



Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku wielofunkcyjnej sali wiejskiej

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 284/3, obręb 0097 Trzebin

NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Człopa

ADRES INWESTORA: ul. Strzelecka 2
78-630 Człopa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Michał Kruczkowski

DATA OPRACOWANIA: 04.07.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa budynku wielofunkcyjnej sali wiejskiej na działce nr 284/3 w miejscowości Trzebin, gmina Człopa

1. Zakres opracowania.

Przedmiotem inwestycji jest I etap budowy wielofunkcyjnej sali wiejskiej, na działce nr 284/3 położonej w Trzebinie, gmina Człopa. Granicę opracowania oznaczono na załączonym rysunku Projekt zagospodarowania terenu. W przedmiotowym budynku znajdować się będą: sala wielofunkcyjna wraz z aneksem kuchennym, sanitariaty, biblioteka oraz pomieszczenia techniczne i magazynowe. Część budynku stanowić będzie wiata, pełniąca zadanie nad częścią terenu utwardzonego.

2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz jego charakterystyczne parametry techniczne.

Projektuje się budynek wielofunkcyjnej Sali wiejskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, który będzie pełnił funkcję publiczną.

Budowę budynku zaplanowano na rzucie prostokąta z dobudowanym prostopadłym zadaniem nad częścią terenu utwardzonego oraz werandą wejściową. Zaprojektowano obiekt jako budynek parterowy z dachem wielospadowym. Dach nad każdą częścią budynku – dwuspadowy – w całości tworzą dach wielospadowy. Zaprojektowano pokrycie dachu dachówką w kolorze ceglastym lub brązowym.

Sala wielofunkcyjna będzie przeznaczona do prowadzenia spotkań gminnych, imprez okolicznościowych. Przy sali zaprojektowano aneks kuchenny oraz magazyny. W budynku będzie znajdować się czytelnia wraz z wypożyczalnią książek oraz płyt CD. Zaprojektowano też magazyn sprzętu sportowego.

Charakterystyczne parametry techniczne projektowanego budynku wielofunkcyjnej sali wiejskiej:

Powierzchnia zabudowy	288,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	197,59 m ²
Kubatura budynku	1250 m ³
Kubatura wiaty	220 m ³
Wysokość budynku	7,00 m Klasyfikacja budynku ze względu na wysokość: Budynek niski [N – do 12 m włącznie]
Szerokość budynku	16,58 m
Długość budynku	21,65 m

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		1907,85	m2	1 907,850	
				RAZEM	1 907,850
2 d.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		97,94	m3	97,940	
				RAZEM	97,940
3 d.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3		
		79,46	m3	79,460	
				RAZEM	79,460
4 d.1	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m3		
		13,24	m3	13,240	
				RAZEM	13,240
5 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		14,69	m3	14,690	
				RAZEM	14,690
6 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz 2.4.2. 9906-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty oblepiające gąsienice	m3		
		104,85	m3	104,850	
				RAZEM	104,850
7 d.1	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		820,97	m2	820,970	
				RAZEM	820,970
2		Fundamenty			
8 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		4,6	m3	4,600	
				RAZEM	4,600
9 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		13,79	m3	13,790	
				RAZEM	13,790
10 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,6	t	0,600	
				RAZEM	0,600
11 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0,22	t	0,220	
				RAZEM	0,220
12 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		10,34	m3	10,340	
				RAZEM	10,340

