

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Identyfikator kosztorysu: ŚWIETLICA WIEJSKA_WILCZANKA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-01-02 str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	INSTALACJE WSPÓLNE		
1.1	ZASILANIE TABLICY "TR" - WLZ- CPV 45310000-3 "ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH"		
10	KNR 2-01 701-16 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	m	40,00
20	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	40,00
30	KNR 5-10 103-3 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2 kg/m	m	50,00
40	KNR 2-01 704-31 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	m	40,00
50	KNR 4-03 1011-7 Ręczne wykucie wnęki na podłożu ceglany, obj.do 0.10 dm3	szt	1,00
60	KNR 4-03 1013-1 Tynkowanie wnęk o powierzchni do 0.25 m2	m2	0,20
70	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	5,00
80	KNR 5 101-8 Rura winidurowa o średnicy do 47 mm układana P.T. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe	m	5,00
90	KNR 5-10 114-2 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 1 kg/m	m	5,00
100	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 404-2 Montaż wraz z konstrukcją skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg, mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt	1,00
110	KNR 5 1209-3 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach - podłoże gazobetonowe, długość przebicia do 50 cm, średnica otworu 25 mm	otworów	4,00
120	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 102-8 Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - osadzenie uchwytów w podłożu z cegły	m	25,00
1.2	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA		
130	KNR 2-01 701-16 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	m	64,00
140	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 608-7 Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m	64,00
150	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	64,00
160	KNR 2-01 704-31 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	m	64,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 617-1 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie, rodzaj przewodu - bednarka o przekroju 120 mm ²	szt	4,00
180	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 619-6 Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik	szt	4,00
190	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 607-3 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - podłoże z cegły, wykonanie otworu mechaniczne, pręt o średnicy do 10 mm	m	20,00
200	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 604-1 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim krytym blachą	m	52,00
210	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 603-7 Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych, mocowanej na wspornikach na cegle, kucie ręczne, przekrój bednarki do 120	m	90,00

3 PARTER**3.2 Instalacja oświetlenia i gniazd 230V CPV 45311100-1**

220	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtykowych, podłoże z cegły	m	200,00
230	KNR 4-03 1012-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	200,00
240	KNR 4-03 1014-1 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	2,00
250	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 210-4 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² w podłożu betonowym	m	205,00
260	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 210-4 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² w podłożu betonowym	m	273,00
270	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 210-4 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² w podłożu betonowym	m	18,00
280	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 210-3 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, o łącznym przekroju żył do 30 mm ² w podłożu różnym od betonu	m	24,00
290	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 210-5 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² w podłożu betonowym	m	12,00
300	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 210-1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² w podłożu różnym od betonu	m	59,00
310	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 301-20 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej (gipsowej), wykonanie ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt	39,00
320	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 302-3 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm o 4 wylotach i przekroju przewodu do 2.5 mm ² , mocowane w gipsie-cemencie	szt	156,00
330	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, mocowane w gipsie-cemencie	szt	48,00
340	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	6,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
350	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 307-3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	2,00
360	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 307-4 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej krzyżowy 2-biegunowy	szt	2,00
370	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	1,00
380	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 502-9 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	30,00
390	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 514-8 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem zawieszanych 4x40 W, końcowych	kpl	20,00
400	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 507-1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych przeszkodowych, żeliwnych, przykręcanych, końcowych	kpl	4,00
410	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 515-5 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem 1x40 W, przykręcanych, końcowych	kpl	4,00
420	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 515-6 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem 2x40 W, przykręcanych, końcowych	kpl	1,00
430	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2	szt	1,00
440	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 309-3 Montaż gniazd wtyczkowych, podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem, przelotowych, podwójnych, 10 A, do 2.5 mm ²	szt	19,00
450	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 309-8 Montaż gniazd wtyczkowych, wodoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem, przykręcanych, 16 A, do 4 mm ²	szt	1,00
460	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2	szt	1,00
470	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 304-3 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przykręcanych o 3 wlotach	szt	3,00

8 INSTALACJE TELETECHNIKI

480	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 108-1 Rury winidurowe układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - rura o średnicy do 20 mm	m	18,00
490	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 108-2 Rury winidurowe układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - rura o średnicy do 28 mm	m	12,00
500	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 301-2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w cegle	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
510	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 309-4 Montaż gniazd wtyczkowych, natynkowych 2-bieg. z uziemieniem, przykręcanych, 16 A, do 2.5 mm ² (gniazda wg rys. E-01.00-60.23)	szt	1,00
520	KNR 5-06 1701-1 [R=0,955] Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich na podłożu z cegły lub drewna CB biurkowych	szt	1,00
530	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 209-1 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtynkowe w podłożu betonowym	m	16,00
540	KNR 5-08 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 209-1 Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtynkowe w podłożu betonowym	m	16,00

5 Pomiary i próby pomontażowe

550	KNR 13-21 301-1 Badanie obwodów instalacji elektrycznych na napięcie do 1 kV 1-fazowych	obwód	11,00
560	KNR 13-21 201-3 Badanie linii kablowych na napięcie do 1 kV	odcinek	2,00
570	KNR 13-21 402-3 Badanie ochrony przeciwporażeniowej wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy	szt	6,00
580	KNR 13-21 301-3 Badanie pomiarów natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl	10,00
590	KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	pomiar	10,00
600	KNR 4-03 1205-3 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	4,00
610	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	2,00

----- Koniec wydruku -----