

PRZEDMIAR ROBÓT 013-01-001

Budowa: Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do dudyneków mieszkalnych.
 Obiekt: Sieć kanalizacyjna Stara Kamienica
 Rodzaj robót: Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej do dudyneków mieszkalnych.
 Lokalizacja: Jedn. ewidencyjna 020609_2Stara Kamienica obręb 0009

Zamawiający: Gminny System Wodociągów i kanalizacji "Kamienica" Spółka z o.o.
 58-512 Stara Kamienica, Stara Kamienica 149A

PRZEDMIAR 013-01-001

Strona 1

03-01-2018

SYKAL-003264

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 3 dz. nr 188/4				
1	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	11,000
1	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	6,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	11*0,5*1,2		6,600
1	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	1,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	11*0,5*0,2		1,100
1	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,550
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	11*0,5*0,1		0,550
1	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	4,950
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	11*0,5*0,9		4,950
1	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1,650
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	11*1*0,15		1,650
1	312	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	11,000
1	313	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	4,950
2	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 12 dz. nr 174/9				
2	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	11,000
2	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład	m ³	8,250
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	11*0,5*1,5		8,250
2	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,550
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	11*0,5*0,1		0,550
2	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	6,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	11*0,5*1,2		6,600
2	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1,650
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	11*1*0,15		1,650
2	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	11,000
2	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	1,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	11*0,5*0,2		1,100
2	315	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
2	316	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	1,650

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	Przyłacze kanalizacyjne Stara Kamienica 19 dz. nr 617/12 kwalifikowane				
3	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC \varnothing 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	11,500
3	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład	m ³	6,900
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizaje	11,5*0,5*1,2		6,900
3	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,575
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	11,5*0,5*0,1		0,575
3	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	5,175
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	11,5*0,5*0,9		5,175
3	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	1,725
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	11,5*1*0,15		1,725
3	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	4,000
3	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	1,150
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	11,5*0,5*0,2		1,150
3	315	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna \varnothing 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
3	316	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	1,725
3	317	KNR 231-01-14-03-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	11,500
4	Przyłacze kanalizacyjne Stara Kamienica 19 dz. nr 617/12 niekwalifikowane				
4	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC \varnothing 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	14,000
4	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład	m ³	10,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizaje	14*0,5*1,5		10,500
4	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	14*0,5*0,1		0,700
4	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	7,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	14*0,5*1,1		7,700
4	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	2,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	14*1*0,15		2,100
4	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	5,000
4	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	1,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	14*0,5*0,2		1,400
4	315	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	2,100
4	316	KNR 231-01-14-03-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	14,000
5	Przyłacze kanalizacyjne Stara Kamienica 19A dz. nr 617/9 kwalifikowane				
5	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC \varnothing 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	6,000
5	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład	m ³	3,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizaje	6*0,5*1,2		3,600
5	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	6*0,5*0,1		0,300

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	2,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 6*0,5*0,9	2,700
5	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	0,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 6*1*0,15	0,900
5	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	6,000
5	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 6*0,5*0,2	0,600
5	315	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
5	316	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	0,900
6	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 19A dz. nr 617/9 niekwalifikowane				
6	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	4,000
6	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład	m ³	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,5*1,2	2,400
6	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,5*0,1	0,200
6	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	1,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,5*0,9	1,800
6	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 4*1*0,15	0,600
6	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	0,500
6	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,5*0,2	0,400
6	315	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	0,600
6	316	KNR 231-01-14-03-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	4,000
7	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 19B dz. nr 617/7 kwalifikowane				
7	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	6,500
7	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład	m ³	3,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 6,5*0,5*1,2	3,900
7	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,325
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 6,5*0,5*0,1	0,325
7	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	2,925
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 6,5*0,5*0,9	2,925
7	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	0,975
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 6,5*1*0,15	0,975
7	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	2,000
7	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 6,5*0,5*0,2	0,650

