

**PRZEDMIAR ROBÓT**CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania  
ściekówBudowa: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ SOŁECTWA  
BRZEZINKA

Obiekt: Sięgacze ul. Nowa /K15 - K23/

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Lokalizacja: Brzezinka - dz.nr 1198; 1199; 1200/1.

Inwestor: Gmina Oświęcim  
Ul. Zamkowa 12  
32-600 Oświęcim

PRZEDMIAR

Strona 1

24-10-2023

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1					SIĘGACZE /K15-K23/		
1	10	KNR	201-01-20-03-00		Roboty pomiarowe - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,034
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			(20,48+13,41) *0,001		0,034
1	20	WYKOP	A300-10-05-02-11		NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką dla rurociągów 160 mm i śred. głęb. 2,03 m	metr	20,480
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		15	K15		1,10		1,100
		16	K16		0,49		0,490
		17	K17		1,02		1,020
		18	K18		0,40		0,400
		19	K19		1,12		1,120
		20	K20		0,07		0,070
		21	K21		0,92		0,920
		23	K23		15,36		15,360
1	20.1	KNR	201-08-02-02-10		Wykop na odkład z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 dla rurociągów ø do 600	m³	44,646
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	rob ziemne pion mech odkład		2,18	x 20,480	44,646
1	30	WYKOP	A300-10-07-02-11		NS-Rob ziemne pionowe ręczne na odkład kat 3-4 z podsypką dla rurociągów 160 mm i średniej głębokości 2,03 m	metr	13,410
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		15	K15		1,50		1,500
		16	K16		1,50		1,500
		17	K17		1,50		1,500
		18	K18		1,50		1,500
		19	K19		1,50		1,500
		20	K20		1,50		1,500
		21	K21		1,50		1,500
		22	K22		2,91		2,910
1	30.1	KNNR	N001-03-07-04-00		Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m³	29,234
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	wyk pion ręczny na odkład - W		2,18	x 13,410	29,234
1	30.3	KNNR	N001-02-05-04-00		Roboty ziemne z hałd koparką przedsięwziętą 0,60 m³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	2,280
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	załad koparką z odwozem - Wyp		0,17	x 13,410	2,280
1	30.4	KNNR	N001-02-08-02-00		Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m³	2,280

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	dod za 4 km odwozu - Wyp	x 13,410	2,280
1	30.5	KNNR	N001-03-13-01-00 Umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m <sup>2</sup>	58,468
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	umocow ścian wypraskami - 2xH	x 13,410	58,468
1	30.8	KNNR	N001-03-18-03-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>	2,012
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	zasyp ręczny kat 1-2 - Wyp-Wy	x 13,410	2,012
1	30.9	KNNR	N001-03-18-04-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	26,954
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	zasyp ręczny kat 3-4 -W-Wyp	x 13,410	26,954
1	40	KNR	228-05-06-02-00 Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 150 dł do 15 m w wykopie umocnionym suchym	metr	33,890
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		15	K15		2,60
		16	K16		1,99
		17	K17		2,52
		18	K18		1,90
		19	K19		2,62
		20	K20		1,57
		21	K21		2,42
		22	K22		2,91
		23	K23		15,36
1	50	KNNR	N001-05-29-01-00 Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	9,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		11	K15		1
		12	K16		1
		13	K17		1
		14	K18		1
		15	K19		1
		16	K20		1
		17	K21		1
		18	K22		2
1	60	KNNR	N001-05-29-06-00 Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	9,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		11	K15		1
		12	K16		1
		13	K17		1
		14	K18		1
		15	K19		1
		16	K20		1
		17	K21		1
		18	K22		2
1	70	WKNR	W219-01-19-04-01 Montaż rury ochronnej ø 300	metr	11,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		7	K15		2,10
		8	K17		2,00
		9	K19		2,10
		10	K21		2,20
		11	K22		2,70