

PRZEDMIAR ROBÓT

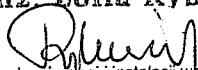
CPV:

Budowa: Przebudowa przyłączy kanalizacji sanitarnej i budowa przyłączy kanalizacji deszczowej dla budynków 17, 18 przy Pl. Wolności
Obiekt: Budynek mieszkalny nr 17
Rodzaj robót: Przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej
Lokalizacja: 64-700 Czarnków, Pl. Wolności 17

Inwestor: Gmina Miasta Czarnków
64-700 Czarnków, Pl. Wolności 6

Przedmiar sporządził: mgr inż. Zofia Rybeńska
Data opracowania przedmiaru: 21-03-2012

mgr inż. Zofia Rybeńska


upr. bud. w zakresie sieci i instalacji wod.-kan. i c.o.
GP 7342/1766/93

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Budowa: Przebudowa przyłączy kanalizacji sanitarnej i budowa przyłączy kanalizacji deszczowej dla budynków 17, 18 przy Pl. Wolności

Obiekt: Budynek mieszkalny nr 17

Rodzaj robót: Przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej

Lokalizacja: 64-700 Czarnków, Pl. Wolności 17

Zamawiający: Gmina Miasta Czarnków
64-700 Czarnków, Pl. Wolności 6

PRZEDMIAR

Strona 1

21-03-2012

SYKAL

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Roboty rozbiórkowe
- 2 Przyłącza kanalizacji sanitarnej. Roboty ziemne
- 3 Przyłącza kanalizacji sanitarnej. Roboty montażowe
- 4 Przyłącza kanalizacji deszczowej. Roboty ziemne
- 5 Przyłącza kanalizacji deszczowej. Roboty montażowe
- 6 Roboty drogowe

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Budowa: Przebudowa przyłączy kanalizacji sanitarnej i budowa przyłączy kanalizacji deszczowej dla budynków 17, 18 przy Pl. Wolności

Obiekt: Budynek mieszkalny nr 17

Rodzaj robót: Przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej

Lokalizacja: 64-700 Czarnków, Pl. Wolności 17

Inwestor: Gmina Miasta Czarnków
64-700 Czarnków, Pl. Wolności 6

PRZEDMIAR

Strona 1

21-03-2012

SYKAL

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe		
1	10	Demontaż studzienki ściekowej ø 500 z osadnikiem bez syfonu	kmpl	1,000
1	20	Demontaż studzienek z kręgów betonowych ø 1000	metr	4,000
1	30	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000
1	40	Mechaniczne czyszczenie studzienki rewizyjnej ø 1000 osad do 30 cm	szt	1,000
1	50	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	96,980
1	60	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm	m ²	193,960
1	70	Demontaż rury PCW fi do 160 mm w wykopie	metr	10,000
1	80	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	4,849
1	90	Wywóz ścieków z szamba przed zasypaniem	szt	1,000
2		Przyłącza kanalizacji sanitarnej. Roboty ziemne		
2	10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m ³	32,658
2	20	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	21,680
2	30	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m ³	21,680
2	40	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	21,680
3		Przyłącza kanalizacji sanitarnej. Roboty montażowe		
3	10	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	38,000
3	20	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	41,500
3	30	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	6,000
3	40	Studzienka "VAWIN" TEGRA ø 425 z rurą teleskopową i włazem D400 (S1-typ X, DN200)	szt	1,000
3	50	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i włazem żel B125 (S5-typ 1, DN160)	szt	1,000
3	60	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i włazem żel B125 (S6-tp 2 DN160)	szt	1,000
3	70	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym - wkładka in situ	szt	4,000
3	80	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 200 w wykopie umocnionym	szt	1,000
3	90	Próba szczelności kanałów rurowych do ø 150 (długość 50 m)	szt	1,000
4		Przyłącza kanalizacji deszczowej. Roboty ziemne		
4	10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m ³	29,900

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	20	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	15,040
4	30	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m ³	15,040
4	40	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	15,040
4	50	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	35,600
5	Przyłącza kanalizacji deszczowej. Roboty montażowe			
5	10	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	35,600
5	20	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	11,500
5	30	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	32,000
5	40	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	6,000
5	50	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	4,000
5	60	Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 110 w wykopie umocnionym	szt	2,000
5	70	Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	2,000
5	80	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	2,000
5	90	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i włazem D400 (D1-typ 2 Dn 200)	szt	1,000
5	100	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i włazem żel B125 (D5- typ 2 DN 160)	szt	1,000
5	110	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 200 w wykopie umocnionym	szt	1,000
5	120	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 110 w wykopie umocnionym - wkładka in situ	szt	2,000
5	130	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym - wkładka in situ	szt	1,000
5	140	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu z włazem z demontażu	szt	1,000
5	150	Próba szczelności kanałów rurowych do ø 150 (długość 50 m)	szt	1,000
6	Roboty drogowe			
6	10	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m ²	96,980
6	20	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	96,980
6	30	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	96,980
6	40	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	96,980
6	50	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	96,980

