

Zasilanie Chałup rybackich i stajni w Gilge..

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zasilanie Chałup rybackich i stajni w Gilge..					
		Kosztorys Chałupa rybacka z Golge.			
1	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II (budynek 1-2)	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
2	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
4	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
6	KNR 2-01 0705-0103	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
7	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK1-PWP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK1-RG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
10	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 0306-03	Montaż łącznika p.poż. na złączu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	TZKNBK XVII 61-04	Wykonywanie rurką winidurów typu RL 20 22 przepustów o dł. do 30 cm. w ścianach i stropach	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
15	TZKNBK XVII 43-13	Linie w rurkach winidurów n.t. wykonane przewodem typu YDYżo o przekroju 3x1,5 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
16	TZKNBK XVII 43-13	Linie w rurkach winidurów n.t. wykonane przewodem typu YDYżo o przekroju 3x2,5 mm ²	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
17	TZKNBK XVII 10-03	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Przełącznik pojedynczy klamkowy na drzewie IP-44	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	TZKNBK XVII 10-03	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Przełącznik schodowych podwójnych klamkowy na drzewie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	TZKNBK XVII 10-14	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Gniazdo wtyczkowe 3-biegowe 25 A na drewnie IP-44	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	TZKNBK XVII 48-04	Instalowanie opraw typu AVO 1F SLV	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
21	KNNR 5 0510-02	Belki montażowe oświetleniowe przelotowe AVO SLV GU 10	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
22	TZKNBK XVII 60-01	Przyłączanie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm ²	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
23	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
		Kosztorys Stajnia z Gilge.			
26	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II (ZK istniejące do budynku 2)	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
27	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
29	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR-W 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		89	m	89,000	
				RAZEM	89,000
31	KNR 2-01 0705-0103	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
32	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK2-PWP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK2-RG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
35	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNNR 5 0306-03	Montaż łącznika p.poż. na złączu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	TZKNBK XVII 61-04	Wykonywanie rurką winidurową typu RL 20 22 przepustów o dł. do 30 cm. w ścianach i stropach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	TZKNBK XVII 43-13	Linie w rurkach winidurowych n.t. wykonane przewodem typu YDYżo o przekroju 3x1,5 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
41	TZKNBK XVII 43-13	Linie w rurkach winidurowych n.t. wykonane przewodem typu YDYżo o przekroju 3x2,5 mm ²	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	TZKNBK XVII 10-03	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Przelącznik pojedynczy klamkowy na drzewie IP-44	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	TZKNBK XVII 10-03	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Przelącznik schodowych podwójnych klamkowy na drzewie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	TZKNBK XVII 10-14	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Gniazdo wtyczkowe 3-biegowe 25 A na drewnie IP-44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 0510-02	Belki montażowe oświetleniowe przelotowe AVO SLV GU 10	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
46	TZKNBK XVII 60-01	Przylączanie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm ²	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
47	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
		Kosztyorys Stajnia z Pempen			
50	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II (budynek 1-3)	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
51	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
53	KNR-W 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
54	KNR-W 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		134	m	134,000	
				RAZEM	134,000
55	KNR 2-01 0705-0103	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
56	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK3-PWP.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK3-RG.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
59	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
60	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNNR 5 0306-03	Montaż łącznika p.poż. na złączu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	TZKNBK XVII 61-04	Wykonywanie rurek winidurów typu RL 20 22 przepustów o dł. do 30 cm. w ścianach i stropach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
64	TZKNBK XVII 43-13	Linie w rurekach winidurów n.t. wykonane przewodem typu YDYżo o przekroju 3x1,5 mm	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
65	TZKNBK XVII 43-13	Linie w rurekach winidurów n.t. wykonane przewodem typu YDYżo o przekroju 3x2,5 mm ²	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
66	TZKNBK XVII 10-03	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Przełącznik pojedynczy klamkowy na drzewie IP-44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	TZKNBK XVII 10-03	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Przełącznik schodowych podwójnych klamkowy na drzewie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68	TZKNBK XVII 10-14	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Gniazdo wtyczkowe 3-biegowe 25 A na drewnie IP-44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69	TZKNBK XVII 48-04	Instalowanie opraw typu AVO 1F SLV	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNNR 5 0510-02	Belki montażowe oświetleniowe przelotowe AVO SLV GU 10	kpl.		
		36	kpl.	36,000	
				RAZEM	36,000
71	TZKNBK XVII 60-01	Przylączanie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm ²	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
72	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
		Kosztorys Stodoła z Pempen i Piwnica z Pempen			
75	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II (budynek 3-4)	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
76	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
77	KNR-W 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		72	m	72,000	
				RAZEM	72,000
78	KNR 2-01 0705-0103	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
79	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK4-PWP.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK4-RG.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR-W 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
82	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
83	KNNR 5 0606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
84	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNNR 5 0306-03	Montaż łącznika p.poż. na złączu.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	TZKNBK XVII 61-04	Wykonywanie rurką winidurową typu RL 20 22 przepustów o dł. do 30 cm. w ścianach i stropach	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
87	TZKNBK XVII 43-13	Linie w rurkach winidurowych n.t. wykonane przewodem typu YDYżo o przekroju 3x1,5 mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
88	TZKNBK XVII 43-13	Linie w rurkach winidurowych n.t. wykonane przewodem typu YDYżo o przekroju 3x2,5 mm ²	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
89	TZKNBK XVII 10-03	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Przełącznik pojedynczy klamkowy na drzewie IP-44	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
90	TZKNBK XVII 10-03	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Przełącznik schodowych podwójnych klamkowy na drzewie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
91	TZKNBK XVII 10-14	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt natynkowy - Gniazdo wtyczkowe 3-biegowe 25 A na drewnie IP-44	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
92	TZKNBK XVII 48-04	Instalowanie opraw typu AVO 1F SLV	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
93	TZKNBK XVII 60-01	Przylączanie przewodu pojedynczego o przekroju do 2,5 mm ²	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
94	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000