

MALS Spółka z o.o.
42 – 286 Koszęcin, ul. Dębowa 12

NIP: 5751899162; REGON: 383678290
KRS : 0000791619

OSOBA do kontaktu : Leszek Jeleński
mals_sp@wp.pl
tel. kom.: 502 606 232 lub 602 805 442

Koszęcin dn. 2024-09-28

.....
(Miejscowość, dnia)

**Szanowny Pan
Nadleśniczy
Nadleśnictwa Staszów
28-200 Staszów, ul. Oględowska 4**

dot.: Odpowiedź na pytania przysłanych do Nadleśnictwa Staszów.

Szanowni Państwo.

Wykonawca dokumentacji projektowej MALS Sp. z o.o. uprzejmie informuje i wyjaśnia:

1. Prosimy o udostępnienie pozwoleń na budowę dla wieży Wiśniówka oraz wieży Zawidza.

Ad,1

W załączeniu Pozwolenia na budowę dla wieży Wiśniówka oraz wieży Zawidza:

- a) 2023-11-10_DECYZJA_NR_263_2023_AB.6740.261.2023_Zawidza
- b) 2024-09-12_decyzja Lasy Państwowe Nadleśnictwo Staszów Zawidza. gm Łoniów
- c) B-II.6740.6.43.2024MB NADLEŚNICTWO STASZÓW dec.pozw _ PnB_Wiśniówka
- d) B-II.6740.6.43.2024MB NADLEŚNICTWO STASZÓW dec.pozw.pdf _ podpis do PnB Wiśniówka
- e) B-II.6741.6.3.2024MB NADLEŚNICTWO STASZÓW dec.pozw.rozbiórka _ PnR _ Wisnówka
- f) B-II.6741.6.3.2024MB NADLEŚNICTWO STASZÓW dec.pozw.rozbiórka.pdf _ podpis do PnR Wiśniówka

2. Prosimy o ujednoczenie zapisów dotyczących śrub jakie należy stosować. Na rysunku widoku wieży jest informacje, że należy stosować śruby DIN 7990, natomiast na rysunkach poszczególnych segmentów jest informacja, że należy stosować śruby DIN 931.

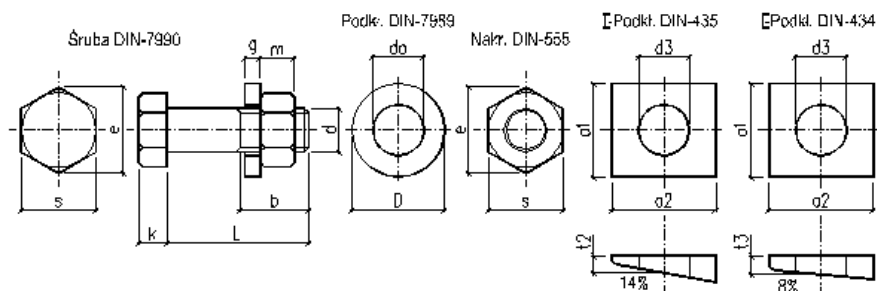
Ad.2

Proszę stosować śruby DIN 7990.

3. Prosimy o określenie w projekcie norm dla podkładek i nakrętek.

Ad.3

Dla ŚRUBY wg DIN 7990

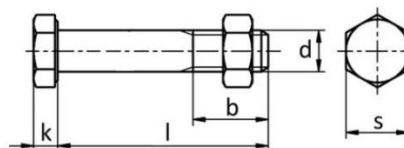


Śruba: DIN-7990
 Nakrętka: DIN-EN-24034 (DIN555)
 Podkładka: DIN-7989

DIN 7990

NORMA

Śruby z łbem 6-kąt z krótkim gwintem do konstrukcji stalowych



d	M 12	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30
k	8	10	13	14	15	17	19
b	17,75	21	23,5	25,5	26	29	30,5
s	19	24	30	34	36	41	46
Długości	30-120	35-150	40-160	40-200	45-200	60-200	80-200

Material :
 Stal o właściwościach mechanicznych klasy 4,6 , 5,6 lub 8,8

Wykonanie :
 Stal czarna lub w cynkowana ogniowo

Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-8: Projektowanie węzłów. Poprawka do polskiej normy PN-EN 1993-1-8:2006/Ap2

Dla klas 8,8 należy stosować dwie podkładki [jedną - pod łeb śruby].