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		17,95	m2	17,950	
				RAZEM	17,950
14 d.2	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		17,95	m2	17,950	
				RAZEM	17,950
15 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		128,97	m2	128,970	
				RAZEM	128,970
16 d.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m2		
		38,19	m2	38,190	
				RAZEM	38,190
17 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.16	M2	38,190	
				RAZEM	38,190
18 d.2	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		poz.16	m2	38,190	
				RAZEM	38,190
3		Podkłady			
19 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		50,58	m3	50,580	
				RAZEM	50,580
20 d.3	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
		37,94	m3	37,940	
				RAZEM	37,940
4		Parter			
21 d.4	KNR 9-10 0156-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych - ściany zewnętrzne	m2		
		154,85	m2	154,850	
				RAZEM	154,850
22 d.4	KNR 9-10 0156-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych - ściany wewnętrzne	m2		
		26,32	m2	26,320	
				RAZEM	26,320
23 d.4	KNR 9-10 0160-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m2		
		145,85	m2	145,850	
				RAZEM	145,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - ściana nośna	m		
		59,00	m	59,000	
				RAZEM	59,000
25 d.4	KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - ściana działowa	m		
		20,20	m	20,200	
				RAZEM	20,200
26 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
		0,05847	t	0,058	
				RAZEM	0,058
27 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,25422	t	0,254	
				RAZEM	0,254
28 d.4	KNR 2-02 0202-01 analogia	Wieniec żelbetowy - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4,14	m3	4,140	
				RAZEM	4,140
29 d.4	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapety, półki i lamy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 30 cm - blacha powlekana	m		
		8,700	m	8,700	
				RAZEM	8,700
5		Elewacja			
30 d.5	KNR 0-33 0108-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		154,46	m2	154,460	
				RAZEM	154,460
31 d.5	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		54,40	m	54,400	
				RAZEM	54,400
32 d.5	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych - kapinosy	m		
		48,33	m	48,330	
				RAZEM	48,330
33 d.5	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży	m		
		98,15	m	98,150	
				RAZEM	98,150
34 d.5	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie)	M2		
		154,46	M2	154,460	
				RAZEM	154,460
35 d.5	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		154,46	m2	154,460	
				RAZEM	154,460

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		154,46	m2	154,460	
				RAZEM	154,460
37 d.5	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		321,84	m2	321,840	
				RAZEM	321,840
6		Stolarka			
38 d.6	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia - HS	m2		
		6,90	m2	6,900	
				RAZEM	6,900
39 d.6	KNR 0-19 1023-12 analogia	Okna balkonowe stałe	m2		
		20,70	m2	20,700	
				RAZEM	20,700
40 d.6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		10,89	m2	10,890	
				RAZEM	10,890
41 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DZ1	m2		
		3,87	m2	3,870	
				RAZEM	3,870
42 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DZ2	m2		
		2,15	m2	2,150	
				RAZEM	2,150
43 d.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DZ3	m2		
		2,80	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
7		Dach			
44 d.7	analiza indywidualna	Wieżba dachowa	m3		
		14,57	m3	14,570	
				RAZEM	14,570
45 d.7	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		414,18	m2	414,180	
				RAZEM	414,180
46 d.7	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - łąty	m2		
		414,18	m2	414,180	
				RAZEM	414,180
47 d.7	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - kontrłaty	m2		
		414,18	m2	414,180	
				RAZEM	414,180

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.7	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		48,68	m	48,680	
				RAZEM	48,680
49 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		29,21	m2	29,210	
				RAZEM	29,210
50 d.7	KNR-W 2-02 0513-01	Pokrycie dachów dachówką - Monza Plus ceramiczna	m2		
		414,18	m2	414,180	
				RAZEM	414,180
51 d.7	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		48,68	m	48,680	
				RAZEM	48,680
52 d.7	NNRNKB 202 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.7	NNRNKB 202 0547-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54 d.7	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		13,6	m	13,600	
				RAZEM	13,600
55 d.7	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe- kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
56 d.7	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		29,21	m	29,210	
				RAZEM	29,210
57 d.7	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Nadbitka	m2		
		108,53	m2	108,530	
				RAZEM	108,530
8		Przyłącze wody i instalacja zewnętrzna			
58 d.8	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		50,14 / 1000	km	0,050	
				RAZEM	0,050
59 d.8	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m3		
		45,13	m3	45,130	
				RAZEM	45,130
60 d.8	KNR 2-28 0314-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		
		50,14	m	50,140	
				RAZEM	50,140

