

PRZEDMIAR /OBMIAR/ ROBÓT

Budowa: Remont budynku socjalno - technicznego
na stadionie miejskim w Ślesinie

Obiekt: Budynek socjalno - techniczny

Adres: 62-561 Ślesin, ul. Leśna

Opis robót: Instalacja elektryczna

Inwestor: Gmina Ślesin
62-561 Ślesin, ul. Kleczewska 15

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: inż. Z. Wróblewski

inż. ZBIGNIEW WRÓBLEWSKI
Upr. budowl. 100.74 PW
upr. projekt. GT 8346/11 10 76
upr. wniony bez ograniczeń
w specj. sieci i instalacji elek.
62-510 Konin, ul. B. Smiętego

Data: 2017-12-12

Budowa: Remont budynku socjalno - technicznego
na stadionie miejskim w Ślesinie
Obiekt: Budynek socjalno - techniczny
Adres: 62-561 Ślesin, ul. Leśna
Opis robót: Instalacja elektryczna

Data : 2017-12-12

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 1.	Analiza własna		1,000	kpl
	Rozpoznanie z analizą istn. obwodów elektr. - 4 rg			
Poz. 2.	Analiza własna		1,000	kpl
	Demontaż istn. instalacji elektr. w pomieszczeniach objętych projektem			
Poz. 3.	KNNR 005-1207-05-00 MRRiB		563,000	m
	Wycucie bruzd dla przewodów na podłożu: ceglanym			
Poz. 4.	KNNR 005-1209-07-00 MRRiB		6,000	otwór
	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiccia: 25 mm - ponad 1 1/2 do 2 cegieł			
Poz. 5.	KNNR 005-1209-05-00 MRRiB		18,000	otwór
	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiccia: 25 mm - ponad 1/2 do 1 cegły			
Poz. 6.	KNNR 005-1209-08-00 MRRiB		7,000	otwór
	Przebijanie w podłożu ceglanym otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebiccia: 25 mm - ponad 2 do 2 1/2 cegły			
Poz. 7.	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB		156,000	m
	Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm ² - YDY i YDYpżo 3x1,5 mm ² 750 V			
Poz. 8.	KNNR 005-0205-01-00 MRRiB		41,000	m
	Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm ² , YDYpżo 4x1,5 mm ² 750 V			
Poz. 9.	KNNR 005-0204-03-00 MRRiB		40,000	m
	J.w. lecz 2x1,5 mm ²			
Poz. 10.	KNNR 005-0205-02-00 MRRiB		226,000	m
	Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: ponad 7,5 do 12,5 mm ² - YDYpżo 3x2,5 mm ² 750 V			
Poz. 11.	KNNR 005-0301-01-00 MRRiB		4,000	szt
	Przygotowanie podłoża pod umocowanie na ścianie osprzętu instalac.			
Poz. 12.	KNNR 005-0301-11-00 MRRiB		49,000	szt
	Mocowanie osprzętu instalacyjnego na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu: z cegły			
Poz. 13.	KNNR 005-0302-01-00 MRRiB		49,000	szt
	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm: pojedyncze			

Opis robót : Instalacja elektryczna

Data : 2017-12-12

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 14.	KNNR 005-0301-09-00 MRRiB	Przygotowanie podłoża i montaż puszek rozgałęźnych p/t	76,000	szt
Poz. 15.	KNNR 005-0306-03-00 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik świecznikowy - zwykły	4,000	szt
Poz. 16.	KNNR 005-0306-02-10 MRRiB	J.w. lecz 1-biegunowy	1,000	szt
Poz. 17.	KNNR 005-0307-01-10 MRRiB	J.w. lecz szczelny	10,000	szt
Poz. 18.	KNNR 005-0307-03-00 MRRiB	J.w. lecz schodowy, zwykły	2,000	szt
Poz. 19.	KNNR 005-0308-01-00 MRRiB	Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych zwykłych	18,000	szt
Poz. 20.	KNNR 005-0308-05-00 MRRiB	J.w. lecz szczelnych	14,000	szt
Poz. 21.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	Montaż oprawy n/t o mocy źródeł światła 32 W, strumień świetlny 4550 Lm, temp. barw. 4000 K, IP 20, COMPACT LED EVO N - typ A1	4,000	kpl
Poz. 22.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	J.w. lecz o mocy 24 W, strumień świetlny 3550 Lm - typ A	15,000	kpl
Poz. 23.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	Montaż oprawy n/t, 660x100 mm, 32 W, temp. barwowa 4000 K, IP 66, IK 09, strumień świetlny 3900 Lm, klosz PC Mat, CODAR RS LED - typ B1	2,000	szt
Poz. 24.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	J.w. lecz 1569x100 mm, 40 W, strumień świetlny 5200 Lm - typ B2	6,000	szt
Poz. 25.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	J.w. lecz 1269x100 mm, 60 W, strumień świetlny 8150 Lm - typ B3	2,000	szt
Poz. 26.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	Plafoniera okrągła 24 W, strumień świetlny 1950 Lm, temp. barw. 4000 K, klosz z poliwęglanu PC opal biały, IP 65, IK 10. Oprawa z dodatkowym czujnikiem ruchu RCR i identyfikacją "dzień - noc", PROXIMA LED - typ P	5,000	szt
Poz. 27.	KNNR 005-0502-02-00 MRRiB	J. w. lecz o mocy 20 W i strumieniu świetlnym 1950 Lm, 4000 K, klosz PC, IP 44, IK 10, CAMEA LED - typ P1	7,000	szt
Poz. 28.	KNNR 005-1208-01-00 MRRiB	Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement-wapienną,	563,000	m

Opis robót : Instalacja elektryczna

Data : 2017-12-12

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jednostka miary
Poz. 29.	Analiza własna Montaż nowej tablicy elektr. "E", wg rys. E/3		1,000	kpl
Poz. 30.	KNNR 005-0602-03-00 MRRiB Montaż przewodu wyrównawczego LY 16 mm ²		12,000	m
Poz. 31.	KNNR 005-0606-01-00 MRRiB Montaż uziomu pionowego wykonanego z prętów stal.- ocynk.		1,000	uziom
Poz. 32.	KNNR 005-0611-07-00 MRRiB Łączenie przewodów wyrównawczych		10,000	szt
Poz. 33.	KNNR 005-0404-01-00 MRRiB Montaż w obudowie czerwonej przycisku zdalnego wyłączenia prądu p.poż.		1,000	szt
Poz. 34.	KNNR 005-0206-06-00 MRRiB Ułożenie przewodu YDYżo 5x4 mm ² od tablicy "E" do istn. szafki zasilającej - sterującej pompą głębinową		38,000	m
Poz. 35.	Analiza własna Wykonanie "powiązań" nowych obwodów zasilających z tablicy "E" do pomieszczeń nie objętych projektem (np. 13-17, ośw. zewn., pompa głęb.)		1,000	kpl
Poz. 36.	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego		12,000	pomiar
Poz. 37.	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar		1,000	szt
Poz. 38.	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar		22,000	szt
Poz. 39.	KNNR 005-1305-02-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - następna próba		7,000	próba
Poz. 40.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia		1,000	szt