

Zakład Instalacji Sanitarnych

65-001 Zielona Góra Os. Pomorskie 1d/18
tel. 068-320-11-25

BANK: II O PKO Zielona Góra
24 1020 5402 0000 0102 0024 9839
NIP 929-009-11-21

3
4

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Przepompownia ścieków nr 1; nr 2.

ZADANIE

INWESTYCYJNE: Budowa sieci kanalizacyjnej na osiedlu przy ulicy Składowej w Czerwieńsku.

BRANŻA: Elektryczna.

OPRACOWAŁ: Jan Rogoziński

PROJEKTANT
Jan Rogoziński
Jan Rogoziński
stow. koalic. nr 199/77/Zg

INWESTOR: Urząd Gminy i Miasta w Czerwieńsku
66-016 Czerwieńsk
ul. Rynek 25

Zielona Góra, 2008.12.19.

65-001 Zielona Góra Os. Pomorskie 1d/18
tel. 068-320-11-25

BANK: II O PKO Zielona Góra
24 1020 5402 0000 0102 0024 9839
NIP 929-009-11-21

3
4

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Przepompownia ścieków nr 1; nr 2.

ZADANIE

INWESTYCYJNE: Budowa sieci kanalizacyjnej na osiedlu przy ulicy
Składowej w Czerwieńsku.

BRANŻA: Elektryczna.

OPRACOWAŁ: Jan Rogoziński

PROJEKTANT
Jan Rogoziński
Jan Rogoziński
abw. i. o. n. nr 199/77/Zg

INWESTOR: Urząd Gminy i Miasta w Czerwieńsku
66-016 Czerwieńsk
ul. Rynek 25

Zielona Góra, 2008.12.19.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
Zasilanie elektryczne przepompowni ścieków Nr2 i Nr 2 - w m.CZERWIEŃSK osiedle przy ul.Składowej .				
Przyłącze kablowe nn 0.4 kV do przepompowni ścieków Nr 1 - wykonane kablem YKY 4x10mm2 -10m + montaż szafki zabezpieczająco -sterowniczej .				
1	KNR-W 05-10-0316-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III {7m x 0.4m x 0.8m}	2,24	m3
2	KNR-W 05-10-0317-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III {7m x 0.4m x 0.6m}	1,68	m3
3	KNR-W 05-10-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m {/ 7m x 2 /podsypka i nasypka}	14	m
4	KNR-W 05-10-0103-0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych - z przykryciem folią YKY 4x10mm2	7	m
5	KNR-W 05-10-0114-0200	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w podejściu do złącza i szafki YKY 5x10mm2 - 3m	3	m
6	KNR-W 05-10-0601-0900	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. {YKY 4x10mm2}	2	szt.
7	KNR 00-05-0403-0300	Posadowienie szafki zabezpieczająco-sterowniczej { z wykopem i zasypaniem}	1	szt.
8	KNR-W 05-08-0608-0700	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	7,5	m
9	KNR-W 05-10-0810-0400	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	1	szt.
10	KNR-W 05-10-0810-0600	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (następne 1.5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	2	szt.
11	KNR-W 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1	miar
12	KNR-W 04-03-1203-0200	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	1	odc.
Przyłącze kablowe nn 0.4 kV do przepompowni ścieków Nr 2 wykonane kablem YKY 4x10mm2 -10m + montaż szafki zabezpieczająco-sterowniczej .				
1	KNR-W 05-10-0316-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III {7m x 0.4m x 0.8m}	2,24	m3
2	KNR-W 05-10-0317-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III {7m x 0.4m x 0.6m}	1,68	m3
3	KNR-W 05-10-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m {/ 7m x 2 /podsypka i nasypka}	14	m
4	KNR-W 05-10-0303-0100	Układanie rur ochronnych DVK 50 w wykopie	1,5	m
5	KNR-W 05-10-0103-0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych - z przykryciem folią YKY 4x10mm2	5,5	m
6	KNR-W 05-10-0114-0200	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w podejściu do złącza i szafki 3m + w przepuszcie 1.5m YKY 5x10mm2 - 3m	4,5	m

7	KNR-W 05-10-0601-0900	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. {YKY 4x10mm2}	2	szt.
8	KNR 00-05-0403-0300	Posadowienie szafki zabezpieczająco-sterowniczej { z wykopem i zasypaniem}	1	szt.
9	KNR-W 05-08-0608-0700	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	7,5	m
10	KNR-W 05-10-0810-0400	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	1	szt.
11	KNR-W 05-10-0810-0600	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (następne 1.5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	2	szt.
12	KNR-W 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1	pomiar
13	KNR-W 04-03-1203-0200	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	1	odc.

