

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Modliborzyce**

Obiekt : **Przydomowe oczyszczalnie ścieków w Gminie Modliborzyce**

**Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych
w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce**

Kod CPV : 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Inwestor : **Gmina Modliborzyce**
ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce

Opracował : T. Reształ

Data : 2010-11-15

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

Budowa : Gmina Modliborzyce

Obiekt : Przydomowe oczyszczalnie ścieków w Gminie Modliborzyce

Data : 2011-04-28

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	Kapusta Mariusz, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 74/8		
1.	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	30,740	m3
2.	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	3,420	m3
3.	KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2
4.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sybkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	27,120	m2
5.	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	21,600	m2
6.	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	21,600	m2
7.	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	11,870	m3
8.	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,320	m3
9.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	20,970	m3
10.	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
11.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	10,000	szt
12.	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	12,000	m-g
13.	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
14.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
15.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	7,700	m
16.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	1,500	m
17.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	36,000	m
18.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	1,000	szt
19.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	36,000	m
20.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
21.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m
2.	Kasica Reginald, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 212/2		
22.	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	34,720	m3
23.	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	3,860	m3

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

2. Kasia Reginald, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 212/2

Data : 2011-04-28

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24.	KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2
25.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	38,400	m2
26.	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	21,600	m2
27.	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	21,600	m2
28.	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	14,840	m3
29.	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,650	m3
30.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	22,090	m3
31.	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
32.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	10,000	szt
33.	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	12,000	m-g
34.	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
35.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
36.	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	22,000	m
37.	KNR 218-0722-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamrażaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 200 mm	22,000	m
38.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	6,000	m
39.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	36,000	m
40.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	1,000	szt
41.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	36,000	m
42.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
43.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m
3. Hapak Barbara, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 20/2			
44.	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	35,950	m3
45.	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	3,990	m3
46.	KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2
47.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	34,800	m2

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce
3. Hapak Barbara, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 20/2

Data : 2011-04-28

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48.	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoże z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	21,600	m2
49.	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoże z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	21,600	m2
50.	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	16,380	m3
51.	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,820	m3
52.	KNR 210-0808-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia- Wypełnienie studni z kręgów: - piaskiem; średnica studni 1,6 m (Likwidacja istniejącego szamba)	3,000	m
53.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	22,430	m3
54.	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
55.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	34,000	szt
56.	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	17,000	m-g
57.	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
58.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
59.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	21,000	m
60.	KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	1,000	szt
61.	KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm	21,000	m
62.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	1,000	m
63.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	36,000	m
64.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	1,000	szt
65.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	36,000	m
66.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
67.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m
4. Żaba Elżbieta, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 19/2			
68.	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	53,240	m3
69.	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	5,920	m3
70.	KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoże pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

4. Żaba Elżbieta, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 19/2

Data : 2011-04-28

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
71.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sybkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	57,690	m2
72.	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	21,600	m2
73.	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	21,600	m2
74.	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	31,590	m3
75.	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	3,510	m3
76.	KNR 210-0808-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia- Wypełnienie studni z kręgów: - piaskiem; średnica studni 1,6 m (Likwidacja istniejącego szamba)	3,000	m
77.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	22,430	m3
78.	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
79.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	73,000	szt
80.	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	36,000	m-g
81.	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
82.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
83.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	38,050	m
84.	KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	2,000	szt
85.	KNNR 004-1417-01-00 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą betonową /kinieta z PE/	1,000	szt
86.	KNNR 004-1321-02-00 MRRiB Ułożenie kształtek PCV 4 (kolana 15 stopni), kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	2,000	szt
87.	KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm	32,400	m
88.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	22,100	m
89.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	36,000	m
90.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	1,000	szt
91.	KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm	2,000	m
92.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	36,000	m
93.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
94.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce
5. Biel Alicja, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 107

Data : 2011-04-28

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5. Biel Alicja, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 107			
95.	KNR 201-0215-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	35,340	m3
96.	KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	3,930	m3
97.	KNR 218-0502-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2
98.	KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	35,400	m2
99.	KNR 218-0501-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	27,000	m2
100.	KNR 218-0501-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	27,000	m2
101.	KNR 201-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	14,110	m3
102.	KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,470	m3
103.	KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	22,430	m3
104.	KNR 218-0613-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
105.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	40,000	szt
106.	KNR 201-0605-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	20,000	m-g
107.	KNR 218-0626-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
108.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
109.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	12,000	m
110.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	5,600	m
111.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	45,000	m
112.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	1,000	szt
113.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	45,000	m
114.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
115.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m
116.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm	3,000	szt
6. Ludian Waldemar, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 68/2			
117.	KNR 201-0215-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	45,030	m3