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
7	315	KNR	228-04-08-01-00 Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
7	316	KNKB	005-09-01-03-00 Wykucie wnęki w ścianie betonowej głęb 15 cm + przejście szczelno murowe	m ²	0,300
7	317	KNR	401-01-08-03-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	0,975
7	318	KNR	231-01-14-03-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	6,500
8	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 19B dz. nr 617/7 niekwalifikowane				
8	303	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	20,000
8	305	KNKB	001-02-06-02-00 Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład	m ³	18,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	20*0,5*1,8		18,000
8	307	KNNR	N004-14-11-01-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	20*0,5*0,1		1,000
8	309	KNKB	001-02-13-06-00 Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	12,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	20*0,5*1,25		12,500
8	311	KNR	221-01-01-01-00 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	20*1*0,15		3,000
8	313	WKNR	W201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	5,000
8	314	KNR	228-05-01-09-05 Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	20*0,5*0,2		2,000
8	315	KNNR	N004-02-25-09-00 Studnia z kręgów betonowych ø 1200 w budynkach metodą studniarską głęb 2,0 m w gruncie kategorii 1/2 włąz ciężki	kmpł	1,000
8	316	KNR	401-01-08-03-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	3,000
8	317	KNR	231-01-14-03-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	20,000
9	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 25 dz. nr 138/1				
9	303	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	20,000
9	305	KNKB	001-02-06-02-00 Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład	m ³	12,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	20*0,5*1,2		12,000
9	307	KNNR	N004-14-11-01-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	20*0,5*0,1		1,000
9	309	KNKB	001-02-13-06-00 Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	9,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	20*0,5*0,9		9,000
9	311	KNR	221-01-01-01-00 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	3,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	20*1*0,15		3,000
9	313	WKNR	W201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	20,000
9	314	KNR	228-05-01-09-05 Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	20*0,5*0,2		2,000
9	315	KNR	228-04-08-01-00 Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
9	316	KNR	401-01-08-03-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	3,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
10	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 37 dz. nr 76				
10	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC \varnothing 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	35,500
10	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład	m ³	21,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	35,5*0,5*1,2		21,300
10	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	1,775
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	35,5*0,5*0,1		1,775
10	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	15,975
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	35,5*0,5*0,9		15,975
10	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	5,325
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	35,5*1*0,15		5,325
10	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	35,500
10	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	3,550
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	35,5*0,5*0,2		3,550
10	315	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna \varnothing 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
10	316	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna \varnothing 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
10	317	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	5,325
10	318	KNNR N002-01-06-01-00	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym betonem B-10	m ³	3,200
11	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 45 dz. nr 66				
11	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC \varnothing 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	33,000
11	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład	m ³	42,900
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	33*0,5*2,6		42,900
11	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	1,650
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	33*0,5*0,1		1,650
11	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	37,950
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	33*0,5*2,3		37,950
11	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	4,950
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	33*1*0,15		4,950
11	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	33,000
11	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	3,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	33*0,5*0,2		3,300
11	315	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna \varnothing 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
11	317	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	4,950
12	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 46B dz. nr 60/8 kwalifikowany				
12	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC \varnothing 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	3,000
12	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład	m ³	1,950
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	3*0,5*1,3		1,950

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
12	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,150
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Podsypka pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*0,1		0,150
12	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	1,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*1		1,500
12	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	0,450
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 3*1*0,15		0,450
12	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	3,000
12	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,300
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*0,2		0,300
12	316	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
12	317	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	0,450
13 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 46B dz. nr 60/8 niekwalifikowany					
13	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	1,000
13	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład	m ³	0,650
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 1*0,5*1,3		0,650
13	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,050
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Podsypka pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 1*0,5*0,1		0,050
13	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	0,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 1*0,5*1		0,500
13	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	0,150
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 1*1*0,15		0,150
13	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	1,000
13	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,100
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 1*0,5*0,2		0,100
13	315	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	0,150
14 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 46C dz. nr 60/7 kwalifikowany					
14	303	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	5,500
14	305	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład	m ³	4,950
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*0,5*1,8		4,950
14	307	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,275
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Podsypka pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*0,5*0,1		0,275
14	309	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	3,850
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*0,5*1,4		3,850
14	311	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	0,825
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*1*0,15		0,825
14	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	5,500
14	314	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,550

