

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **WEGNER**

Obiekt : **Gniezno ul. Lubieńskiego**

Gniezno ul. Lubieńskiego

Gniezno ul. Lubieńskiego

Budowa : WEGNER

Obiekt : Gniezno ul. Lubieńskiego

Data: 2017-04-10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Rozbudowa rozdzielni		
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-0407-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe	4,000	szt
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-0407-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: - wyłączniki nadprądowe 1-biegunowe	1,000	szt
2	Montaż kanałów PCV		
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0111-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy ponad 60 do 130 mm, do podłoża: betonowego	100,000	m
3	Zasilanie gniazd wtykowych		
4	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na gniazdo 1-fazowe	1,000	szt
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0203-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm²	32,000	m
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	1,000	pomiar
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
4	Zasilanie oświetlenia zewnętrznego		
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych: w cegle	185,000	m
9	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej	2,100	m ³
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	185,000	m
11	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły	1,000	szt
12	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły	1,000	szt
13	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły	1,000	szt
14	KSNR 005-0404-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z betonu - na wyłącznik 1-bieg.n/t-w/t	4,000	szt
15	KSNR 005-0502-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	2,000	kpl

Gniezno ul. Lubieńskiego

4. Zasilanie oświetlenia zewnętrznego

Data: 2017-04-10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KSNR 005-0502-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	2,000	kpl
17	KSNR 005-0502-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	4,000	kpl
18	KSNR 005-0502-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	6,000	kpl
19	KSNR 005-0502-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	6,000	kpl
20	KSNR 005-0502-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych	15,000	kpl
21	KSNR 005-0502-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż panelu ściennego dmx	1,000	kpl
22	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm²	75,000	m
23	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm²	210,000	m
24	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm²	240,000	m
5 Instalacja odgromowa i uziemiająca			
25	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	8,000	uziom
26	ZAŁ.1 - KNNR 005-0601-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężanych poziomych, mocowanych na wspornikach klejonych, wykonanych: z pręta stalowego ocynkowanego	80,000	m
27	ZAŁ.1 - KNNR 005-0601-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężanych pionowych, mocowanych na wspornikach obsadzanych, wykonanych: z pręta stalowego ocynkowanego	160,000	m
28	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt
29	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	5,000	szt
30	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	1,000	szt
31	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar	5,000	szt

Gniezno ul. Lubieńskiego

Budowa : WEGNER

Obiekt : Gniezno ul. Lubieńskiego

NAKLADY RMS

Data: 2017-04-10

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.	999	Robocizna	264,58330	r-g
----	-----	-----------	-----------	-----

Nakład robocizny :	264,58330	r-g
--------------------	-----------	-----

Materiały

1.	1121399	Pręty stalowe okrągłe ocynkowane	249,60000	m
2.	1601899	Piaski do betonów zwykłych	2,31000	m3
3.	1700310	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	0,40110	kg
4.	1720399	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	0,33600	m3
5.	7304170	oprawa CR LED 2700K	15,00000	szt
6.	7304170	oprawa CRV LED 2700K	10,00000	szt
7.	7304170	oprawa CRV LED RGB	6,00000	szt
8.	7304170	oprawa OP 16 LED	2,00000	szt
9.	7304170	oprawa typu plafon	2,00000	szt
10.	7304170	panel naścienny dmx	1,00000	szt
11.	7304170	wysięgnik	2,00000	szt
12.	7510800	łącznik jednobiegunowy	4,08000	szt
13.	7513199	zabezpieczenie S301 B10A	4,00000	szt
14.	7513199	zabezpieczenie S301 B16A	1,00000	szt
15.	7530599	gniazdo DMX512 XLR 5pin FEMALE	1,02000	szt
16.	7530599	gniazdo DMX512 XLR 5pin MALE	1,02000	szt
17.	7530599	gniazdo komputerowe RJ 45	1,02000	szt
18.	7530599	gniazdo wtyczkowe 2P+Z	1,02000	szt
19.	7540199	puszka poddymkowa	7,14000	szt
20.	7540199	szybkoszłączka	15,00000	szt
21.	7583599	Kanały elektroinstalacyjne z PVC	104,00000	m
22.	7583699	Osprzęt do kanałów inst.produkcji kraj.PVC	68,00000	szt
23.	7590330	Wsporniki dachowe z uchwytem	242,40000	szt
24.	7590640	Zaciski do połączeń przewód-rynną	7,20000	szt
25.	7590813	Uziomy prętowe typu GALMAR, 17,2 mm	36,00000	m
26.	7590853	Złączka typu GALMAR o średnicy 17,2 mm	16,00000	szt
27.	7590873	Grot stalowy typu GALMAR,śr.17,2 mm	8,00000	szt
28.	7951399	przewód 2x2x0,34mm2	78,00000	m
29.	7951399	przewód FTP 6kat.	218,40000	m
30.	7951399	przewód YDY 3x1,5mm2	277,92000	m
31.	7951399	przewód YDY 3x2,5mm2	41,48000	m
32.	8990499	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	540,00000	szt

Sprzęt

1.	21811	Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	6,00000	m-g
2.	39000	Środek transportowy (1)	6,00000	m-g
3.	81111	Zespół prądotwórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	6,00000	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---