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Przepompownia ścieków nr 1; nr 2.

ZADANIE

INWESTYCYJNE: Budowa sieci kanalizacyjnej na osiedlu przy ulicy Składowej w Czerwieńsku.

BRANŻA: Elektryczna.

OPRACOWAŁ: Jan Rogoziński

INWESTOR: Urząd Gminy i Miasta w Czerwieńsku
66-016 Czerwieńsk
ul. Rynek 25

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT: Przepompownia ścieków nr 1; nr 2.

ZADANIE

INWESTYCYJNE: Budowa sieci kanalizacyjnej na osiedlu przy ulicy Składowej w Czerwieńsku.

BRANŻA: Elektryczna.

OPRACOWAŁ: Jan Rogoziński

PROJEKTANT
Jan Rogoziński
NIP 929-009-11-21

INWESTOR: Urząd Gminy i Miasta w Czerwieńsku
66-016 Czerwieńsk
ul. Rynek 25

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
Zasilanie elektryczne przepompowni ścieków Nr2 i Nr 2 - w m.CZERWIEŃSK osiedle przy ul.Składowej .				
Przyłącze kablowe nn 0.4 kV do przepompowni ścieków Nr 1 - wykonane kablem YKY 4x10mm2 -10m + montaż szafki zabezpieczająco -sterowniczej .				
1	KNR-W 05-10-0316-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III {7m x 0.4m x 0.8m}	2,24	m3
2	KNR-W 05-10-0317-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III {7m x 0.4m x 0.6m}	1,68	m3
3	KNR-W 05-10-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m {/ 7m x 2 /podsypka i nasypka}	14	m
4	KNR-W 05-10-0103-0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych - z przykryciem folią YKY 4x10mm2	7	m
5	KNR-W 05-10-0114-0200	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w podejściu do złącza i szafki YKY 5x10mm2 - 3m	3	m
6	KNR-W 05-10-0601-0900	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. {YKY 4x10mm2}	2	szt.
7	KNR 00-05-0403-0300	Posadowienie szafki zabezpieczająco-sterowniczej { z wykopem i zasypaniem}	1	szt.
8	KNR-W 05-08-0608-0700	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	7,5	m
9	KNR-W 05-10-0810-0400	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	1	szt.
10	KNR-W 05-10-0810-0600	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (następne 1.5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	2	szt.
11	KNR-W 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	1	pomiar
12	KNR-W 04-03-1203-0200	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	1	odc.
Przyłącze kablowe nn 0.4 kV do przepompowni ścieków Nr 2 wykonane kablem YKY 4x10mm2 -10m + montaż szafki zabezpieczająco-sterowniczej .				
1	KNR-W 05-10-0316-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III {7m x 0.4m x 0.8m}	2,24	m3
2	KNR-W 05-10-0317-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III {7m x 0.4m x 0.6m}	1,68	m3
3	KNR-W 05-10-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m {/ 7m x 2 /podsypka i nasypka}	14	m
4	KNR-W 05-10-0303-0100	Układanie rur ochronnych DVK 50 w wykopie	1,5	m
5	KNR-W 05-10-0103-0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych - z przykryciem folią YKY 4x10mm2	5,5	m
6	KNR-W 05-10-0114-0200	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w podejściu do złącza i szafki 3m + w przepuście 1.5m YKY 5x10mm2 - 3m	4,5	m

7	KNR-W 05-10-0601-0900	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. {YKY 4x10mm2}	2	szt.
8	KNNR 00-05-0403-0300	Posadowienie szafki zabezpieczająco-sterowniczej { z wykopem i zasypaniem}	1	szt.
9	KNR-W 05-08-0608-0700	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	7,5	m
10	KNR-W 05-10-0810-0400	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	1	szt.
11	KNR-W 05-10-0810-0600	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (następne 1.5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	2	szt.
12	KNR-W 04-03-1205-0100	Pierwszy pomiar uzziemienia ochronnego lub roboczego	1	miar
13	KNR-W 04-03-1203-0200	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	1	odc.