

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kozuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

Budowa : bud

Obiekt : bud

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. ROZDZIAŁ : DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

A.a. ELEMENT : Roboty ziemne

1. KNR 201-0125-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 35,000 m2
Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 15 cm, z przerzutem na hałdę przy granicy robót: humus z darnią

$$10.0 * 3.5 = 35,000$$

Razem przedmiar = 35,000 m2

2. KNR 201-0125-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 35,000 m2
Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy, z przewozem taczkami i wyladowaniem przy granicy robót: humus z darnią

$$10.0 * 3.5 = 35,000$$

Razem przedmiar = 35,000 m2

3. KNR 201-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 7,660 m3
Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II

$$(8.75 + 2.6 + 2.6 + 2.6 + 2.6) * 1.0 * 0.4 = 7,660$$

Razem przedmiar = 7,660 m3

A.b. ELEMENT : Fundamenty

4. KNR 202-0201-01-00 WACETOB Warszawa 7,660 m3
Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m

$$(8.75 + 2.6 + 2.6 + 2.6 + 2.6) * 1.0 * 0.4 = 7,660$$

Razem przedmiar = 7,660 m3

5. NNRKB 001-0137-03-20 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 17,590 m2
Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m i grubości 40 cm, z bloczków betonowych, na zaprawie: cementowo-wapiennej

$$8.75 + 2.6 + 2.6 + 2.6 + 2.6 * 0.4 = 17,590$$

Razem przedmiar = 17,590 m2

6. NNRKB 005-0618-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 17,590 m2
Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych

$$8.75 + 2.6 + 2.6 + 2.6 + 2.6 * 0.4 = 17,590$$

Razem przedmiar = 17,590 m2

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kózuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.b. Fundamenty

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A.c. ELEMENT : Konstrukcja ścian

7. KNR 202-0108-03-00 WACETOB Warszawa 23,955 m2
Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego długości 59 cm, o grubości: 24 cm, w bud.1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m

$$2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 8.75 * 2.5 = 32,875$$

$$\text{minus otwory: } - (0.4 * 0.6 * 3) = - 0,720$$

$$- (1.1 * 2.0) = - 2,200$$

$$- (1.2 * 2.0) = - 2,400$$

$$- (0.9 * 2.0 * 2) = - 3,600$$

$$\text{Razem przedmiar} = 23,955 \text{ m2}$$

8. KNR 202-0212-12-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa 1,197 m3
Wieżce monolityczne, z betonu zwykłego B-15, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm

$$(8.75 + 2.6 + 2.6 + 2.6 + 2.6) * 0.25 * 0.25 = 1,197$$

$$\text{Razem przedmiar} = 1,197 \text{ m3}$$

9. KNR 202-0126-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 3,000 szt
Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na okna

10. KNR 202-0126-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 4,000 szt
Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota

11. KNR 202-0126-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa 14,000 szt
Ułożenie belki nadprożowej żelbetowej prefabrykowanej okiennej L19 -

$$14 = 14,000$$

$$\text{Razem przedmiar} = 14,000 \text{ szt}$$

12. KNR 202-0290-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa 0,023 t
Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: 8 do 14 mm

$$(8.75 + 2.6 + 2.6 + 2.6 + 2.6) * 4 * 0.3 / 1000 = 0,023$$

$$\text{Razem przedmiar} = 0,023 \text{ t}$$

13. KNR 202-0290-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 0,068 t
Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 7 mm

$$(8.75 + 2.6 + 2.6 + 2.6 + 2.6) * 4 * 4 * 0.222 / 1000 = 0,068$$

$$\text{Razem przedmiar} = 0,068 \text{ t}$$

14. KNR 202-0122-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 10,500 m
Kanały wentylacyjne z pustaków: ceramicznych o wymiarach 19x19x24 cm

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kozuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.c. Konstrukcja ścian

