
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŚWIEDZIEBNI
ADRES INWESTYCJI : ŚWIEDZIEBNA, DZ. NR 281/6, 277/2, OBR. ŚWIEDZIEBNA, GMINA ŚWIEDZIEBNA
INWESTOR : GMINA ŚWIEDZIEBNA
ADRES INWESTORA : ŚWIEDZIEBNA 92A, 87-335 ŚWIEDZIEBNA
BRANŻA : ELEKTRYCZNA CPV-45310000-3

DATA OPRACOWANIA : 25.09.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.09.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zasilanie			
1	KSNR 5	Wybudowanie obwodu w rozdzielnicy głównej	szt.		
d.1	0203-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5	Montaż licznika w rozdzielnicy RG	szt.		
d.1	0203-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe WLZ YKY 5x16mm ² (37+10)*1.04	m		
d.1	0205-03		m	48.880	
				RAZEM	48.880
4	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50 kg - Rozdzielnica RE	szt.		
d.1	0101-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KSNR 5	Przycisk p.poż SP22 w obudowie	szt.		
d.1	0203-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGS 3x1,5mm ² (70+4)*1.05	m		
d.1	0205-03		m	77.700	
				RAZEM	77.700
2		Instalacja elektryczna			
2.1		Instalacje gniazdowe poziom parteru			
7	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2.	0301-11	1	szt.	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
8	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.	0302-01	1	szt.	48.000	
		48			
				RAZEM	48.000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2.	0302-06	1	szt.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDyp 3x2,5mm ²	m		
d.2.	0206-04	1	m	300.000	
		300			
				RAZEM	300.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDyp 5x2,5mm ²	m		
d.2.	0206-06	1	m	60.000	
		60			
				RAZEM	60.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.2.	0308-02	1	szt.	48.000	
		48			
				RAZEM	48.000
13	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2.	1305-01	1	prób.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2.	1305-02	1	prób.	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.	1304-05	1	szt.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2.	1304-06	1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2.	1301-01				
1		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2.	1301-02				
1		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2		Instalacje oświetleniowe parter			
19	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2.	0301-11				
2		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2.	0302-06				
2		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5mm2	m		
d.2.	0206-04				
2		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
22	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDYp 4x1,5mm2	m		
d.2.	0206-04				
2		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNNR 5	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy IP20	szt.		
d.2.	0306-02				
2		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
24	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.	0306-03				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5	Montaż oprawy liniowej LED	kpl.		
d.2.	0503-03				
2		38	kpl.	38.000	
				RAZEM	38.000
26	KNNR 5	Montaż oprawy liniowej LED z modulem awaryjnym	kpl.		
d.2.	0503-03				
2		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNNR 5	Montaż oprawy plafonowej LED	kpl.		
d.2.	0503-03				
2		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5	Montaż oprawy naściennej z czujnikiem ruchu	kpl.		
d.2.	0503-03				
2		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.3		Instalacja Odgromowa			
29	KSNR 5	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody naprężane pionowe	m		
d.2.	0601-06				
3		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
30	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.2.	0103-05				
3		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KSNR 5 d.2. 0602-05 3	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. III bednarka 30*4	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
32	KNNR 5 d.2. 0602-04 3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 d.2. 1304-03 3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.2. 1304-04 3	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNNR 5 d.2. 0611-05 3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 45316110-9 Oświetlenie terenu					
36	KNR 2-01 d.3 0701-0202 38	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
37	KNNR 5 d.3 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		poz.36*2	m	76.000	
				RAZEM	76.000
38	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa fi 50	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNNR 5 d.3 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 3x16mm ²	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
40	KSNR 5 d.3 0803-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem - YAKY 3x16mm ²	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
41	KNR 2-01 d.3 0707-02 analogia	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		(0.5*0.5*1.5)*2	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
42	KNNR 5 d.3 1007-03	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) na gotowym podłożu	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na ścianie budynku.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNNR 5 d.3 1003-02 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		7	kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNNR 5 d.3 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		42	szt.żył	42.000	
				RAZEM	42.000
47	KNNR 5 d.3 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć	szt.		
d.3	0906-03				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.3	0605-05				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4	m		
d.3	0704-0202	m w gruncie kat. III			
		poz.36	m	38.000	
				RAZEM	38.000