

Przedmiar robót TOM1 - roboty budowlane

Remont świetlicy w Taborach z termomodernizacją oraz wymianą pokrycia dachowego i więźby oraz projektowanymi elementami zagospodarowania terenu.

Budowa: **Remont świetlicy w Taborach z termomodernizacją oraz wymianą pokrycia dachowego i więźby oraz projektowanymi elementami zagospodarowania terenu.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont świetlicy w Taborach z termomodernizacją oraz wymianą pokrycia dachowego i więźby oraz projektowanymi elementami zagospodarowania terenu - roboty budowlane.**

Lokalizacja: **Tabory gmina Stary Dzierzgoń działki nr 183/1 i 183/2**

Inwestor: **GMINA STARY DZIRZGOŃ, Stary Dzierzgoń 71, 82-450 Stary Dzierzgoń**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ELTAPRO Kartuzy ul. Kościuszki 12/16**

Data opracowania:
2025-03-26

Autor opracowania:
mgr inż. Ireneusz Tackowiak
upr. bud. nr 248/POOKK/V/2021

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont świetlicy w Taborach z termomodernizacją, wymianą pokrycia dachowego i więźby	
1	Prace rozbiórkowe	
2	Dach konstrukcja i pokrycie	
3	Wymiana stolarki okiennej na poddaszu	
4	Elewacja	
5	Podłoga na parterze	
6	Sufit z płyt gipsowo kartonowych	
7	Ocieplenie z wełny mineralnej i przybicie desek gr 32 mm	
8	Opaska wokół budynku	
9	Nawierzchnia z kostki gr 8 cm	
10	Ogrodzenie panelowe nylofor 3 D wysokość 160 cm	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont świetlicy w Taborach z termomodernizacją, wymianą pokrycia dachowego i więźby		
1	Element	Prace rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych na parterze - zerwanie desek gr 32 mm mocowanych na gwoździe do legarów, rozebranie legarów (zachować ostrożność podczas wykonywania prac rozbiórkowych bo ściany były szpachlowane i malowane rok temu do zachowania).		
	Wyliczenie ilości robót:			
		48,40	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2
				48,400
1.2	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary na parterze (zachować ostrożność podczas wykonywania prac rozbiórkowych bo ściany były szpachlowane i malowane rok temu do zachowania).		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m
				56,000
1.3	KNR 401/429/3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych na parterze - rozebranie płyt paździerzowych gr 5mm (zachować ostrożność podczas wykonywania prac rozbiórkowych bo ściany były szpachlowane i malowane rok temu do zachowania).		
	Wyliczenie ilości robót:			
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2
				48,400
1.4	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych na poddaszu - zerwanie desek gr 32 mm mocowanych do belek stropowych (belki stropowe pozostają)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68,50	68,500000	
		RAZEM:	68,500000	m2
				68,500
1.5	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych na poddaszu - zerwanie desek gr 32 mm mocowanych do jętek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68,50	68,500000	
		RAZEM:	68,500000	m2
				68,500
1.6	KNR 401/429/3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych na poddaszu - rozebranie płyt paździerzowych gr 5mm mocowanych do jętek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68,5	68,500000	
		RAZEM:	68,500000	m2
				68,500
1.7	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły między słupami więźby (tzw. mur pruski).		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,95*12,50	24,375000	
		RAZEM:	24,375000	m2
				24,375
1.8	KNR 401/354/4	Demontaż okien drewnianych 40*60 cm sztuk 2 i 105*120 cm sztuk 2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2+2	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
				4,000
1.9	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*5,30	21,200000	
		RAZEM:	21,200000	m
				21,200
1.10	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,42*2	22,840000	
		RAZEM:	22,840000	m
				22,840
1.11	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pasy podrynnowe	11,42*0,30*2	6,852000	
	wiatrownice	5,29*4*0,35	7,406000	
	kominy	(0,42+0,50)*2*0,30*2	1,104000	
		RAZEM:	15,362000	m2
				15,362
1.12	KNR 401/508/3	Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,29*11,42*2	120,823600	
		RAZEM:	120,823600	m2
				120,824

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt ponad 24'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,29*11,42*2	120,823600	
		RAZEM:	120,823600	m2 120,824
1.14	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,29*11,42*2	120,823600	
		RAZEM:	120,823600	m2 120,824
1.15	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,29*11,42*2	120,823600	
		RAZEM:	120,823600	m2 120,824
1.16	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1'km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4*0,032	1,548800	
		56*0,1*0,1	0,560000	
		48,4*0,005	0,242000	
		68,5*0,032	2,192000	
		68,5*0,005	0,342500	
		24,375*0,12	2,925000	
		15,362*0,001	0,015362	
		120,824*0,03	3,624720	
		120,824*0,025	3,020600	
		8,5	8,500000	
		RAZEM:	22,970982	m3 22,971
1.17	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 19'km ponad 1'km Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,971	22,971000	
		RAZEM:	22,971000	m3 22,971
1.18		Koszt utylizacji gruzu z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,971	22,971000	
		RAZEM:	22,971000	m3 22,971
2	Element	Dach konstrukcja i pokrycie		
2.1		Dostawa konstrukcji drewnianej dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,75	8,750000	
		RAZEM:	8,750000	m3 8,750
2.2	KNR 202/402/1	Montaż konstrukcji drewnianej dachu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,65*11,72*2	132,436000	
		RAZEM:	132,436000	m2 132,436
2.3	KNR 15/517/1	Membrana dachowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,65*11,72*2	132,436000	
		RAZEM:	132,436000	m2 132,436
2.4	KNR 202/410/4	Kontrłaty 50*25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,65*11,72*2	132,436000	
		RAZEM:	132,436000	m2 132,436
2.5	KNR 202/410/4	Łaty 60*40		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,65*11,72*2	132,436000	
		RAZEM:	132,436000	m2 132,436
2.6	KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,65*11,72*2	132,436000	
		RAZEM:	132,436000	m2 132,436