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.8	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.8	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		44,66	m3	44,660	
				RAZEM	44,660
63 d.8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		44,66	m3	44,660	
				RAZEM	44,660
64 d.8	KNNR 4 1211-01 analogia	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 90 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-II	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
65 d.8	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.8	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.8	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.8	KNR-W 2-19 0134-02	Oznakowanie armatury na słupku stalowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Przyłącze kanalizacji sanitarnej i instalacja zewnętrzna			
69 d.9	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		38,77 / 1000	km	0,039	
				RAZEM	0,039
70 d.9	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m3		
		38,77	m3	38,770	
				RAZEM	38,770
71 d.9	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m3		
		4,47	m3	4,470	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,470
72 d.9	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - ekstrapolacja	m3		
		6,71	m3	6,710	
				RAZEM	6,710
73 d.9	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		37,28	m	37,280	
				RAZEM	37,280
74 d.9	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
75 d.9	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3		
		37,26	m3	37,260	
				RAZEM	37,260
76 d.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		37,26	m3	37,260	
				RAZEM	37,260
77 d.9	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm - próba na eksfiltrację	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Kanalizacja sanitarna - instalacja wewnętrzna			
78 d.10	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		28,98	m3	28,980	
				RAZEM	28,980
79 d.10	KNNR 1 0214-04	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		28,49	m3	28,490	
				RAZEM	28,490
80 d.10	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		24,25	m	24,250	
				RAZEM	24,250
81 d.10	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PP-HT łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		23,15	m	23,150	
				RAZEM	23,150
82 d.10	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PP-HT łączonych na wcisk o śr. zewn. 75 mm	m		
		6,62	m	6,620	
				RAZEM	6,620
83 d.10	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PP-HT łączonych na wcisk o śr. zewn. 50 mm	m		
		33,55	m	33,550	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,550
84 d.10	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.10	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm na pionach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.10	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
87 d.10	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.10	KNNR 4 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - wpusty podłogowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11		Instalacje elektryczne			
11.1		Roboty elektryczne zewnętrzne			
11.1.1		Zasilanie obiektu			
89 d.11.1 .1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		19,44	m3	19,440	
				RAZEM	19,440
90 d.11.1 .1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		15,12	m3	15,120	
				RAZEM	15,120
91 d.11.1 .1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		108	m	108,000	
				RAZEM	108,000
92 d.11.1 .1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr. 110 mm	m		
		14,5	m	14,500	
				RAZEM	14,500
93 d.11.1 .1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli YKY 4x16 w rowach kablowych ręcznie	m		
		43,5	m	43,500	
				RAZEM	43,500
94 d.11.1 .1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YKY 4x16 w rurach	m		
		14,5	m	14,500	
				RAZEM	14,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.11.1 .1	KNNR 5 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.11.1 .1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.11.1 .1	KNNR 5 1302-03 analogia	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.2		Instalacja odgromowa i uziom			
98 d.11.2	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu fundamentowego FeZn 25x4	m		
		113	m	113,000	
				RAZEM	113,000
99 d.11.2	KNNR 5 0103-06	Rury winidurowe grubościennie układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
100 d.11.2	KNNR 5 0103-06	Rury w izolacji wysokonapięciowej układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
101 d.11.2	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		142	m	142,000	
				RAZEM	142,000
102 d.11.2	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
103 d.11.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
104 d.11.2	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej - połączenie pręt -pręt na dachu	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
105 d.11.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
106 d.11.2	KNR 5-08 0622-02	Montaż iglic 3m w izolacji wysokonapięciowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.11.2	KNR 5-08 0622-02	Montaż iglic 1m na dachu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

12		Zagospodarowanie terenu			
108 d.12	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		606,400 + 236,900	m2	843,300	
				RAZEM	843,300
109 d.12	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.108	m2	843,300	
				RAZEM	843,300
110 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.108	m2	843,300	
				RAZEM	843,300
111 d.12	KNKRB 6 0603-05	Studnie chłonne o głębok. 2.0 m z kregów o śr. 120 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.12	KNR 9-20 0401-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		Fotowoltaika			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		Wyposażenie Sali Wiejskiej			

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	4
1 Roboty ziemne	4
2 Fundamenty	4
3 Podkłady	5
4 Parter	5
5 Elewacja	6
6 Stolarka	7
7 Dach	7
8 Przyłącze wody i instalacja zewnętrzna	8
9 Przyłącze kanalizacji sanitarnej i instalacja zewnętrzna	9
10 Kanalizacja sanitarna - instalacja wewnętrzna	10
11 Instalacje elektryczne	11
12 Zagospodarowanie terenu	13
13 Fotowoltaika	14
14 Wyposażenie Sali Wiejskiej	15
Spis treści	16