PRZEDMIAR ROBÓT

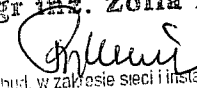
CPV:

Budowa: Przebudowa przyłączy kanalizacji sanitarnej i budowa przyłączy kanalizacji deszczowej dla budynków 17, 18 przy Pl. Wolności
Obiekt: Budynek mieszkalny nr 18
Rodzaj robót: Przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej
Lokalizacja: 64-700 Czarnków, Pl. Wolności 18

Inwestor: Gmina Miasta Czarnków
64-700 Czarnków, Pl. Wolności 6

Przedmiar sporządził: mgr inż. Zofia Rybeńska
Data opracowania przedmiaru: 21-03-2012

mgr inż. Zofia Rybeńska


upr. bud. w zakresie sieci i instalacji wod.-kan. i c.o.
GP 7342/1766/93

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Budowa: Przebudowa przyłączy kanalizacji sanitarnej i budowa przyłączy kanalizacji deszczowej dla budynków 17, 18 przy Pl. Wolności

Obiekt: Budynek mieszkalny nr 18

Rodzaj robót: Przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej

Lokalizacja: 64-700 Czarnków, Pl. Wolności 18

Zamawiający: Gmina Miasta Czarnków
64-700 Czarnków, Pl. Wolności 6

PRZEDMIAR

Strona 1

21-03-2012

SYKAL

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- 1 Roboty rozbiórkowe
- 2 Przyłącza kanalizacji sanitarnej. Roboty ziemne
- 3 Przyłącza kanalizacji sanitarnej. Roboty montażowe
- 4 Przyłącza kanalizacji deszczowej. Roboty ziemne
- 5 Przyłącza kanalizacji deszczowej. Roboty montażowe
- 6 Roboty drogowe

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Budowa: Przebudowa przyłączy kanalizacji sanitarnej i budowa przyłączy kanalizacji deszczowej dla budynków 17, 18 przy Pl. Wolności

Obiekt: Budynek mieszkalny nr 18

Rodzaj robót: Przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej

Lokalizacja: 64-700 Czarnków, Pl. Wolności 18

Inwestor: Gmina Miasta Czarnków
64-700 Czarnków, Pl. Wolności 6

PRZEDMIAR

Strona 1

21-03-2012

SYKAL

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe		
1	10	Demontaż studzienki ściekowej ø 500 z osadnikiem bez syfonu	kmpl	1,000
1	20	Demontaż studzienek z kręgów betonowych ø 1000	metr	2,000
1	30	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdn, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m²	108,135
1	40	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm	m²	216,270
1	60	Demontaż rury z PCW fi do 160 mm w wykopie	metr	8,000
1	70	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	3,244
1	80	Wywóz ścieków z szamba przed zasypaniem ziemią	szt	1,000
2		Przyłącza kanalizacji sanitarnej. Roboty ziemne		
2	10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m³	42,840
2	20	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m³	20,488
2	30	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m²	40,820
2	40	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m³	20,488
2	50	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	20,488
3		Przyłącza kanalizacji sanitarnej. Roboty montażowe		
3	10	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m²	36,000
3	20	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	45,000
3	30	Studzienka "VAWIN" TEGRA ø 425 z rurą teleskopową i włazem D400 (S2-typ X DN160)	szt	1,000
3	40	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i włazem żel B125 (S3 typ 3 DN160)	szt	1,000
3	50	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i włazem żel B125 - (S4 typ 1 DN 160)	szt	1,000
3	60	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym - wkładka in situ	szt	3,000
3	70	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	3,000
3	80	Próba szczelności kanałów rurowych do ø 150 (długość 50 m)	szt	1,000
4		Przyłącza kanalizacji deszczowej. Roboty ziemne		
4	10	Wykop na odkład z zasypaniem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kat 3 głęb do 2,5 m i szer do 1,0 m dla rurociągów ø do 600	m³	59,207
4	20	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m³	13,460

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	30	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m ³	13,460
4	40	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	13,460
Przylączya kanalizacji deszczowej. Roboty montażowe				
5	10	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	47,600
5	20	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	3,000
5	30	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	53,000
5	40	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	7,000
5	50	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	3,000
5	60	Montaż kolana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	3,000
5	70	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym	szt	3,000
5	80	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i włazem D400 (D2- typ 4 DN 200)	szt	1,000
5	90	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i włazem żel D400 (D3 - typ 2 DN 160)	szt	1,000
5	100	Studzienka "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i włazem żel B125 (D4 - typ 2 DN160)	szt	1,000
5	110	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 200 w wykopie umocnionym	szt	1,000
5	120	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 160 w wykopie umocnionym - wkładka in situ	szt	1,000
5	130	Studzienka ściekowa "VAWIN" ø 425 z rurą teleskopową i wpustem B125	szt	1,000
5	140	Próba szczelności kanałów rurowych do ø 150 (długość 50 m)	szt	1,000
Roboty drogowe				
6	10	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m ²	108,135
6	20	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	108,135
6	30	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²	108,135
6	40	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego grub 8 cm	m ²	108,135
6	50	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	108,135