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy nadrynnowe 11,72*0,30*2 7,032000		
		pasy podrynnowe 11,72*2*0,30 7,032000		
		wiatrownice 5,65*4*0,35 7,910000		
		kominy (0,66+0,74)*2*0,35*2 1,960000		
		RAZEM: 23,934000	m2	23,934
2.8	KNR 202/508/3 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,72*2 23,440000		
		RAZEM: 23,440000	m	23,440
2.9	KNR 202/510/2 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 9 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,4*4 21,600000		
		RAZEM: 21,600000	m	21,600
2.10	KNR 23/2612/1	Ocieplenie kominów ponad dachem styropianem gr 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,54+0,74)*2*1,30 3,328000		
		(0,54+0,73)*2*1,30 3,302000		
		RAZEM: 6,630000	m2	6,630
2.11	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,84*0,94*2 1,579200		
		RAZEM: 1,579200	m2	1,579
2.12	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 6,63 6,630000		
		RAZEM: 6,630000	m2	6,630
2.13	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie powierzchni tynków gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 6,63 6,630000		
		RAZEM: 6,630000	m2	6,630
2.14	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 6,63 6,630000		
		RAZEM: 6,630000	m2	6,630
3	Element	Wymiana stolarki okiennej na poddaszu		
3.1	KNR 401/304/1 (1)	Zamurowanie otworów okiennych, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,80*0,40*4 1,152000		
		RAZEM: 1,152000	m3	1,152
3.2	KNR 19/930/3 (1)	Wymiana okien na poddaszu na PVC wraz z obróbką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,40*0,60*2 0,480000		
		1,05*1,20*2 2,520000		
		RAZEM: 3,000000	m2	3,000
3.3	NNRNKB 202/541/2	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,7*0,35 2,345000		
		RAZEM: 2,345000	m2	2,345
4	Element	Elewacja		
4.1	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,7*2+11,02*2+7,69-1,4 29,730000		
		RAZEM: 29,730000	mb	29,730

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym wokół otworów okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,49+0,9*2)	2,290000	
		(1,06+1,38*2)*3	11,460000	
		(1,4+2,5*2)	6,400000	
		(0,4+0,6*2)*2	3,200000	
		(1,05+1,2*2)*2	6,900000	
		RAZEM:	30,250000	mb 30,250
4.3	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		139,5	139,500000	
		RAZEM:	139,500000	m2 139,500
4.4	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 139,5	139,500000	
		RAZEM:	139,500000	m2 139,500
4.5	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie powierzchni tynków gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 139,5	139,500000	
		RAZEM:	139,500000	m2 139,500
4.6	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr 2mm kolor beżowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 139,5	139,500000	
		RAZEM:	139,500000	m2 139,500
4.7	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 16 cm cokół		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2 30,000
4.8	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2 30,000
4.9	KNR 23/2611/2	Zagruntowanie powierzchni tynków gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2 30,000
4.10	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa szara na cokole		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jw 30	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2 30,000
5	Element	Podłoga na parterze		
5.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - wyrównanie powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4*0,05	2,420000	
		RAZEM:	2,420000	m3 2,420
5.2	KNR 202/616/1	Izolacje z folii PE na sucho, izolacja pozioma, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2 48,400
5.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2 48,400
5.4	KNR 202/616/1	Izolacje z folii PE na sucho, izolacja pozioma, 1'warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2 48,400
5.5	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5'cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2 48,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.6	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2 48,400
5.7	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2 płytki 60*60 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2 48,400
6	Element	Sufit z płyt gipsowo kartonowych		
6.1	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2 48,400
6.2	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na sufitach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2 48,400
6.3	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2 48,400
6.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,4	48,400000	
		RAZEM:	48,400000	m2 48,400
7	Element	Ocieplenie z wełny mineralnej i przybicie desek gr 32 mm		
7.1	KNR 401/408/2	Wzmocnienie belek stropowych krawędziakami (materiał krawędziaki ujęty w konstrukcji drewnianej).		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,2*8	57,600000	
		RAZEM:	57,600000	m 57,600
7.2	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68,5	68,500000	
		RAZEM:	68,500000	m2 68,500
7.3	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa gr 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68,5	68,500000	
		RAZEM:	68,500000	m2 68,500
7.4	KNR 401/820/3	Przybicie desek podłogowych struganych impregnowanych gr 32mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68,5	68,500000	
		RAZEM:	68,500000	m2 68,500
8	Element	Opaska wokół budynku		
8.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21	21,000000	
		RAZEM:	21,000000	m2 21,000
8.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36*0,15*0,10	0,540000	
		RAZEM:	0,540000	m3 0,540
8.3	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m 36,000
8.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21	21,000000	
		RAZEM:	21,000000	m2 21,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21	21,000000	
		RAZEM:	21,000000	m2
9	Element	Nawierzchnia z kostki gr 8 cm		
9.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		155	155,000000	
		RAZEM:	155,000000	m2
9.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105*0,15*0,10	1,575000	
		RAZEM:	1,575000	m3
9.3	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		105	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m
9.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		155	155,000000	
		RAZEM:	155,000000	m2
9.5	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		155	155,000000	
		RAZEM:	155,000000	m2
9.6	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		155	155,000000	
		RAZEM:	155,000000	m2
10	Element	Ogrodzenie panelowe nylofor 3 D wysokość 160 cm		
10.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,60*0,60*1,00*30	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m3
10.2	KNR 202/203/1 (2)	Fundament pod słupki ogrodzeniowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,30*1,00*30	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m3
10.3	KNR 202/1802/3	Ogrodzenia panelowe wysokość 160 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75	75,000000	
		RAZEM:	75,000000	m
10.4	KNR 202/1808/2	Furtka ogrodzeniowa 100*160		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+1	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
10.5	KNR 202/1808/2	Brama ogrodzeniowa 400*160		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl

PRZEDMIAR - TOM 2 roboty elektryczne

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy w Taborach z termomodernizacją oraz wymianą pokrycia dachowego i więźby - inst. elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Tabory dz. nr 183/1 i 183/2
INWESTOR : Gmina Stary Dzierzgoń
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Tackowiak

DATA OPRACOWANIA : 03.2025

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2025

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Kz]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% R+M+S+Kp(R+S)+Kz(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA :

Wymienione w projekcie nazwy materiałów mają na celu określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych potrzebnych do realizacji przedsięwzięcia. Dopuszcza się materiały innych producentów pod warunkiem spełnienia parametrów technicznych określonych poprzez materiały wymienione z nazwy oraz spełnienie warunków ich stosowania określone w projekcie budowlanym oraz STWiORB. W przypadku zmiany materiałów, których dobór wymaga wykonania dodatkowych opracowań projektowych i obliczeń należy sporządzić nowe opracowania i obliczenia dla zaproponowanych materiałów.

Zmianę materiałów należy każdorazowo uzgadniać z Inwestorem i projektantem.
Poprzez określenie "materiał" rozumie się wszystkie zastosowane w projekcie technologie, urządzenia, wyroby itp.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	V	RAZEM
1	Świetlica wiejska w Taborach							
1.1	Rozdzielnice i WLZ,							
1.2	Gniazd 230, oświetlenie							
1.3	Pomiary odbiorcze							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	61.1615		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Dokumentacja powykonawcza , pomiary- kalkulacja indywidualna	kpl	1.0000		
2.	gniazdo pojedyncze 230V ze stykiem ochronym IP20 system ramkowy	szt.	71.0000		
3.	Grzejnik elektryczny 1500W	szt.	3.0000		
4.	kabel YKY 5x4	m	35.0000		
5.	kabel YKY 5x6- pion zasilający		10.0000		
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	163.5000		
7.	konstrukcje wsporcze	szt.	2.0000		
8.	listwa elektroinstalacyjna	m	10.4000		
9.	łącznik	szt.	6.8000		
10.	łączniki instalacyjne 1-bieg. IP20	szt.	2.0400		
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	3.6000		
12.	Oprawa Modena led 25W 4000K	szt.	2.0000		
13.	Peszel 22	m	41.6000		
14.	przewody YDY 3x2,5	m	36.4000		
15.	przewody YDY 3x2,5- zasilanie RP	m	10.4000		
16.	przewody YDYpzo 3x1,5 0,75kV DCa	m	40.0000		
17.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	6.1200		
18.	Rozdzielnica RG - wymiana	szt.	2.0000		
19.	Rozdzielnica RP		1.0000		
20.	rury winidurkowe	m	26.0000		
21.	uchwyty	szt.	136.5000		
22.	wazelina techniczna	kg	1.8000		
23.	złączki	szt.	10.2500		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.1980		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1980		
3.	środek transportowy	m-g	0.3015		
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.1980		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Świetlica wiejska w Taborach					
1		Świetlica wiejska w Taborach			
1.1		Rozdzielnice i WLZ,			
1.1.1	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.2	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.3	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.4	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.1.5	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
1.1.6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
1.1.7	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Gniazd 230, oświetlenie			
1.2.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.2.2	KNNR 5 1209-1102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.3	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
1.2.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
1.2.5	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm puszki izolacyjne podtynkowe 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2.7	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.8	Montaż osprzętu	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.9	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.10	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Pomiary odbiorcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3. 1	Dokumentacja pomiarowa, uruchomienie systemów	Dokumentacja pomiarowa, 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000