

EGZ.



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
BISPROL Sp. z o.o.

Dawne „Centralne Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Wiejskiego”. Rok założenia 1948
04-026 Warszawa 50, Al. Stanów Zjednoczonych 51 tel. (0-22) 810-64-89, 810-83-78, fax 810-58-97
08-110 Siedlce ul. Berka Joselewicza 3 tel. (0-25) 632-72-22 tel.fax. /0-25/ 632-49-04
www.bisprol.pl

e-mail siedlce@bisprol.pl

UM. TIP. 7011.1.2015

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

-INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE -
WĘZEŁ CIEPLNY

Kod CPV 45310000-3 Roboty w zakresie inst. elektr.

OBIEKT :

Hala Sportowa przy Zespole Szkół Nr. 5
w Garwolinie ul. Korczaka 10 dz. nr 3134/2,3134/53,
3134/46,3133/1,2106,

INWESTOR :

Miasto Garwolin

AUTOR:

inż. Mirosław Nalewajko
upr. GT 4224/5/5/81

10.2015

SPRAWDZIŁ:

--	--	--

KIEROWNIK PRACOWNI:

mgr inż. Zofia Średnicka
upr. GPB – 4224 /112 / 98 / 89

10.2015

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Tablice Opis:		
1. 1.	KNNR 00-05-0405-0 100	Rozdzielnica RN-1/12 "LEGRAND" z łącznikiem głównym FR101-25, łącznikiem 2x FR321 wyłącz. instal. 3xS311C1A, 2xstycznik S316-1zb,3x L301, listwa N, PE mocowaną na węźle kompakt.	1.00
	Jm. szt.	Razem:	1.00
1. 2.	KNNR 00-05-1203-0 800	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 92	92.00
	Jm. szt.żył	Razem:	92.00
2.	Element: Układanie przewodów Opis:		
2. 1.	KNNR 00-05-1102-0 200	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem o masie do 1 kg - 2 mocowania 5	5.00
	Jm. szt.	Razem:	5.00
2. 2.	KNNR 00-05-1105-0 700	Korytka X-111-11 przykręcane do gotowych otworów 5	5.00
	Jm. m	Razem:	5.00
2. 3.	KNNR 00-05-1209-0 700	Przebijanie otworów o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	1.00
	Jm. otw.	Razem:	1.00
2. 4.	KNNR 00-05-0103-0 6	Rury winidurkowe RL karbowane 20 mm układane na konstrukcji metalowej - wariant 1 12	12.00
	Jm. m	Razem:	12.00
2. 5.	KNNR 00-05-0103-0 5	Rury winidurkowe RL 18 mm układane na na uchwytych 18	18.00
	Jm. m	Razem:	18.00
2. 6.	KNNR 00-05-0203-0 100	Przewody kabelkoweYLY/OMY/ 2x1 mm ² wciągane do rur 28	28.00
	Jm. m	Razem:	28.00
2. 7.	KNNR 00-05-0203-0 100	Przewody kabelkoweYLY/OMY/żo 5x1 mm ² wciągane do rur 4	4.00
	Jm. m	Razem:	4.00
2. 8.	KNNR 00-05-0203-0 100	Przewody kabelkoweYDYżo3x 1,5 mm ² wciągane do rur 5	5.00
	Jm. m	Razem:	5.00
2. 9.	KNNR 00-05-0203-0 100	Przewody kabelkoweYDYżo5x 2,5 mm ² wciągane do rur 8	8.00
	Jm. m	Razem:	8.00
3.	Element: Połączenia wyrównawcze Opis:		
3. 1.	KNNR 00-05-0602-0 400	Przewody i wyrównawcze FeZn 20x 3 mm w budynkach ułożone luzem 4	4.00
	Jm. m	Razem:	4.00
3. 2.	KNNR 00-05-0613-0 200	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 5	5.00
	Jm. szt.	Razem:	5.00
4.	Element: Badania i pomiary Opis:		
4. 1.	KNNR 00-05-1301-0 100	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	12.00
	Jm. pomia	Razem:	12.00

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4. 2.	KNNR 00-05-1304-0 100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	1.00
		Jm. szt. Razem:	1.00
4. 3.	KNNR 00-05-1304-0 500	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.porazeniowej (pierwszy pomiar) 7	7.00
		Jm. szt. Razem:	7.00
4. 4.	KNNR 00-05-1306-0 100	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW 3	3.00
		Jm. szt. Razem:	3.00
4. 5.	KNNR 00-05-1205-0 100	Podłączanie silników i czujników w obudowie normalnej - przewód 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	12.00
		Jm. szt. Razem:	12.00
4. 6.	KNNR 00-05-0301-0 100	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastycznych osadzonych w podłożu gazobetonowym	4.00
		Jm. szt. Razem:	4.00