4. Prosimy o uzupełnienie rysunków w Projektach Wykonawczych wieży Zawidza o masę śrub.

WAGI dla segmentów	ilość - szt.	+10%	1000szt	waga
Śruby				
M20x90 kl.8.8.	54,00		349,00	20,73
M16x80 kl.8.8.	48,00		153,00	8,08
M16x60 kl.8.8.	12,00		121,00	1,60
M16x70 kl.8.8.	0,00		137,00	0,00
M12x50 kl.8.8	384,00		54,60	23,06
Nakrętki	ilość - szt.			
M20 kl.8.8	72,00		69,10	5,47
M16 kl.8.8	60,00		36,20	2,39
M12 kl.8.8	456,00		15,00	7,52
Podkładka zgr.	ilość - szt.			
Ø21 kl.8.8	144,00		17,10	2,71
Ø17 kl.8.8	120,00		11,30	1,49
Ø13 kl.8.8	768,00		6,37	5,38
Podkładka spr.	ilość - szt.			
Ø20,5 kl.8.8	72,00		12,40	0,98
Ø16,3 kl.8.8	60,00		7,36	0,49
Ø12,2 kl.8.8	348,00		3,41	1,31
w sumie [kg]				81,21

MALS Spółka z o.o. z siedzibą i adresem w 42-286 Koszęcin, ul. Dębowa nr 12, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Częstochowie, XVII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem **KRS: 0000791619**, o kapitale zakładowym: 5 000,00zł, posiadająca numer **NIP: 5751899162**, **REGON: 383678290**.

Nr rachunku bankowego: **04 1020 1664 0000 3302 0618 8934**

Strona 2 z

Wagi dla pomostu	można stosować DIN 931			
Śruby	ilość - szt.	+10%	1000szt	waga
M12x45 kl.8.8	28,00		50,10	1,54
M12x30 kl.8.8	2,00		33,40	0,07
M10x45 kl.8.8	1,00		35,10	0,04
Nakrętki	ilość - szt.			
M12 kl.8.8	48,00		15,00	0,79
M10 kl.8.8	2,00		9,84	0,02
Podkładka zgr.	ilość - szt.			
Ø13 kl.8.8	96,00		6,37	0,67
Ø11 kl.8.8	4,00		4,08	0,02
Podkładka spr.	ilość - szt.			
Ø12,2 kl.8.8	48,00		3,41	0,18
Ø10,2 kl.8.8	1,00		1,56	0,00
w sumie [kg]				3,34

WAGI	Drabiny						
dł elementu	ilość	długość całk	ciężar jed.	ciężar elem	ciężar jedn.		
5870	10	58,7	3,89	22,8343	228,343		228,34
6400	4	25,6	3,89	24,896	99,584		99,58
480	151	72,48	1,33	0,6384	96,3984		96,4
170	12	2,04	1,88	0,3196	3,8352		3,84
					0,68		0,68
					428,8406		428,84
				1,80%	7,71912		7,72
				2%	8,5768		8,58
				1,50%	6,4326		6,43
				Waga w sumie		[kg]	451,57

Zestawienie stali - uchwyty do drabiny								
Nazwa elementu	Numer elementu	Długość elementu	Ilość	Długość całkowita	Masa jednostkowa	Masa 1 elementu	Masa razem	Gatunek stali
		[mm]	szt.	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	
LR 50x4	1p	329	3	0,987	3,06	1,00674	3,02022	S235JR
LR 50x4	1	329	3	0,987	3,06	1,00674	3,02022	S235JR
Ceownik CZ 60x40x4	A	111	10	1,11	3,93	0,43623	4,3623	S235JR
LR 50x4	2p	334	3	1,002	3,06	1,02204	3,06612	S235JR

