
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ŻŁOBIZNA, dz. 1/19, ul. Jaśminowa 1
INWESTOR : Gmina Skarbimierz
ADRES INWESTORA : 49-318 SKARBIMIERZ, PARKOWA 12
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Drzazga
DATA OPRACOWANIA : 10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa Sali Gimnastycznej w Żłobiznie - instalacje elektryczne					
1		MONTAŻ ROZDZIELNIC			
1	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 30-50 kg - RG3	szt		
d.1	0201-04				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5	Montaż tablic rozdzielczych o masie 20-30 kg - RG4	szt		
d.1	0201-03				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym pod Rozdzielnicę RG3 i RG4	szt.		
d.1	1010-11				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnętrza - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym - pod Rozdzielnicę RG3 i RG4	szt.		
d.1	1010-12				
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
2		WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE			
5	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w cegle	m		
d.2	1001-09				
		103	m	103.000	
				RAZEM	103.000
6	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem - RG2 do RG3	m		
d.2	0303-04				
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
7	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem - RG3 do RG4	m		
d.2	0303-04				
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
8	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem - RG4 do CW	m		
d.2	0303-04				
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
3		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
9	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na przełącznik świecznikowy - podłoże betonowe	wyp.		
d.3	0405-07				
		74	wyp.	74.000	
				RAZEM	74.000
10	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych do oprav awaryjnych	wyp.		
d.3	0405-01				
		30	wyp.	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KSNR 5	Montaż oprav oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych	kpl.		
d.3	0502-02				
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
12	KSNR 5	Montaż oprav oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych	kpl.		
d.3	0502-02				
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KSNR 5	Montaż oprav oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych do 3x40W	kpl.		
d.3	0501-02				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KSNR 5	Montaż oprav oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych do 3x40W	kpl.		
d.3	0501-02				
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KSNR 5	Montaż oprav oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych do 3x40W	kpl.		
d.3	0501-02				
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KSNR 5	Montaż oprav oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych do 3x40W	kpl.		
d.3	0501-02				
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KSNR 5	Montaż oprav oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		
d.3	0502-02				
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KSNR 5	Montaż oprav oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		
d.3	0502-02				
		15	kpl.	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.000
19	KSNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KSNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KSNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KSNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KSNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KSNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
25	KSNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw awaryjnych przykręcanych z piktogramem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-02 d.3 1612-04	Rusztowania ramowe warszawskie 5 m	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
4		INSTALACJA GNIAZD 230V I SIŁOWYCH			
27	KSNR 5 d.4 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
28	KNR 5-08 d.4 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KSNR 5 d.4 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.		
		20	wyp.	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KSNR 5 d.4 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły	wyp.		
		18	wyp.	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
32	d.4 kalk. własna	Dodatkowe gniazda 230V potrójne z liniami zasilającymi - 1 gniazdo z Sali gimnastycznej (pom. Nr 3) wpięte do rozdzielni RG4, 3 gniazda z Sali (pom. Nr 3) gimnastycznej wpięte do rozdzielni RG3, 2 gniazda z loggii (pom. Nr 14) wpięte do rozdzielni RG3.	kpl.		
	3	4	kpl.	4.000	
	14	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	6.000
33	d.4 kalk. własna	Dodatkowe gniazda 230V potrójne schowane w posadzce lub ścianie sali gimnastycznej wraz z liniami zasilającymi - 1 gniazdo z Sali gimnastycznej wpięte do rozdzielni RG4 i 1 gniazdo z Sali gimnastycznej wpięte do rozdzielni RG3	kpl.		
	3	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	d.4 kalk. własna	Dodatkowe gniazda siłowe 64A schowane w posadzce lub ścianie sali gimnastycznej wraz z liniami zasilającymi i zabezpieczeniem po obu stronach sali gimnastycznej - 1 gniazdo z Sali gimnastycznej wpięte do rozdzielni RG4 i 1 gniazdo z Sali gimnastycznej wpięte do rozdzielni RG3	kpl.		
	3	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		INSTALACJA ODGROMOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.5	kalk. własna	Kompletna instalacja odgromowa zgodnie z dokumentacją techniczną wraz z badaniami i pomiarami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		PRÓBY I BADANIA POWYKONAWCZE			
36 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		103	pomiar	103.000	
				RAZEM	103.000
38 d.6	KNP 18 4602-06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.6	KNR 13-21 0301-03	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl		
		20	kpl	20	
				RAZEM	20
40 d.6	KNR 13-21 0301-04	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia każdy dalszy komplet pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	kpl		
		60	kpl	60	
				RAZEM	60