
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA WILLI TEODORA SIXTA W BIELSKU BIAŁEJ
ADRES INWESTYCJI : Bielsko Biała ul. Mickiewicza 24
INWESTOR : Galeria Bielska BWA
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 11, 43-300 Bielsko Biała
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Architektoniczne "ARS ARCHITEKTURA " s.c
ADRES WYKONAWCY : ul. Jaracza 50 43-100 Tychy
BRANŻA : elektryczna

: Andrzej Jędrusik (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 30 kwiecień 2016

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	TABLICA TB W PIWNICY WRAZ ZWYPOSAŻENIEM	1	4
2	INSTALACJA OŚWIETLENIA GNIAZD WTYCZKOWYCH I SIŁY	5	58
3	INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO	59	67
4	ZASILANIE AGREGATÓW KLIMATYZACJI	68	70
5	ZASILANIE DZWIGU OSOBOWEGO	71	77
6	MONTAŻ SZYNOPRZEWODÓW	78	83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311000-0	TABLICA TB W PIWNICY WRAZ ZWYPOSAŻENIEM			
1	KALKULACJA WŁASNA SST-015	TABLICA TB W PIWNICY - ZABUDOWA WYPOSAŻENIA WRAZ Z OKABLOWANIEM	KPL		
		1	KPL	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KALKULACJA WŁASNA SST-015	TABLICA Rwc - ZABUDOWA WYPOSAŻENIA WRAZ Z OKABLOWANIEM	KPL		
		1	KPL	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KALKULACJA WŁASNA SST-015	ROZBUDOWA ROZDZIELNI GŁÓWNEJ RG - DOBUDOWA WYPOSAŻENIA WRAZ Z OKABLOWANIEM	KPL		
		1	KPL	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 5-08 d.1 0401-20 SST-015	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.00	
				RAZEM	2.00
2	45311000-0	INSTALACJA OŚWIETLENIA GNIAZD WTYCZKOWYCH I SIŁY			
5	KNNR 5 d.2 0111-05 SST-015	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe - ANALOGIA KANAŁ PODŁOGOWY 28*240 2-komorowy kompletny	m		
		102.0	m	102.00	
				RAZEM	102.00
6	KNNR 5 d.2 0311-05 SST-015	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w kanale instalacyjnym	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
7	KNNR 5 d.2 0311-03 SST-015	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka odgałęźna montowana na listwie elektroinstalacyjnej na betonie - ANALOGIA MONTAŻ KOLUMNY ALK/ 224/8	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNNR 5 d.2 0311-03 SST-015	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka odgałęźna montowana na listwie elektroinstalacyjnej na betonie - ANALOGIA MONTAŻ MINIKOLUMNY ALK/ 224/8	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
9	KNNR 5 d.2 0307-01 SST-015	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		46	szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
10	KNNR 5 d.2 0307-02 SST-015	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5 d.2 0307-03 SST-015	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe - ANALOGIA SCHODOWY K -45	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNNR 5 d.2 0308-04 SST-015	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
13	KNNR 5 d.2 0306-02 SST-015	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNNR 5 d.2 0306-02 SST-015	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.2 0308-01 SST-015	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