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

$$3.5 + 3.5 + 3.5 = 10,500$$

Razem przedmiar = 10,500 m

15. KNR 202-0121-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 2,900 m2

Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego o grubości: 12 cm

$$(0.2 * 2.0 * 2) + (0.3 * 2.0 * 2) + (0.5 * 0.9 * 2) = 2,900$$

Razem przedmiar = 2,900 m2

A.d. ELEMENT : Konstrukcja stropów

16. KNR 030-0225-01-00 IGM Warszawa 24,063 m2

Stropy gęstożebrowe żelbetowe typu TERIVA I bis, na belkach kratownicowych o rozstawie 45 cm i rozpiętości 2,40 - 3,60 m

$$8.75 * 2.75 = 24,063$$

Razem przedmiar = 24,063 m2

17. KNR 202-0205-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa 1,313 m3

Szlichta z betonu zwykłego B-15

$$8.75 * 3.0 * 0.05 = 1,313$$

Razem przedmiar = 1,313 m3

A.e. ELEMENT : Konstrukcja dachu

18. KNR 202-0401-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 30,560 m2

Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy iglastej wymiar., nasyczonej, pod pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi - więźba o rozpiętości: 7,5 m

$$3.2 * 9.55 = 30,560$$

Razem przedmiar = 30,560 m2

19. KNNR 002-0403-02-00 MRRiB 30,560 m2

Łaczenie połaci dachowych wykonane z tarcicy iglastej nasyczonej

$$3.2 * 9.55 = 30,560$$

Razem przedmiar = 30,560 m2

20. NNRKB 006-0535-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 30,560 m2

Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łąkach, o powierzchni ponad 100 m2

$$3.2 * 9.55 = 30,560$$

Razem przedmiar = 30,560 m2

21. NNRKB 006-0539-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 3,200 m

Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych gąsiorów z blachy powlekanej

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kożuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.e. Konstrukcja dachu

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

$$3.2 = \underline{\quad 3,200 \quad}$$

Razem przedmiar = 3,200 m

22. KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa 30,560 m2

Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii

$$3.2 * 9.55 = \underline{\quad 30,560 \quad}$$

Razem przedmiar = 30,560 m2

23. NNRKB 006-0539-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 6,400 m

Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych okapów z blachy powlekanej

$$3.2 + 3.2 = \underline{\quad 6,400 \quad}$$

Razem przedmiar = 6,400 m

24. NNRKB 006-0539-03-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 9,550 m

Montaż w pokryciach z blachy powlekanej, elementów wykończeniowych wiatrownic z blachy powlekanej

$$9.55 = \underline{\quad 9,550 \quad}$$

Razem przedmiar = 9,550 m

25. NNRKB 001-0517-04-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] 6,400 m

Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm, z blachy stal.ocynkowanej grubości: 0,55 mm

$$3.2 + 3.2 = \underline{\quad 6,400 \quad}$$

Razem przedmiar = 6,400 m

26. NNRKB 001-0518-09-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] 2,000 szt

Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach dachowych, z blachy z cynku grubości: 0,55 mm

$$2 = \underline{\quad 2,000 \quad}$$

Razem przedmiar = 2,000 szt

27. NNRKB 001-0519-03-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 5,600 m

Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12 cm, z blachy stalowej ocynkowanej grubości: 0,55 mm

$$2.8 + 2.8 = \underline{\quad 5,600 \quad}$$

Razem przedmiar = 5,600 m

A.f. ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne

28. KNR 202-0803-03-00 WACETOB Warszawa 39,955 m2

Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III

$$2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.5 + 2.75 + 8.75 * 2.5 = 48,875$$

$$\text{minus otwory: } - (0.4 * 0.6 * 3) = - 0,720$$

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kozuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.f. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