LR 50x4	2	334	3	1,002	3,06	1,02204	3,06612	S235JR
Ceownik CZ 60x40x4	B	116	6	0,696	3,93	0,45588	2,73528	S235JR
LR 50x4	3p	352	4	1,408	3,06	1,07712	4,30848	S235JR
LR 50x4	3	352	4	1,408	3,06	1,07712	4,30848	S235JR
Ceownik CZ 60x40x4	C	134	8	1,072	3,93	0,52662	4,21296	S235JR
LR 50x4	4p	362	3	1,086	3,06	1,10772	3,32316	S235JR
LR 50x4	4	362	3	1,086	3,06	1,10772	3,32316	S235JR
Ceownik CZ 60x40x4	D	144	6	0,864	3,93	0,56592	3,39552	S235JR
LR 50x4	5p	368	4	1,472	3,06	1,12608	4,50432	S235JR
LR 50x4	5	368	4	1,472	3,06	1,12608	4,50432	S235JR
Ceownik CZ 60x40x4	E	150	10	1,5	3,93	0,5895	5,895	S235JR
LR 50x4	6	580	17	9,86	3,06	1,7748	30,1716	S235JR
Ogółem							87,22	
Naddatek na spoiny			1,80%				1,57	
Naddatek na nierówności			2,00%				1,74	
Naddatek n elementy dod.			1,50%				1,31	
Razem :							91,84	
Wykonać : 1 x							91,84	

Zestawienie stali - zamknięcie drabiny								
Nazwa elementu	Numer elementu	Długość elementu	Ilość	Długość całkowita	Masa jednostkowa	Masa 1 elementu	Masa razem	Gatunek stali
		[mm]	szt.	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	
LR 25x3	1	2000	8	16	1,12	2,24	17,92	S235JR
LR 25x3	2	235	8	1,88	1,12	0,2632	2,1056	S235JR
BL 6 x 50	3	50	4	0,2	2,355	0,11775	0,471	S235JR
BL 10 x 50	4	50	6	0,3	6,28	0,314	1,884	S235JR
BL 0.5x235oc	6	2000	4	8	4,00	1,88	7,52	S235JR
Pręt Ø 12		191	6	1,146	0,89	0,16999	1,01994	S235JR
LR 50x4		352	4	1,408	3,06	1,07712	4,30848	S235JR
LR 50x4		352	4	1,408	3,06	1,07712	4,30848	S235JR
Pręt Ø 12		238	8	1,904	0,89	0,21182	1,69456	S235JR
LR 50x4		362	3	1,086	3,06	1,10772	3,32316	S235JR
LR 50x4		362	3	1,086	3,06	1,10772	3,32316	S235JR
Pręt Ø 12		238	6	1,428	0,89	0,21182	1,27092	S235JR
LR 50x4		368	4	1,472	3,06	1,12608	4,50432	S235JR
LR 50x4		368	4	1,472	3,06	1,12608	4,50432	S235JR
Pręt Ø 12		279	8	2,232	0,89	0,24831	1,98648	S235JR
LR 50x4		480	16	7,68	3,06	1,4688	23,5008	S235JR
Ogółem							83,65	
Naddatek na spoiny			1,80%				1,51	
Naddatek na nierówności			2,00%				1,67	
Naddatek n elementy dod.			1,50%				1,25	
Razem :							88,08	
Wykonać : 1 x							88,08	

