

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwiecie gmina Gołdap
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwiecie gmina Gołdap					
1	4531100 0-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1 d.1	KNNR-W 3 0308- 01	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3		
		0,1	m3	0,100	
				RAZEM	0,100
2 d.1	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0407-04	RozłącznikFR100A(4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0407-04	ochronnik przepięć (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
6 d.1	KNNR 5 0407-04	wyłącznik nadprądowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNNR 5 0407-03	stycznik 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNNR 5 0407-03	przełącznik zmierzchowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Goldap
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12 d.1	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
14 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		18	otw.	18,000	
				RAZEM	18,000
15 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
16 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
17 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20 d.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
22 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
24 d.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda komputerowe-p.z.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1	KNNR 5 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane plafoniera	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		23	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
29 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane- z czujnikiem ruchu	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.1	KNNR 5 1008-02	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1	KNNR 5 0508-01	Oprawy zawieszane przeciwwybuchowe dla lamp żarowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E 27 - p.z.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno-GSU	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
		80	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
34 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		372	m	372,000	
				RAZEM	372,000
35 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(DVK 50)	m		
		186	m	186,000	
				RAZEM	186,000
36 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		186	m	186,000	
				RAZEM	186,000
37 d.1	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		186	m	186,000	
				RAZEM	186,000
38 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.		
		5	kpl.przew.	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		42	szt.żył	42,000	
				RAZEM	42,000

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		58	szt.żył	58,000	
				RAZEM	58,000
43 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
44 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		59	prób.	59,000	
				RAZEM	59,000
48 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51 d.1	kalk. własna	Przebudowa układów pomiarowych budynku zgodnie z technicznymi warunkami zasilania	złącze		
		1	złącze	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1	kalk. własna	Budowa WLZ od licznika do rozdzielnic głównej obiektu kablek YkY 5x10	złącze		
		1	złącze	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
KOSZTORYS: Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap						
1	45311000-0	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
1 d.1	KNNR-W 3 0308-01	Ręczne wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem	m3	0,100		
2 d.1	KNNR 5 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.	1,000		
3 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik FR100A(4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000		
4 d.1	KNNR 5 0407-04	ochronnik przepięć (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000		
5 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	11,000		
6 d.1	KNNR 5 0407-04	wyłącznik nadprądowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3,000		
7 d.1	KNNR 5 0407-03	stycznik 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000		
8 d.1	KNNR 5 0407-03	przełącznik zmierzchowy	szt.	1,000		
9 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2,000		
10 d.1	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5,000		
11 d.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	15,000		
12 d.1	KNNR 5 1207-13	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w betonie	m	15,000		
13 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	300,000		
14 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	18,000		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap
Kosztyorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
15 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	270,000		
16 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	11,000		
17 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m	30,000		
18 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	50,000		
19 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	15,000		
20 d.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	27,000		
21 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	27,000		
22 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3,000		
23 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	7,000		
24 d.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	10,000		
25 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda komputerowe-p.z.	szt.	4,000		
26 d.1	KNNR 5 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	2,000		
27 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane plafoniera	kpl.	7,000		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap
Koszty inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
28 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.	23,000		
29 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane- z czujnikiem ruchu	kpl.	5,000		
30 d.1	KNNR 5 1008-02	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków	kpl.	2,000		
31 d.1	KNNR 5 0508-01	Oprawy zawieszane przeciwwybuchowe dla lamp żarowych w obudowie wzmocnionej z gwintem E 27 - p.z.	kpl.	2,000		
32 d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno-GSU	m	1,000		
33 d.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3	80,000		
34 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	372,000		
35 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm(DVK 50)	m	186,000		
36 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	186,000		
37 d.1	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m	186,000		
38 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	5,000		
39 d.1	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.p rzew.	5,000		
40 d.1	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	5,000		

Budowa Centrum kulturalno - rekreacyjnego we wsi Galwecie gmina Gołdap
Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
41 d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	42,000		
42 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	58,000		
43 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	12,000		
44 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	3,000		
45 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	10,000		
46 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	8,000		
47 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	59,000		
48 d.1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2,000		
49 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar	3,000		
50 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	6,000		
51 d.1	kalk. własna	Przebudowa układów pomiarowych budynku zgodnie z technicznymi warunkami zasilania	złącze	1,000		
52 d.1	kalk. własna	Budowa WLZ od licznika do rozdzielnicy głównej obiektu kablek YkY 5x10	złącze	1,000		
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						