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*0,5*0,2	0,550
14	315	KNR	228-04-08-01-00 Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt		1,000
14	316	KNR	401-01-08-03-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³		0,825
15 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 46C dz. nr 60/7 niekwalifikowany						
15	303	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym niekwalifikowane	metr		1,000
15	305	KNKB	001-02-06-02-00 Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład niekwalifikowane	m ³		0,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje		<i>Obliczenie ilości</i> 1*0,5*1,8	0,900
15	307	KNNR	N004-14-11-01-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm niekwalifikowane	m ³		0,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał		<i>Obliczenie ilości</i> 1*0,5*0,1	0,050
15	309	KNKB	001-02-13-06-00 Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 niekwalifikowane	m ³		0,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu		<i>Obliczenie ilości</i> 1*0,5*1,4	0,700
15	311	KNR	221-01-01-01-00 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy niekwalifikowane	m ³		0,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 1*1*0,15	0,150
15	313	WKNR	W201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm niekwalifikowane	m ²		1,000
15	314	KNR	228-05-01-09-05 Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³		0,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 1*0,5*0,2	0,100
15	315	KNR	401-01-08-03-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³		0,150
16 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 58 dz. nr 604/3						
16	1	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr		12,500
16	304	KNKB	001-02-06-02-00 Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³		7,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje		<i>Obliczenie ilości</i> 12,5*0,5*1,2	7,500
16	305	KNR	228-05-01-09-05 Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³		1,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 12,5*0,5*0,2	1,250
16	306	KNNR	N004-14-11-01-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³		0,625
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał		<i>Obliczenie ilości</i> 12,5*0,5*0,1	0,625
16	308	KNKB	001-02-13-06-00 Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³		5,625
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu		<i>Obliczenie ilości</i> 12,5*0,5*0,9	5,625
16	310	KNR	221-01-01-01-00 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³		1,875
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 12,5*1*0,15	1,875
16	311	KNR	228-04-08-03-00 Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt		1,000
16	313	WKNR	W201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²		12,500
16	314	KNR	401-01-08-03-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³		1,875
17 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 59 Adz. nr 63/2						
17	1	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr		26,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
17	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	15,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 26,5*0,5*1,2	15,900
17	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	2,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 26,5*0,5*0,2	2,650
17	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	1,325
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 26,5*0,5*0,1	1,325
17	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	11,925
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 26,5*0,5*0,9	11,925
17	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³	3,975
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 26,5*1*0,15	3,975
17	311	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
17	312	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
17	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	26,500
17	314	KNKB 003-04-03-01-00	Rozbiórka elementów betonowych	m ³	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozbiórka chodnika	<i>Obliczenie ilości</i> 5*0,2*1	1,000
17	315	KNR 231-03-08-01-00	Nawierzchnia betonowa warstwa dolna grub 12 cm	m ²	5,000
17	316	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	3,975
18	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 60 dz. nr 88/2,88/3				
18	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	12,000
18	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	7,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 12*0,5*1,2	7,200
18	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	1,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 12*0,5*0,2	1,200
18	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 12*0,5*0,1	0,600
18	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	5,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 12*0,5*0,9	5,400
18	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³	1,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 12*1*0,15	1,800
18	311	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
18	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	12,000
18	314	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	1,800
19	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 60A dz. nr 62/2				
19	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	26,500
19	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	17,888
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 26,5*0,5*1,35	17,888

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
19	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	2,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 26,5*0,5*0,2 2,650
19	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	1,325
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał		<i>Obliczenie ilości</i> 26,5*0,5*0,1 1,325
19	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	13,913
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu		<i>Obliczenie ilości</i> 26,5*0,5*1,05 13,913
19	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³	3,975
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 26,5*1*0,15 3,975
19	311	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
19	312	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
19	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	26,500
19	314	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	3,975
20 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 60B dz. nr 60/11					
20	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	30,000
20	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	18,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizacje		<i>Obliczenie ilości</i> 30*0,5*1,2 18,000
20	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 30*0,5*0,2 3,000
20	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	1,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał		<i>Obliczenie ilości</i> 30*0,5*0,1 1,500
20	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	13,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu		<i>Obliczenie ilości</i> 30*0,5*0,9 13,500
20	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³	4,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 30*1*0,15 4,500
20	311	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	2,000
20	312	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
20	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	30,000
20	314	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	4,500
21 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 76 dz. nr 602/4					
21	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	48,500
21	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	29,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizacje		<i>Obliczenie ilości</i> 48,5*0,5*1,2 29,100
21	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	4,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 48,5*0,5*0,2 4,850
21	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	2,425
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał		<i>Obliczenie ilości</i> 48,5*0,5*0,1 2,425