$$- (1.1 * 2.0) = - 2,200$$

$$- (1.2 * 2.0) = - 2,400$$

$$- (0.9 * 2.0 * 2) = - 3,600$$

$$\text{Razem przedmiar} = 39,955 \text{ m}^2$$

29. KNR 202-0803-06-00 WACETOB Warszawa 21,313 m²

Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III

$$(2.5 * 2.75) + (2.75 * 2.75) + (2.5 * 2.75) = 21,313$$

$$\text{Razem przedmiar} = 21,313 \text{ m}^2$$

30. KNR 202-0830-04-00 WACETOB Warszawa 22,455 m²

Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa

$$2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.5 + 2.5 + 2.75 + 8.75 * 0.5 = 31,375$$

$$\text{minus otwory: } - (0.4 * 0.6 * 3) = - 0,720$$

$$- (1.1 * 2.0) = - 2,200$$

$$- (1.2 * 2.0) = - 2,400$$

$$- (0.9 * 2.0 * 2) = - 3,600$$

$$\text{Razem przedmiar} = 22,455 \text{ m}^2$$

31. KNR 202-0830-06-00 WACETOB Warszawa 21,313 m²

Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa

$$(2.5 * 2.75) + (2.75 * 2.75) + (2.5 * 2.75) = 21,313$$

$$\text{Razem przedmiar} = 21,313 \text{ m}^2$$

32. NNRKB 004-0837-04-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa 0,626 100 m²

Licowanie ścian o powierzchni do 5 m² płytkami na zaprawie klejowej ATLAS, przy grubości warstwy klejącej 5 mm i użyciu płytek glazurowanych o wymiarach: 20x25 cm

$$(2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.75 + 2.5 + 2.5 + 2.75 + 8.75) * 2.0 / 100 = 0,715$$

$$\text{minus otwory: } - (0.4 * 0.6 * 3) / 100 = - 0,007$$

$$- (1.1 * 2.0) / 100 = - 0,022$$

$$- (1.2 * 2.0) / 100 = - 0,024$$

$$- (0.9 * 2.0 * 2) / 100 = - 0,036$$

$$\text{Razem przedmiar} = 0,626 \text{ 100 m}^2$$

A.g. ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi

33. KNR 202-1103-01-10 WACETOB Warszawa 5,672 m³

Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej: na podłożu gruntowym, z piasku

$$2.75 * 8.25 * 0.25 = 5,672$$

$$\text{Razem przedmiar} = 5,672 \text{ m}^3$$

34. KNR 202-1101-01-00 WACETOB Warszawa 2,269 m³

Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kożuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.g. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

$$2.75 * 8.25 * 0.1 = 2,269$$

$$\text{Razem przedmiar} = 2,269 \text{ m3}$$

35. KNR 202-0606-01-00 WACETOB Warszawa 22,688 m2

Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej, ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym na gorąco

$$2.75 * 8.25 = 22,688$$

$$\text{Razem przedmiar} = 22,688 \text{ m2}$$

36. KNR 202-0608-03-00 WACETOB Warszawa 22,688 m2

Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa

$$2.75 * 8.25 = 22,688$$

$$\text{Razem przedmiar} = 22,688 \text{ m2}$$

37. KNR 202-1116-02-00 WACETOB Warszawa 22,688 m2

Posadzki cementowe grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte: na gładko

$$2.75 * 8.25 = 22,688$$

$$\text{Razem przedmiar} = 22,688 \text{ m2}$$

38. KNR 202-1116-03-00 WACETOB Warszawa 68,064 m2

Zmiana grubości posadzki cementowej o 10 mm

$$22.688 * 3 = 68,064$$

$$\text{Razem przedmiar} = 68,064 \text{ m2}$$

39. NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 22,688 m2

Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"

$$2.75 * 8.25 = 22,688$$

$$\text{Razem przedmiar} = 22,688 \text{ m2}$$

40. NNRKB 006-2806-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa 22,688 m2

Posadzki jednobarwne o powierzchni ponad 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm

$$2.75 * 8.25 = 22,688$$

$$\text{Razem przedmiar} = 22,688 \text{ m2}$$

A.h. ELEMENT : Stolarka okienna

41. KNR 019-1023-01-00 IGM Warszawa 0,720 m2

Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: do 0,4 m2

$$0.4 * 0.6 * 3 = 0,720$$

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kozuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.h. Stolarka okienna