Wagi dla drabiny	można stosować DIN 931			
Śruby	ilość - szt.	+10%	1000szt	waga
M12x70 kl.8.8	20,00		72,60	1,60
M12x80 kl.8.8	12,00		81,60	1,08
M12x100 kl.8.8	16,00		99,60	1,75
M12x110 kl.8.8	12,00		108,00	1,43
M12x120 kl.8.8	20,00		117,00	2,57
Nakrętki	ilość - szt.			
M12 kl.8.8	80,00		15,00	1,32
Podkładka zgr.	ilość - szt.			
Ø13 kl.8.8	160,00		6,37	1,12
Podkładka spr.	ilość - szt.			
Ø12,2 kl.8.8	80,00		3,41	0,30
w sumie [kg]				11,17

5. Prosimy o uzupełnienie rysunków w Projektach Wykonawczych wieży Zawidza o masę krat.

Do zabudowy trójkąt równoboczny 1,8m x 1,8m = 2,012 m²

Dla oczka 34,3 x 38,1 = 2,012 x 71 = 142,85 kg

Ciężar krat zgrzewanych obramowanych i ocynkowanych ogniowo [kg/m²]

Oczko [mm]	Wymiar płaskownika nośnego [mm]															
	20x2	20x3	25x2	25x3	30x2	30x3	40x2	40x3	40x4	40x5	50x4	50x5	60x4	60x5	70x4	70x5
34,3x25,5	17	23	20	27	22	31	28	39	51	61	62	74	73	87	83	100
34,3x38,1	16	21	19	25	21	29	27	37	48	58	59	71	70	84	80	97
34,3x51,0	15	20	17	24	20	28	26	36	47	57	58	70	68	82	79	95
34,3x76,2	13	19	16	23	19	27	25	35	45	55	56	68	66	81	77	94
34,3x101,6	13	18	15	22	18	26	24	34	45	54	55	67	66	80	76	93
25,5x25,4	20	28	24	33	28	38	35	49	65	79	79	96	93	114	107	131
25,5x38,1	18	26	22	31	26	36	33	47	62	74	75	91	89	108	103	125
25,5x76,2	17	24	20	29	24	34	31	45	59	71	72	88	86	105	100	122
25,5x101,6	16	23	20	28	23	34	31	44	58	70	72	87	86	104	99	121
51,0x50,8	11	15	13	17	15	20	19	26	34	41	42	50	49	59	57	68
51,0x76,2	10	14	12	16	14	19	18	25	33	39	40	49	48	58	55	67
51,0x101,6	9	13	11	16	13	19	17	24	32	39	39	48	47	57	54	66
68,6x51,0	9	12	11	14	12	16	15	21	28	33	33	40	39	47	45	54
68,6x76,2	8	11	10	13	11	15	14	20	26	31	32	38	38	45	43	53
68,6x101,6	8	10	9	13	11	15	14	19	25	31	31	38	37	45	43	52

6. Prosimy o uzupełnienie rysunków w Projektach Wykonawczych wieży Wiśniówka o masę śrub.

WAGI dla segmentów	ilość - szt.	+10%	1000szt	waga
Śruby				
M20x90 kl.8.8.	54,00		349,00	20,73
M16x80 kl.8.8.	48,00		153,00	8,08
M16x60 kl.8.8.	12,00		121,00	1,60
M16x70 kl.8.8.	12,00		137,00	1,81
M12x50 kl.8.8	420,00		54,60	25,23
Nakrętki	ilość - szt.			
M20 kl.8.8	72,00		69,10	5,47
M16 kl.8.8	72,00		36,20	2,87
M12 kl.8.8	528,00		15,00	8,71
Podkładka zgr.	ilość - szt.			
Ø21 kl.8.8	144,00		17,10	2,71
Ø17 kl.8.8	144,00		11,30	1,79
Ø13 kl.8.8	840,00		6,37	5,89
Podkładka spr.	ilość - szt.			
Ø20,5 kl.8.8	72,00		12,40	0,98
Ø16,3 kl.8.8	72,00		7,36	0,58
Ø12,2 kl.8.8	384,00		3,41	1,44
w sumie [kg]				87,88

Wagi dla pomostu	można stswanać DIN 931			
Śruby	ilość - szt.	+10%	1000szt	waga
M12x45 kl.8.8	28,00		50,10	1,54
M12x30 kl.8.8	2,00		33,40	0,07
M10x45 kl.8.8	1,00		35,10	0,04
Nakrętki	ilość - szt.			
M12 kl.8.8	48,00		15,00	0,79
M10 kl.8.8	2,00		9,84	0,02
Podkładka zgr.	ilość - szt.			
Ø13 kl.8.8	96,00		6,37	0,67
Ø11 kl.8.8	4,00		4,08	0,02
Podkładka spr.	ilość - szt.			
Ø12,2 kl.8.8	48,00		3,41	0,18
Ø10,2 kl.8.8	1,00		1,56	0,00

w sumie [kg]					3,34
--------------	--	--	--	--	-------------

Wagi	Drabiny					
dł elementu		ilość	długość całk	ciężar jed.	ciężar elem	ciężar jedn.
5870		12	70,44	3,89	22,8343	274,0116
6400		4	25,6	3,89	24,896	99,584
480		151	72,48	1,33	0,6384	96,3984
170		12	2,04	1,88	0,3196	3,8352
						0,68
						474,5092
					1,80%	7,71912
					2%	8,5768
					1,50%	6,4326
				W sumie	[kg]	497,23772

Zestawienie stali								
Nazwa elementu	Numer elementu	Długość elementu	Ilość	Długość całkowita	Masa jednostkowa	Masa 1 elementu	Masa razem	Gatunek stali
		[mm]	szt.	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	
LR 50x4	1p	329	5	1,645	3,06	1,00674	5,0337	S235JR
LR 50x4	1	329	5	1,645	3,06	1,00674	5,0337	S235JR
Ceownik CZ 60x40x4	A	111	10	1,11	3,93	0,43623	4,3623	S235JR
LR 50x4	2p	334	3	1,002	3,06	1,02204	3,06612	S235JR
LR 50x4	2	334	3	1,002	3,06	1,02204	3,06612	S235JR
Ceownik CZ 60x40x4	B	116	6	0,696	3,93	0,45588	2,73528	S235JR
LR 50x4	3p	352	4	1,408	3,06	1,07712	4,30848	S235JR
LR 50x4	3	352	4	1,408	3,06	1,07712	4,30848	S235JR
Ceownik CZ 60x40x4	C	134	8	1,072	3,93	0,52662	4,21296	S235JR
LR 50x4	4p	362	3	1,086	3,06	1,10772	3,32316	S235JR
LR 50x4	4	362	3	1,086	3,06	1,10772	3,32316	S235JR
Ceownik CZ 60x40x4	D	144	6	0,864	3,93	0,56592	3,39552	S235JR
LR 50x4	5p	368	4	1,472	3,06	1,12608	4,50432	S235JR
LR 50x4	5	368	4	1,472	3,06	1,12608	4,50432	S235JR
Ceownik CZ 60x40x4	E	150	10	1,5	3,93	0,5895	5,895	S235JR
LR 50x4	6	580	17	9,86	3,06	1,7748	30,1716	S235JR
Ogółem							91,24	
Naddatek na spoiny			1,80%				1,64	
Naddatek na nierówności			2,00%				1,82	
Naddatek n elementy dod.			1,50%				1,37	
Razem :							96,08	
Wykonać : 1 x							96,08	