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
21	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	21,825
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 48,5*0,5*0,9	21,825
21	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy kwalifikowane	m ³	7,275
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 48,5*1*0,15	7,275
21	311	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	2,000
21	312	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
21	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	48,500
21	314	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	7,275
22 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 88 dz. nr 40/3					
22	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	7,500
22	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	4,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*0,5*1,2	4,500
22	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*0,5*0,2	0,750
22	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	0,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*0,5*0,1	0,375
22	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	3,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*0,5*0,9	3,375
22	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy kwalifikowane	m ³	1,125
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*1*0,15	1,125
22	311	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
22	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	7,500
22	314	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	1,125
23 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 117 dz. nr 372					
23	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	24,000
23	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	14,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 24*0,5*1,2	14,400
23	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 24*0,5*0,2	2,400
23	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	1,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 24*0,5*0,1	1,200
23	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	10,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 24*0,5*0,9	10,800
23	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy kwalifikowane	m ³	3,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 24*1*0,15	3,600
23	311	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
23	312	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
23	314	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	24,000
23	315	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	3,600
24 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 128 dz. nr 377/3					
24	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	13,500
24	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	10,125
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	13,5*0,5*1,5		10,125
24	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	1,350
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	13,5*0,5*0,2		1,350
24	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	0,675
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	13,5*0,5*0,1		0,675
24	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	8,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	13,5*0,5*1,2		8,100
24	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³	2,025
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	13,5*1*0,15		2,025
24	311	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
24	312	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	13,500
24	313	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	2,025
25 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 131 dz. nr 356/3 kwalifikowane					
25	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	8,500
25	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	5,950
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	8,5*0,5*1,4		5,950
25	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,850
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	8,5*0,5*0,2		0,850
25	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	0,425
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	8,5*0,5*0,1		0,425
25	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	5,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	8,5*0,5*1,2		5,100
25	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³	1,275
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	8,5*1*0,15		1,275
25	311	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
25	312	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	8,500
25	313	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	1,275
26 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 131 dz. nr 356/3 niekwalifikowane					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
26	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym niekwalifikowane	metr	1,500
26	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład niekwalifikowane	m ³	1,125
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*0,5*1,5		1,125
26	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,150
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*0,5*0,2		0,150
26	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm niekwalifikowane	m ³	0,075
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Podsyпка pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*0,5*0,1		0,075
26	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 niekwalifikowane	m ³	0,900
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*0,5*1,2		0,900
26	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy niekwalifikowane	m ³	0,225
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*1*0,15		0,225
26	312	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm niekwalifikowane	m ²	1,500
26	313	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm	m ²	3,000
26	314	KNR 231-20-01-07-00	Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb 3 cm	metr	5,000
26	315	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	3,000
26	316	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	0,225
27 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 145 dz. nr 318/4					
27	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	21,000
27	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	18,900
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 21*0,5*1,8		18,900
27	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	2,100
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Obsypka rurociągu 20cm	<i>Obliczenie ilości</i> 21*0,5*0,2		2,100
27	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	1,050
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Podsyпка pod kanał	<i>Obliczenie ilości</i> 21*0,5*0,1		1,050
27	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	15,750
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Zasypanie wykopu	<i>Obliczenie ilości</i> 21*0,5*1,5		15,750
27	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³	3,150
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Grabienie kamieni itd porządkowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 21*1*0,15		3,150
27	311	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
27	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	21,000
27	314	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	3,150
28 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 163 dz. nr 235/3,235/4 kwalifikowane					
28	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	7,500
28	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	4,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Wykop pod kanalizaje	<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*0,5*1,2		4,500
28	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,750

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*0,5*0,2	0,750
28	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³		0,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał		<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*0,5*0,1	0,375
28	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³		3,375
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu		<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*0,5*0,9	3,375
28	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³		1,125
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 7,5*1*0,15	1,125
28	311	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt		1,000
28	312	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²		7,500
28	313	KNKB 006-02-01-08-00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa górna	m ³		0,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tłuczeń		<i>Obliczenie ilości</i> 2*0,2*1,5	0,600
28	314	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³		1,125
29	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 163 dz. nr 235/3,235/4 niekwalifikowane					
29	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym niekwalifikowane	metr		3,000
29	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsieb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład niekwalifikowane	m ³		1,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizacje		<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*1,2	1,800
29	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³		0,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*0,2	0,300
29	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm niekwalifikowane	m ³		0,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał		<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*0,1	0,150
29	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 niekwalifikowane	m ³		1,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu		<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*0,9	1,350
29	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy niekwalifikowane	m ³		0,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 3*1*0,15	0,450
29	312	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm niekwalifikowane	m ²		3,000
29	313	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³		0,450
30	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 165 dz. nr 233/3 kwalifikowane					
30	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr		33,500
30	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsieb 0,25 m3 kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³		20,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizacje		<i>Obliczenie ilości</i> 33,5*0,5*1,2	20,100
30	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³		3,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 33,5*0,5*0,2	3,350
30	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³		1,675
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał		<i>Obliczenie ilości</i> 33,5*0,5*0,1	1,675
30	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³		15,075

