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - czasza 110cm z konstrukcją	szt.	1	0,00	0,00
97 d.7	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	100	0,00	0,00
98 d.7	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m	250	0,00	0,00
99 d.7	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód SAT-1	m	100	0,00	0,00
100 d.7	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód CTF-113	m	150	0,00	0,00
101 d.7	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	100	0,00	0,00
Razem dział:		Instalacja RTV/SAT				0,00
8		Instalacja niskoprądowa				0,00
102 d.8	kalk. własna	Instalacja niskoprądowa zgodnie z projektem	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział:		Instalacja niskoprądowa				0,00