16	KNNR 5 d.2 0203-05 SST-015	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte	m		
		150.0	m	150.00	
				RAZEM	150.00
17	KNNR 5 d.2 0203-05 SST-015	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte	m		
		850.0	m	850.00	
				RAZEM	850.00
18	KNNR 5 d.2 0203-05 SST-015	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte	m		
		500.0	m	500.00	
				RAZEM	500.00
19	KNNR 5 d.2 0203-05 SST-015	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte	m		
		150.0	m	150.00	
				RAZEM	150.00
20	KNNR 5 d.2 0203-07 SST-015	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane w kanały zamknięte	m		
		15.0	m	15.00	
				RAZEM	15.00
21	KNNR 5 d.2 0507-04 SST-015	ANALOGIA - MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	kpl.		
		402	kpl.	402.00	
				RAZEM	402.00
22	SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
d.2		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
23	SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
d.2		19	szt	19.00	
				RAZEM	19.00
24	SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
d.2		25	szt	25.00	
				RAZEM	25.00
25	SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
d.2		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
26	SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
d.2		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
27	SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
d.2		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
28	SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
d.2		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
29	SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
d.2		47	szt	47.00	
				RAZEM	47.00
30	SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
d.2		62	szt	62.00	
				RAZEM	62.00
31	SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
d.2		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
33	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
34	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
35	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
36	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
37	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		31	szt	31.00	
				RAZEM	31.00
38	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
39	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
40	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
41	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
42	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
43	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
44	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		14	szt	14.00	
				RAZEM	14.00
45	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
46	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		9	szt	9.00	
				RAZEM	9.00
47	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
48	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
49	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
50	d.2 SST-015	Oprawy oświetleniowe	szt		
		14	szt	14.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.00
51 d.2	SST-015	Oprawy oświetleniowe 14	szt szt	14.00	
				RAZEM	14.00
52 d.2	SST-015	Oprawy oświetleniowe 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
53 d.2	SST-015	Oprawy oświetleniowe 10	szt szt	10.00	
				RAZEM	10.00
54 d.2	SST-015	Oprawy oświetleniowe 5	szt szt	5.00	
				RAZEM	5.00
55 d.2	SST-015	Oprawy oświetleniowe 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
56 d.2	SST-015	Oprawy oświetleniowe 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.2	SST-015	Oprawy oświetleniowe 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
58 d.2	SST-015	Oprawy oświetleniowe 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
3	45311000-0	INSTALACJA OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO			
59 d.3	KNR 2-01 0701-0502 SST-015	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III 400.0	m m	400.00	
				RAZEM	400.00
60 d.3	KNR 5-10 0301-02 SST-015	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2 400.0	m m	400.00	
				RAZEM	400.00
61 d.3	KNR 5-10 0303-01 SST-015	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 400.0	m m	400.00	
				RAZEM	400.00
62 d.3	KNR 5-08 0608-07 SST-015	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 230.0	m m	230.00	
				RAZEM	230.00
63 d.3	KNR 5-10 0103-02 SST-015	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 210.0	m m	210.00	
				RAZEM	210.00
64 d.3	KNR 5-08 0207-01 SST-015	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 100.0	m m	100.00	
				RAZEM	100.00
65 d.3	KNR 5-08 0207-01 SST-015	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 250.0	m m	250.00	
				RAZEM	250.00
66 d.3	KNR 5-10 0708-01 SST-015	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 5-10 d.3 0708-01 SST-015	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	45311000-0	ZASILANIE AGREGATÓW KLIMATYZACJI			
68	KNR 5-08 d.4 0101-04 SST-015	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
69	KNR 5-08 d.4 0110-04 SST-015	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
70	KNR 5-10 d.4 0110-02 SST-015	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w tunelach	m		
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
5	45311000-0	ZASILANIE DZWIGU OSOBOWEGO			
71	KNR 5-08 d.5 0101-04 SST-015	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		25.0	m	25.00	
				RAZEM	25.00
72	KNR 5-08 d.5 0110-04 SST-015	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
73	KNR 5-10 d.5 0110-02 SST-015	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w tunelach	m		
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
74	KNR 5-08 d.5 0201-03 SST-015	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
75	KNR 5-08 d.5 0211-07 SST-015	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
76	KNNR 5 d.5 0301-03 SST-015	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNNR 5 d.5 0308-04 SST-015	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	45311000-0	MONTAŻ SZYNOPRZEWODÓW			
78	Kalkulacja d.6 własna SST-015	Montaż szynoprzewodów	m		
		4.0*8+3.0*13+3.0*14+2.0*11+2.0*2	m	139.00	
				RAZEM	139.00
79	SST-015	SZYNOPRZEWODY o długości 4,0m	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
80	SST-015	SZYNOPRZEWODY o długości 4,0m	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
81	SST-015	SZYNOPRZEWODY o długości 3,0m	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	SST-015	SZYNOPRZEWODY o długości 2,0m	szt		
d.6		11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
83	SST-015	SZYNOPRZEWODY o długości 2,0m	szt		
d.6		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00