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu		<i>Obliczenie ilości</i> 33,5*0,5*0,9
					15,075
30	310	KNR	221-01-01-01-00 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³	5,025
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 33,5*1*0,15
					5,025
30	311	KNR	228-04-08-03-00 Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
30	312	KNR	228-04-08-03-00 Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
30	314	WKNR	W201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	15,000
30	315	KNR	401-01-08-03-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	5,025
30	316	KNR	231-01-14-03-00 Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm	m ²	27,000
31	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 165 dz. nr 233/3 niekwalifikowane				
31	1	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	3,000
31	304	KNKB	001-02-06-02-00 Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład	m ³	1,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje		<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*1,2
					1,800
31	305	KNR	228-05-01-09-05 Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*0,2
					0,300
31	306	KNNR	N004-14-11-01-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał		<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*0,1
					0,150
31	308	KNKB	001-02-13-06-00 Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	1,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu		<i>Obliczenie ilości</i> 3*0,5*0,9
					1,350
31	310	KNR	221-01-01-01-00 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	0,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 3*1*0,15
					0,450
31	312	WKNR	W201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	3,000
31	313	KNR	401-01-08-03-00 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	0,450
32	Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 177 dz. nr 219/1				
32	1	WKNR	W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	13,000
32	304	KNKB	001-02-06-02-00 Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	9,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop pod kanalizaje		<i>Obliczenie ilości</i> 13*0,5*1,5
					9,750
32	305	KNR	228-05-01-09-05 Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	1,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rurociągu 20cm		<i>Obliczenie ilości</i> 13*0,5*0,2
					1,300
32	306	KNNR	N004-14-11-01-01 Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	0,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka pod kanał		<i>Obliczenie ilości</i> 13*0,5*0,1
					0,650
32	308	KNKB	001-02-13-06-00 Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	7,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wykopu		<i>Obliczenie ilości</i> 13*0,5*1,2
					7,800
32	310	KNR	221-01-01-01-00 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy kwalifikowane	m ³	1,950
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Grabienie kamieni itd porządkowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 13*1*0,15
					1,950
32	311	KNR	228-04-08-01-00 Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
32	312	WKNR	W201-05-10-01-00 Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	13,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
32	313	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	1,950
33 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 224 dz. nr 293 kwalifikowane					
33	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym kwalifikowane	metr	28,500
33	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład kwalifikowane	m ³	19,238
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	28,5*0,5*1,35		19,238
33	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	2,850
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	28,5*0,5*0,2		2,850
33	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm kwalifikowane	m ³	1,425
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	28,5*0,5*0,1		1,425
33	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2 kwalifikowane	m ³	14,963
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	28,5*0,5*1,05		14,963
33	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy kwalifikowane	m ³	4,275
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	28,5*1*0,15		4,275
33	311	KNR 228-04-08-03-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 2 m z kinetą typ 3 PE-160/160	szt	1,000
33	313	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm kwalifikowane	m ²	28,500
33	314	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	4,275
34 Przyłącze kanalizacyjne Stara Kamienica 224 dz. nr 293 niekwalifikowane					
34	1	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	4,000
34	304	KNKB 001-02-06-02-00	Wykopy do 2,5 m kop podsięb 0,25 m ³ kat 3/4 na odkład	m ³	2,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop pod kanalizacje	4*0,5*1,35		2,700
34	305	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	0,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsypka rurociągu 20cm	4*0,5*0,2		0,400
34	306	KNNR N004-14-11-01-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 10 cm	m ³	0,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsypka pod kanał	4*0,5*0,1		0,200
34	308	KNKB 001-02-13-06-00	Zasypanie z zagęszcz wykopów ubijak mech grub 35 cm kat 1/2	m ³	2,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie wykopu	4*0,5*1,05		2,100
34	310	KNR 221-01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	0,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Grabienie kamieni itd porządkowanie	4*1*0,15		0,600
34	312	WKNR W201-05-10-01-00	Humusowanie skarp z obsianiem grub humusu 5 cm	m ²	4,000
34	313	KNR 228-04-08-01-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości z kinetą typ 1 PE-160	szt	1,000
34	314	KNR 401-01-08-03-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³	0,600