Str.: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Razem przedmiar = 0,720 m2

A.i. ELEMENT : Stolarka drzwiowa

42. KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa 4,800 m2
Montaż drzwi PCV - dwuskrzydłowych /szyby zespolone 1-komor./

1.2 * 2.0 * 2 = 4,800

Razem przedmiar = 4,800 m2

43. KNNR 002-1104-02-00 MRRiB 10,500 m2
Ościeżnice: drewniane

1.0 * 2.1 * 5 = 10,500

Razem przedmiar = 10,500 m2

44. KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa 9,000 m2
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne: jednoskrzydłowe

0.9 * 2.0 * 5 = 9,000

Razem przedmiar = 9,000 m2

A.j. ELEMENT : Malowanie

45. KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa 43,768 m2
Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem

22.455 + 21.313 = 43,768

Razem przedmiar = 43,768 m2

A.k. ELEMENT : Elewacja

46. KNR 401-0323-01-00 WACETOB Warszawa 3,000 szt
Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: stalowych o dł. do 1,5 m

47. KNR 202-0902-01-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] 29,920 m2
Tynki zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie

3.0 + 3.0 + 8.75 * 3.2 = 34,000

minus otwory: - 4.8 + 0.72 = - 4,080

Razem przedmiar = 29,920 m2

48. KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 29,920 m2
Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub ATLAS CERMIT SN 20

29.92 = 29,920

Razem przedmiar = 29,920 m2

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kożuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.k. Elewacja

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

49. KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] 29,920 m2
Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub ATLAS CERMIT SN 20, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych

$$29.92 = \underline{\quad 29,920 \quad}$$

Razem przedmiar = 29,920 m2

50. KNR 401-1204-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] 29,920 m2
Malowanie dwukrotne farbami silikonowymi elewacji: podłoże z tynku mineralnego kornika

$$29.92 = \underline{\quad 29,920 \quad}$$

Razem przedmiar = 29,920 m2

51. KNR 202-0218-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,210 m3
Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych na gotowym podłożu

$$1.1 * 2.75 * 0.4 = \underline{\quad 1,210 \quad}$$

Razem przedmiar = 1,210 m3

52. NNRKB 006-2810-05-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa 3,025 m2
Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm

$$1.1 * 2.75 = \underline{\quad 3,025 \quad}$$

Razem przedmiar = 3,025 m2

53. Rusztowanie 1,000 kpl
Rozliczenie pracy rusztowania
Pozycje od których liczony jest nakład r-g: 25, 26, 47, 48, 49, 50

A.I. ELEMENT : Instalacje wodno-kanalizacyjne

54. KNR 215-0207-03-00 WACETOB Warszawa 12,000 m
Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm

$$12 = \underline{\quad 12,000 \quad}$$

Razem przedmiar = 12,000 m

55. KNR 215-0207-01-00 WACETOB Warszawa 6,800 m
Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm

$$6.8 = \underline{\quad 6,800 \quad}$$

Razem przedmiar = 6,800 m

56. KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa 4,500 szt

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kozuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.I. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm		
		4.5 =	4,500
	Razem przedmiar =	4,500	szt
57.	KNR 215-0224-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ustępy z płuczką; z porcelany "Kompakt"	3,000	kpl
		3 =	3,000
	Razem przedmiar =	3,000	kpl
58.	KNR 215-0221-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: gruszkowym z tworzywa sztucznego	3,000	szt
		3 =	3,000
	Razem przedmiar =	3,000	szt
59.	KNR 215-0115-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące - typu M1307	3,000	szt
		3 =	3,000
	Razem przedmiar =	3,000	szt
60.	KNR 215-0208-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	3,000	szt
		3 =	3,000
	Razem przedmiar =	3,000	szt
61.	KNR 215-0208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	3,000	szt
		3 =	3,000
	Razem przedmiar =	3,000	szt
62.	KNR 215-0111-01-00 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP	12,000	m
		12 =	12,000
	Razem przedmiar =	12,000	m
63.	KNR 031-0109-01-20 IGM Warszawa Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej, gwintow. o średnicy nominalnej: 15 mm (zawory Hep20 do wody zimnej)	2,000	szt
		2 =	2,000