Zestawienie stali - zamknięcie drabiny								
Nazwa elementu	Numer elementu	Długość elementu	Ilość	Długość całkowita	Masa jednostkowa	Masa 1 elementu	Masa razem	Gatunek stali
		[mm]	szt.	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	
LR 25x3	1	2000	8	16	1,12	2,24	17,92	S235JR
LR 25x3	2	235	8	1,88	1,12	0,2632	2,1056	S235JR
BL 6 x 50	3	50	4	0,2	2,355	0,11775	0,471	S235JR
BL 10 x 50	4	50	6	0,3	6,28	0,314	1,884	S235JR
BL 0.5x235oc	6	2000	4	8	4,00	1,88	7,52	S235JR
Pręt Ø 12		191	6	1,146	0,89	0,16999	1,01994	S235JR
LR 50x4		352	4	1,408	3,06	1,07712	4,30848	S235JR
LR 50x4		352	4	1,408	3,06	1,07712	4,30848	S235JR
Pręt Ø 12		238	8	1,904	0,89	0,21182	1,69456	S235JR
LR 50x4		362	3	1,086	3,06	1,10772	3,32316	S235JR
LR 50x4		362	3	1,086	3,06	1,10772	3,32316	S235JR
Pręt Ø 12		238	6	1,428	0,89	0,21182	1,27092	S235JR
LR 50x4		368	4	1,472	3,06	1,12608	4,50432	S235JR
LR 50x4		368	4	1,472	3,06	1,12608	4,50432	S235JR
Pręt Ø 12		279	8	2,232	0,89	0,24831	1,98648	S235JR
LR 50x4		480	16	7,68	3,06	1,4688	23,5008	S235JR
Ogółem							83,65	
Naddatek na spoiny			1,80%				1,51	
Naddatek na nierówności			2,00%				1,67	
Naddatek n elementy dod.			1,50%				1,25	
Razem :							88,08	
Wykonać : 1 x							88,08	

Wagi dla drabiny	można stosować DIN 931			
Śruby	ilość - szt.	+10%	1000szt	waga
M12x70 kl.8.8	20,00		72,60	1,60
M12x80 kl.8.8	12,00		81,60	1,08
M12x100 kl.8.8	16,00		99,60	1,75
M12x110 kl.8.8	12,00		108,00	1,43
M12x120 kl.8.8	20,00		117,00	2,57
Nakrętki	ilość - szt.			
M12 kl.8.8	80,00		15,00	1,32
Podkładka zgr.	ilość - szt.			
Ø13 kl.8.8	160,00		6,37	1,12
Podkładka spr.	ilość - szt.			
Ø12,2 kl.8.8	80,00		3,41	0,30

w sumie [kg]					11,17
--------------	--	--	--	--	--------------

7. Prosimy o uzupełnienie rysunków w Projektach Wykonawczych wieży Wiśniówka o masę krat.

Do zabudowy trójkąt równoboczny $1,8m \times 1,8m = 2,012 m^2$

Dla oczka $34,3 \times 38,1 = 2,012 \times 71 = 142,85 kg$

Ciężar krat zgrzewanych obramowanych i ocynkowanych ogniowo [kg/m²]

Oczko [mm]	Wymiar płaskownika nośnego [mm]															
	20x2	20x3	25x2	25x3	30x2	30x3	40x2	40x3	40x4	40x5	50x4	50x5	60x4	60x5	70x4	70x5
34,3x25,5	17	23	20	27	22	31	28	39	51	61	62	74	73	87	83	100
34,3x38,1	16	21	19	25	21	29	27	37	48	58	59	71	70	84	80	97
34,3x51,0	15	20	17	24	20	28	26	36	47	57	58	70	68	82	79	95
34,3x76,2	13	19	16	23	19	27	25	35	45	55	56	68	66	81	77	94
34,3x101,6	13	18	15	22	18	26	24	34	45	54	55	67	66	80	76	93
25,5x25,4	20	28	24	33	28	38	35	49	65	79	79	96	93	114	107	131
25,5x38,1	18	26	22	31	26	36	33	47	62	74	75	91	89	108	103	125
25,5x76,2	17	24	20	29	24	34	31	45	59	71	72	88	86	105	100	122
25,5x101,6	16	23	20	28	23	34	31	44	58	70	72	87	86	104	99	121
51,0x50,8	11	15	13	17	15	20	19	26	34	41	42	50	49	59	57	68
51,0x76,2	10	14	12	16	14	19	18	25	33	39	40	49	48	58	55	67
51,0x101,6	9	13	11	16	13	19	17	24	32	39	39	48	47	57	54	66
68,6x51,0	9	12	11	14	12	16	15	21	28	33	33	40	39	47	45	54
68,6x76,2	8	11	10	13	11	15	14	20	26	31	32	38	38	45	43	53
68,6x101,6	8	10	9	13	11	15	14	19	25	31	31	38	37	45	43	52