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

6. Ludian Waldemar, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 68/2

Data : 2011-04-28

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
118.	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	5,000	m3
119.	KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2
120.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	49,080	m2
121.	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	21,600	m2
122.	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	21,600	m2
123.	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	25,390	m3
124.	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,470	m3
125.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	22,430	m3
126.	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
127.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	60,000	szt
128.	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	30,000	m-g
129.	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
130.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina wiazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
131.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	41,800	m
132.	KNNR 004-1417-02-10 MRRIB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	1,000	szt
133.	KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm	41,800	m
134.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	7,000	m
135.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	36,000	m
136.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	1,000	szt
137.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	36,000	m
138.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
139.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m
140.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie дренаżu rozsączającego o średnicy: 110 mm	3,000	szt
7. Kowalska Teresa, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 10/1			
141.	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	32,420	m3

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

7. Kowalska Teresa, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 10/1

Data : 2011-04-28

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
142.	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	3,600	m3
143.	KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2
144.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	31,560	m2
145.	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	21,600	m2
146.	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	21,600	m2
147.	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	13,140	m3
148.	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,470	m3
149.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	22,430	m3
150.	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
151.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	31,000	szt
152.	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	16,000	m-g
153.	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
154.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
155.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	13,000	m
156.	KNNR 004-1417-02-10 MRRIB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	1,000	szt
157.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	7,200	m
158.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	36,000	m
159.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	1,000	szt
160.	KNR 219-0306-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rury ochronne (osłonowe) z PE, o średnicy nominalnej: 250 mm	1,000	m
161.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	36,000	m
162.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
163.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m
164.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm	3,000	szt
8. Wołoszyn Dariusz, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 9/2			
165.	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	40,900	m3

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

8. Wołoszyn Dariusz, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 9/2

Data : 2011-04-28

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
166.	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	4,540	m3
167.	KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2
168.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	45,000	m2
169.	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	27,000	m2
170.	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	27,000	m2
171.	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	19,330	m3
172.	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,470	m3
173.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	22,430	m3
174.	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
175.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	48,000	szt
176.	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	24,000	m-g
177.	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
178.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
179.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	20,000	m
180.	KNNR 004-1417-02-10 MRRIB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	2,000	szt
181.	KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm	20,000	m
182.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	13,500	m
183.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	36,000	m
184.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	1,000	szt
185.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	36,000	m
186.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
187.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m
188.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm	3,000	szt
9. Fedurek Stanisław, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 11/2			
189.	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	40,900	m3

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

9. Fedurek Stanisław, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 11/2

Data : 2011-04-28

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
190.	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	4,540	m3
191.	KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2
192.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	45,000	m2
193.	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	27,000	m2
194.	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	27,000	m2
195.	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	19,330	m3
196.	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,470	m3
197.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	22,430	m3
198.	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
199.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	48,000	szt
200.	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	24,000	m-g
201.	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
202.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
203.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	20,000	m
204.	KNNR 004-1417-02-10 MRRIB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	2,000	szt
205.	KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm	20,000	m
206.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	13,500	m
207.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	36,000	m
208.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	3,000	szt
209.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	36,000	m
210.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
211.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m
212.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie дренаżu rozsączającego o średnicy: 110 mm	3,000	szt
10. Grzegórski Andrzej, Grzegórska Bożena, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 175/3			
213.	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	40,900	m3

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

10. Grzegórski Andrzej, Grzegórska Bożena, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 175/3

Data : 2011-04-28

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
214.	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	4,540	m3
215.	KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2
216.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	45,000	m2
217.	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	27,000	m2
218.	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	27,000	m2
219.	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	19,330	m3
220.	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,470	m3
221.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	22,430	m3
222.	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
223.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	48,000	szt
224.	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	24,000	m-g
225.	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
226.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
227.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	20,000	m
228.	KNNR 004-1417-02-10 MRRIB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	2,000	szt
229.	KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm	20,000	m
230.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	13,500	m
231.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	36,000	m
232.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	1,000	szt
233.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	36,000	m
234.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
235.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m
236.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie дренаżu rozsączającego o średnicy: 110 mm	3,000	szt
11.	Ślusarczyk Waldemar, Ślusarczyk Grażyna, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 27/5, 27/7		

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

11. Ślusarczyk Waldemar, Ślusarczyk Grażyna, Stojeszyn Kolonia, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 27/5, 27/7

Data : 2011-04-28

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
237.	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III	40,900	m3
238.	KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	4,540	m3
239.	KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm	5,320	m2
240.	KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	45,000	m2
241.	KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka	27,000	m2
242.	KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka	27,000	m2
243.	KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	19,330	m3
244.	KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m	1,470	m3
245.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	22,430	m3
246.	KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
247.	KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m	48,000	szt
248.	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	24,000	m-g
249.	KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm	2,000	szt
250.	KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm	2,000	szt
251.	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	20,000	m
252.	KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	3,000	szt
253.	KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm	20,000	m
254.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	13,500	m
255.	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm	36,000	m
256.	KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego	1,000	szt
257.	KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny.	36,000	m
258.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
259.	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	8,000	m
260.	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm	3,000	szt