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kózuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.I. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	2,000	szt
64.	KNR 215-0107-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 20 mm	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem przedmiar =	6,000	szt
65.	KNR 402-0111-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego, o średnicy: 15 mm	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem przedmiar =	6,000	szt
66.	KNR 216-0306-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacja jednowarstwowa ruruciągów otulinami	12,000	m2
	12 =	12,000	
	Razem przedmiar =	12,000	m2
A.m. ELEMENT : Instalacje elektryczne			
67.	KNR 403-1002-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach, z gipsu lub gazobetonu, otworów o długości do 15 cm i średnicy: ponad 25 do 40 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
68.	KNR 403-1009-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy: do 10 mm - w podłożu ceglanym	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
69.	KNR 508-0209-01-34 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V	32,000	m
	32 =	32,000	
	Razem przedmiar =	32,000	m
70.	KNR 508-0209-01-14 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Al - YADYt 3x2,5 500V	32,000	m
	32 =	32,000	
	Razem przedmiar =	32,000	m

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kożuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.m. Instalacje elektryczne

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
71.	KNR 508-0302-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: ponad 2,5 do 4,0 mm ² - 3 wyloty	2,000	szt
		2 =	2,000
	Razem przedmiar =	2,000	szt
72.	KNR 508-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	6,000	szt
		6 =	6,000
	Razem przedmiar =	6,000	szt
73.	KNR 508-0309-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz. przykręc. - 2-bieg.z uz.16A, 250V	3,000	szt
		3 =	3,000
	Razem przedmiar =	3,000	szt
74.	KNR 508-0308-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa sztucznego, bryzgoszczelnych, mocowanych przez przykręcenie, rodzaju: łącznik klawiszowy świecznikowy	6,000	szt
		6 =	6,000
	Razem przedmiar =	6,000	szt
75.	KNR 508-0402-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 2 otwory mocujące	1,000	szt
		1 =	1,000
	Razem przedmiar =	1,000	szt
76.	KNR 508-0511-12-00 WACETOB Warszawa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw świetłówkowych z blachy stal., z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, rodzaju: zawieszane - 2x40W	1,000	kpl
		1 =	1,000
	Razem przedmiar =	1,000	kpl
77.	KNR 508-0503-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych na płatwiach stalowych, w halach prefabrykowanych, za pomocą elementów systemu "U" i uchwytów zaciskowych - 2 mocowania	6,000	kpl
		6 =	6,000
	Razem przedmiar =	6,000	kpl

Dobudowa sanitariatów do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wola Kozuszkowa działka nr.164 gmina Jeziora Wielkie

ROZDZIAŁ : A. DOBUDOWANIE SANITERIATÓW DO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ELEMENT : A.m. Instalacje elektryczne

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

78. KNR 508-0504-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 5,000 szt
Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych, rodzaju: zawieszane, końcowe

5 = 5,000
Razem przedmiar = 5,000 szt

79. KNR 508-0901-03-00 WACETOB Warszawa 1,000 pomiar
Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych: obwód 3-fazowy - pomiar pierwszy

1 = 1,000
Razem przedmiar = 1,000 pomiar

80. KNR 508-0902-03-00 WACETOB Warszawa 1,000 pomiar
Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy

1 = 1,000
Razem przedmiar = 1,000 pomiar

81. KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa 1,000 pomiar
Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza

1 = 1,000
Razem przedmiar = 1,000 pomiar

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :