

ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI I OSPRZĘTU KABLOWEGO dla oświetlenia drogowego

Projektował: Z. Brudz - Fiebig

Obiekt: Projekt budowy oświetlenia ulicy Aragońskiej /UMG

str. 1

Lp																																					
	Odcinek od-do	Typ i przekrój kabla	Długość całkowita kabla	Długość wykopu	Układanie kabla bezpośrednio w ziemi	Układanie kabla w fundamencie i słupie	Układanie kabla w rurach	Szafka oświetleniowa 4-o połowa w budowie betonowej ZB6+ Fundament FB6	Taśma z folii niebieskiej	Tabliczki opisowe	Słup oświetleniowy stalowy,	Słup oświetleniowy stalowy,	Słup oświetleniowy stalowy, ocynk. Wys.h=6,0m GALAXIE 6	Wysięgnik jednoramienny OC S1/1,5/15 o długości 1,5m	Oprawa Philips Selenium SGP340 FG 1xTPP100W CON TP P4 wg kl. II	Oprawa Grupo INDAL IVA1 IVA 1-VS SAP-T -E-40 100 W	Lampa SON-T PLUS+ 100W	Lampa SON-T PLUS+ 70W	Tabliczka bakelitowa EZO 1 – bezpieczn.	Tabliczka bakelitowa EZO 2 – bezpieczn.	Tabliczka bakelitowa EZO podziałowa EZO 2 – bezpiecz	Tabliczka bakelitowa podziałowa EZO 1 – bezpiecz	Fundament F-100V/43	Rura SRS 110 -przewiert	Rura DVK 110	Rura SRS 110	DO 1/ 10A	Wkładka WTN 00 gG 16A	DO 1/ 6A	DO 1/ 10A	Przewód LgY 16mm²	Przewód YDY 3x1,5	Bednarka k. Fe/Zn 25x4	Uziom PO 4x6			
Szafka proj. MSO/Aragońska/UMG - Obwód „1 - kierunek ul. Bosmańska																																					
1.	1SL ÷ proj. szafka SO	YAKY 4x35	5	1	1	4		1	1	2																		3		3				5	1		
2.	proj. szafka SO÷ st. nr 1/1	YAKY 4x35	27	24	15	4	8		24	3			1	1	1		1		1				1				8			1		1	8	25			
3.	st. nr 1/1÷ st. nr 2/1	YAKY 4x35	30	26	18	4	8		26	3			1	1	1		1		1				1		8				1		1	8	28				
4.	st. nr 2/1÷ st. nr 3/1	YAKY 4x35	35	31	21	4	10		31	4			1	1	1		1		1				1		10				1		1	8	33				
5.	st. nr 3/1÷ st. nr 4/1	YAKY 4x35	35	31	16	4	15		31	4			1	1	1		1		1				1		15				1		1	8	33	1			
6.	st. nr 4/1÷ st. nr 5/1	YAKY 4x35	30	26	15	4	11		26	4			1	1	1		1		1				1		11				1		1	8	28				
7.	st. nr 5/1÷ st. nr 6/1	YAKY 4x35	27	23	8	4	15		23	3			1	1	1		1		1				1		15				1		1	8	25				
8.	st. nr 6/1÷ st. nr 7/1	YAKY 4x35	26	22	12	4	10		22	3			1	1	1		1		1				1		10				1		1	8	24				
9.	st. nr 7/1÷ st. nr 8/1	YAKY 4x35	33	29	22	4	7		29	4			1	1	1		1		1				1		7				1		1	8	31				
10.	st. nr 8/1÷ st. nr 9/1	YAKY 4x35	28	24	18	4	6		24	3			1	1	1		1		1				1		6				1		1	8	26				
11.	st. nr 9/1÷ st. nr 10/1	YAKY 4x35	32	28	16	4	12		28	4			1	1	1		1		1				1		12				1		1	8	30	1			
12.	st. nr 10/1÷ st. nr 11/1	YAKY 4x35	30	26	9	4	17		26	4			1	1	1		1		1				1		17				1		1	8	28				
13.	st. nr 11/1÷ st. nr 12/1	YAKY 4x35	33	29	16	4	13		29	4			1	1	1		1		1				1		4	9			1		1	8	31				
14.	st. nr 12/1÷ st. nr 13/1	YAKY 4x35	30	26	26	4			26	4			1	1	1		1		1				1						1		1	8	28				
15.	st. nr 13/1÷ st. nr 14/1	YAKY 4x35	53	49	26	4	23		49	5			1	1	1		1					1	1		5	18			1		1	8	51	1			
	RAZEM obw. „1”		454	394	243	56	155	1	394	54			14	14	14		14		13			1	14		120	35		3	14	3	14	112	426	4			

Lp	Odcinek od-do	Typ i przekrój kabla	Długość całkowita kabla	Długość wykopu	Układanie kabla bezpośrednio w ziemi	Układanie kabla w fundamencie i słupie	Układanie kabla w rurach	Szafka oświetleniowa 4-o połowa w budowie betonowej ZB6+ Fundament FB6	Taśma z folii niebieskiej	Tabliczki opisowe	Słup oświetleniowy stalowy,	Słup oświetleniowy stalowy,	Słup oświetleniowy stalowy, ocynk. wys.h=6,0m GALAXIE 6	Wysięgnik jednoramienny OC S1/1,5/15 o długości 1,5m	Oprawa Philips Selenium SGP340 FG 1xTPP100W CON TP P4 wg kl. II	Oprawa Grupa INDAL IVA1 IVA 1-VS SAP-T –E-40 100 W	Lampa SON-T PLUS+ 100W	Lampa SON-T PLUS+ 70W	Tabliczka bakelitowa EZO 1 – bezpieczn.	Tabliczka bakelitowa EZO 2 – bezpieczn.	Tabliczka bakelitowa EZO podziałowa EZO 2 – bezpiecz	Tabliczka bakelitowa podziałowa EZO 1 – bezpiecz	Fundament F-100V/43	Rura SRS 110-przewiert	Rura DVK 110	Rura SRS 110	DO 1/ 10A	Wkładka WTN 00 gG 20A	DO 1/6A	DO 1/ 10A	Przewód LgY 16mm ²	Przewód YDY 3x1,5	Bednarka k. Fe/Zn 25x4	Uziom PO 4x6
			m	m	m	m	m	kpl	m	szt			szt	kpl	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	szt	kpl	m	m	m	szt	szt	szt	szt	m	m	m	szt
Szafka proj. MSO/Aragońska/UMG - - Obwód „3” - kierunek ul. Grodzińskiego																																		
1.	proj. szafka SO÷ st. nr 1/3	YAKY 4x35	13	9					9	2			1	1	1		1		1				1					1	3	1	8	11		
2.	st. nr 1/3÷ st. nr 2/3	YAKY 4x35	42	38	27	4	11		38	4			1	1	1		1		1				1			11		1		1	8	40		
3.	st. nr 2/3÷ st. nr 3/3	YAKY 4x35	27	23	12	4	11		23	3			1	1	1		1		1				1		11			1		1	8	25		
4.	st. nr 3/3÷ st. nr 4/3	YAKY 4x35	32	28	23	4	5		28	3			1	1	1		1		1				1		5			1		1	8	30	1	
5.	st. nr 4/3÷ st. nr 5/3	YAKY 4x35	32	28	11	4	17		28	3			1	1	1		1		1				1		8	9		1		1	8	30		
6.	st. nr 5/3÷ st. nr 6/3	YAKY 4x35	41	37	28	4	9		37	4			1	1	1		1		1				1		9			1		1	8	39		
7.	st. nr 6/3÷ st. nr 7/3	YAKY 4x35	14	10		4	10		10	2			1	1	1		1					1	1		10			1		1	8	12	1	
8.	st. nr 7/3÷ st. nr 8/3	YAKY 4x35	27	23	8	4	15		23	2			1	1	1		1		1				1		15			1		1	8	25	1	
9.	st. nr 8/3÷ st. nr 9/3	YAKY 4x35	33	25	18	4	11		25	2			1	2	2		2			1			1		11			2		2	16	25	1	
	RAZEM obw. „3”		255	221	127	36	89		221	25			9	10	10		10		7	1		1	9		69	20		10	3	10	80	237	4	
Szafka proj. MSO/Bosmańska/UMG - Obwód „2” ul. Aragońska																																		
1.	istn.st. nr 6/2÷ st. nr 6.1/2	YAKY 4x35	50	44	8	4	38		44	5			1	1	1		1		1			1	1	18	20			1	3	1	8	48	1	
2.	st. nr 6.1/2÷ st. nr 6.2/2	YAKY 4x35	49	45	19	4	26		45	5			1	1	1		1		1				1		9	17		1		1	8	47		
3.	st. nr 6.2/2÷ st. nr 6.3/2	YAKY 4x35	51	36	19	4	28		36	4			1	1	1		1		1				1		10	18		1		1	8	49		
4.	st. nr 6.3/2÷ st. nr 6.4/2	YAKY 4x35	48	42	15	4	29		42	4			1	1	1		1		1				1		14	15		1		1	8	46	1	
5.	st. nr 6.4/2÷ st. nr 6.5/2	YAKY 4x35	48	42	24	4	20		42	4			1	1	1		1		1				1		4	16		1		1	8	46		
6.	st. nr 6.5/2÷ st. nr 6.6/2	YAKY 4x35	51	47	20	4	27		47	4			1	1	1		1		1				1		11	16		1		1	8	49		
7.	st. nr 6.6/2÷ st. nr 14/1	YAKY 4x35	52	48	20	4	28		48	4														12	16							50		
	RAZEM obw. „2”	YAKY 4x35	349	321	125	28	196		321	30			6	6	6		6		6			1	6	18	80	98		6	3	6	48	335	2	
	OGÓŁEM obw. „1”+ „3”+ „2”		1063	936	495	120	440	1	936	109			29	30	30		30		26	1		3	29	18	269	153	3	30	9	29	240	998	10	

YAKY 4x35 mm² - 1063,0 mb