

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ SOŁECTWA  
BRZEZINKA  
Obiekt: Sięgacze ul. Malinowa /Zlewnia T-8 K74; K81-K91/ Zlewnia T-6  
K52-K54/  
Rodzaj robót: Roboty instalacyjne  
Lokalizacja: Brzezinka dz. nr 1587,1584  
Zamawiający: GMINA OŚWIĘCIM  
Ul. Zamkowa 12  
32-600 Oświęcim

PRZEDMIAR		Strona 1					24-10-2023
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOSĆ	SYKAL
1	SIĘGACZE /Zlewnia T-8 K74; K81-K91/ Zlewnia T-6 K52-K54/						
1	10	KNR	201-01-20-03-00	ST.01.00.00 Roboty pomiarowe - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,037	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(7,57+29,37) *0,001		0,037	
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. 2,05 m	metr	1,630	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		52	K53	0,09		0,090	
		53	K54	1,54		1,540	
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	3,586	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	rob ziemne pion mech odkład	2,20	x 1,630	3,586	
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 2,05 m	metr	5,940	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		51	K52	2,94		2,940	
		52	K53	3,00		3,000	
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	13,068	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	wyk pion ręczny na odkład - W	2,20	x 5,940	13,068	
1	30.3	KNNR	N001-02-05-04-00	Roboty ziemne z hałd koparką przedsięmną 0,60 m³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	1,010	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	załad koparką z odwozem - Wyp	0,17	x 5,940	1,010	
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	1,010	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	dod za 4 km odwozu - Wyp	0,17	x 5,940	1,010	
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	m²	26,136	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	umocow ścian wypraskami - 2xH	2*2,20	x 5,940	26,136	
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	m³	0,891	
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	zasyp ręczny kat 1-2 - Wyp-Wy	0,17-0,02	x 5,940	0,891	
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	m³	12,058	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> zasyp ręczny kat 3-4 -W-Wyp	<i>Obliczenie ilości</i> 2,20-0,17	x 5,940	12,058
<b>1</b>	<b>40</b>	<b>WYKOP</b>	<b>A300-10-05-02-11</b>	<b>NS-Rob ziemne pionowe mechan na odkład kat 3-4 z podsypką dla rurociągów 160 mm i śred. głęb. 2,10 m</b>	<b>metr</b>	<b>19,380</b>
		<i>Lp</i> 71	<i>Nazwa</i> K74	<i>Obliczenie ilości</i> 1,02		1,020
		79	K82	0,47		0,470
		80	K83	0,72		0,720
		81	K84	2,71		2,710
		82	K85	2,93		2,930
		83	K86	0,98		0,980
		84	K87	1,01		1,010
		85	K88	2,64		2,640
		86	K89	0,79		0,790
		87	K90	3,04		3,040
		88	K91	3,07		3,070
1	40.1	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	43,605
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> rob ziemne pion mech odkład	<i>Obliczenie ilości</i> 2,25	x 19,380	43,605
<b>1</b>	<b>50</b>	<b>WYKOP</b>	<b>A300-10-07-02-11</b>	<b>NS-Rob ziemne pionowe ręczne na odkład kat 3-4 z podsypką dla rurociągów 160 mm i średniej głębokości 2,10 m</b>	<b>metr</b>	<b>9,990</b>
		<i>Lp</i> 78	<i>Nazwa</i> K81	<i>Obliczenie ilości</i> 2,49		2,490
		79	K82	1,50		1,500
		80	K83	1,50		1,500
		83	K86	1,50		1,500
		84	K87	1,50		1,500
		86	K89	1,50		1,500
1	50.1	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 wydobywaniem urobku	m³	22,478
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wyk pion ręczny na odkład - W	<i>Obliczenie ilości</i> 2,25	x 9,990	22,478
1	50.3	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	1,698
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> załad koparką z odwozem - Wyp	<i>Obliczenie ilości</i> 0,17	x 9,990	1,698
1	50.4	KNNR	N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m³	1,698
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> dod za 4 km odwozu - Wyp	<i>Obliczenie ilości</i> 0,17	x 9,990	1,698
1	50.5	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	m²	44,955
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> umocow ścian wypraskami - 2xH	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2,25	x 9,990	44,955
1	50.8	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	m³	1,499
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> zasyp ręczny kat 1-2 - Wyp-Wy	<i>Obliczenie ilości</i> 0,17-0,02	x 9,990	1,499
1	50.9	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	m³	20,779
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> zasyp ręczny kat 3-4 -W-Wyp	<i>Obliczenie ilości</i> 2,25-0,17	x 9,990	20,779
1	60	KNR	228-05-06-02-00	Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 150 dł do 15 m w wykopie umocnionym suchym	metr	36,940
		<i>Lp</i> 52	<i>Nazwa</i> K52	<i>Obliczenie ilości</i> 2,94		2,940
		53	K53	3,09		3,090
		54	K54	1,54		1,540

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	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
		55 K74	1,02			1,020
		56 K81	2,49			2,490
		57 K82	1,97			1,970
		58 K83	2,22			2,220
		59 K84	2,71			2,710
		60 K85	2,93			2,930
		61 K86	2,48			2,480
		62 K87	2,51			2,510
		63 K88	2,64			2,640
		64 K89	2,29			2,290
		65 K90	3,04			3,040
		66 K91	3,07			3,070
1	70	KNNR N001-05-29-01-00		Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	9,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		31 K52	1			1,000
		32 K53	1			1,000
		33 K81	2,00			2,000
		34 K82	1,00			1,000
		35 K83	1,00			1,000
		36 K86	1,00			1,000
		37 K87	1,00			1,000
		38 K89	1,00			1,000
1	80	KNNR N001-05-29-06-00		Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl	9,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		23 K52	1			1,000
		24 K53	1			1,000
		25 K81	2,00			2,000
		26 K82	1,00			1,000
		27 K83	1,00			1,000
		28 K86	1,00			1,000
		29 K87	1,00			1,000
		30 K89	1,00			1,000
1	90	KNNR N001-05-27-01-00		Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		11 K52	1			1,000
		12 K53	1			1,000
1	100	KNNR N001-05-27-06-00		Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		10 K52	1			1,000
		11 K53	1			1,000
1	110	WKNR W219-01-19-04-01		Montaż rury ochronnej ø 300	metr	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		11 K81	2,00			2,000