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

Budowa : Gmina Modliborzyce

Obiekt : Przydomowe oczyszczalnie ścieków w Gminie Modliborzyce

NAKŁADY RMS

Data : 2011-04-28

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.	999	Robocizna			2 225,66921	r-g
----	-----	-----------	--	--	-------------	-----

Nakład robocizny : 2 225,66921 r-g

Materialy

1.	1122210	Druty stalowe okrągłe miękkie 1,0-1,8 mm			3,70148	kg
2.	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych			66,78600	m3
3.	1602199	Kruszywo granulacja 20-40mm			112,98420	m3
4.	1602199	Pospółki do betonów			5,60000	m3
5.	1610599	Kruszywa z żużla paleniskowego			20,16000	m3
6.	1701100	Cement portlandzki 25 z dodatkami			1,54495	t
7.	2301501	Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R"			58,08000	kg
8.	2301551	Roztwór asfaltowy izolacyj.-"Abizol P"			117,70000	kg
9.	2304199	Papy asfaltowe na tekturze budowlanej			260,76000	m2
10.	2380824	Zaprawa cementowa M 12			0,22000	m3
11.	3900799	Włókny syntetyczne			324,00000	m2
12.	5420003	Krąg betonowy o wys. 500 mm i śr. 600 mm			22,00000	szt
13.	5420007	Przydomowa oczyszczalnia ścieków			11,00000	szt
14.	5420699	Kręgi betonowe stożkowe			1,00000	szt
15.	5470810	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe, śr. 800 mm			22,00000	szt
16.	5601120	Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred.110 mm			81,84000	m
17.	5601200	Rury drenarskie z filtrem kokosowym 100/91			413,10000	m
18.	5601200	Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.110 mm			106,48800	m
19.	5601210	Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.160 mm			217,82100	m
20.	5601220	Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.200 mm			22,44000	m
21.	5601410	Rury PVC ochronne Aota o średnicy 75 mm			2,08000	m
22.	5603999	Rury PE DN 250			1,02000	m
23.	5613903	Kolano kanalizacyjne PCV 90 st. 110 mm			21,00000	szt
24.	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm			52,80000	szt
25.	5613903	Przejście rura drenarska na rurę kanową 100/110 mm			21,00000	szt
26.	5614999	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej (kolana 15 stopni)			2,00000	szt
27.	6328712	Rura wywiewna PVC 110 mm			11,00000	szt
28.	6328712	Zawór napowietrzający - odpowietrzający PVC 110 mm			21,00000	szt
29.	6330199	Włazy kanłowe żeliwne typu lekkiego			22,00000	szt
30.	6330599	Pokrywy żeliwne typu lekkiego			13,00000	szt
31.	6330700	Stopnie żeliwne do kanałów			66,00000	szt
32.	6333299	Rury karb.z tw.szt.na trzony studz.kanal.			2,85000	m
33.	6333399	Przejście z PCV dn 110 na rurę drenarską DN 100			39,00000	szt
34.	6333399	Rury teleskop.z tw.szt.na trzony studz.kan z włazem żeliwnym			14,00000	szt
35.	6333499	Kinety studzienek rewizyjnych z tw.sztucz.			1,00000	szt
36.	6333499	Kinety studzienek rewizyjnych z tw.sztucz. śr. 300/160 mm			14,00000	szt
37.	6333499	Studzienka rozdzielcza systemowa JPR 300			13,00000	szt
38.	6333899	Uszczelki i pierś.tłum.elem.studz.z tw.sz.			14,00000	szt
39.	6333899	Uszczelki in-situ dn 110			52,00000	szt
40.	6380099	Igłofiltr			45,00000	szt
41.	6380209	Kolektor stal. ssący do odwodnień 200 mm			22,50000	m
42.	6602011	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm			70,40000	szt
43.	7585204	Rury osłonowe dn 32			104,00000	m

Sprzęt

1.	11111	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)			35,34528	m-g
2.	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)			2,76268	m-g
3.	14253	Pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h			90,00000	m-g
4.	14411	Pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h			239,00000	m-g
5.	31100	Żuraw samochodowy (1)			0,31000	m-g

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Stojeszyn Kolonia gm. Modliborzyce

Data : 2011-04-28

Str: 2

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
6.		31112		Żuraw samochodowy do 4 t (1)	22,00000	m-g
7.		39000		Środek transportowy (1)	2,50360	m-g
8.		39100		Ciągnik kołowy (1)	0,12150	m-g
9.		39500		Samochód skrzyniowy (1)	5,37049	m-g
10.		39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,00780	m-g
11.		39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	138,02342	m-g
12.		39531		Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1)	22,00000	m-g
13.		39811		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	36,73950	m-g
14.		39816		Samochód samowyładowczy pow. 25-30 t (1)	12,18116	m-g
15.		81122		Zespół prądowórczy 3-faz.przewoź. 10,0kVA	239,00000	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---