8. Prosimy o uzupełnienie rysunków w Projektach Wykonawczych wieży Sichów o masę śrub.

Zestwienie: śrub, nakrętek, podkładek dla segmentu

typ	liczba
Śruby	szt.
M16x60 kl.8.8.	16
M12x50 kl.8.8	64
Nakrętki	szt.
M16 kl.8.8	16
M12 kl.8.8	64
Podkładka zgr.	szt.
Ø13 kl.8.8	128
Ø17 kl.8.8	32
Podkładka spr.	szt.
Ø12,2 kl.8.8	64
Ø16,3 kl.8.8	16

Waga ~ 3 34 kg.

9. Prosimy o uzupełnienie rysunków w Projektach Wykonawczych wieży Sichów o rysunki wykonawcze dodatkowej konstrukcji stalowej.

Odpowiedź w osobnym mailu

10. Prosimy o informację czy uzyskanie pozwoleń na użytkowanie jest po stronie Wykonawcy.

W zakresie tego przetargu **nie jest** po stronie Wykonawcy.

11. Prosimy o udostępnienie warunków przyłączenia do sieci energetycznej dla wieży Zawidza.

W PB_PZT+PAB+Załączniki_Zawidza od strony 158 do strony 166 z 181 są Warunki Przyłączeniowe.

12. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z zapisami w PB_PZT+PAB dla wieży Zawidza kabel zasilający YAKXS 4x35mm² pomiędzy złączem kablowym ZK-1 a ZK-1/1P jest po stronie PGE Dystrybucja.

NIE – str. 10 w PB_PZT+PAB+Załączniki_Zawidza i na stronie 21 z 181 pomiędzy ZK-1 , a ZK-1/1P kabel typu YAKY 4x25mm² układa Wykonawca w ramach inwestycji.

Złącze ZK-1/1P zabudowuje PGE Dystrybucja do którego doprowadza zasilanie kablem YAKXS 4x35 mm² [proszę przeanalizować stronę 21 z cytowanego projektu].

13. Prosimy o udostępnienie warunków technicznych przyłącza teletechnicznego z sieci Orang dla wieży Zawidza.

Wykonawca wykonuje przyłącze telekomunikacyjne w postaci rurociągu RHDPE 40/3,7 mm [z pilotem] i zabudowanymi studniami SKR-1.

Nie jest w zakresie tego zadania wykonanie „wpięcia” w sieć telekomunikacyjną Orange.

14. Prosimy o potwierdzenie, że przyłącz teletechniczny jest po stronie firmy Orange.

W zakresie wykonania przyłącza do budynku Nadleśnictwa Staszów całość prac jest po stronie Orange.

W zakresie prac dla Wiśniówki i Zawidzy Wykonawca zgodnie z projektami wykonuje przyłącze telekomunikacyjne w postaci rurociągu RHDPE 40/3,7 mm [z pilotem] i zabudowanymi studniami SKR-1.

15. Prosimy o udostępnienie przekroju przez drogę serwisową, którą należy wykonać pomiędzy nowym ogrodzeniem a istniejącym ogrodzeniem dla wieży Zawidza.

Proszę wykonać zgodnie z opisem str. 47 z 181 pkt. 15 z podpunktami.

Z poważaniem

Leszek Jeleński