

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ SOŁECTWA BRZEZINKA

Obiekt: Rurociągi grawitacyjne, rozbiórki i odtworzenie nawierzchni - UL. Seniora /S67-S80-S90; S83-S91-S92; S84-S93-S97/

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Lokalizacja: Dz. nr 1560/7, 1075, 1072, 1071, 1065, 1066.

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

PRZEDMIAR				Strona 1		24-10-2023	
						SYKAL	
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
1	RUROCIĄGI GRAWITACYJNE /S67-S80-S90; S83-S91-S92; S84-S93-S97/						
1	10	KNR	201-01-20-03-00	ST.01.00.00	Roboty pomiarowe - trasa rurociągów w terenie równinnym	km	0,036
		Lp 1	Nazwa S1-S7		Obliczenie ilości 363,44*0,0001		0,036
1	20	WYKOP	A300-10-06-02-13	ST.02.00.00	NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą	metr	358,940
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 358,94		358,940
-----							
1	20.1	KNR	201-08-02-02-00		Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem w obudowie OW WRONKI typ boksowy w gruncie kategorii 3 głęb do 2,5 m i szer do 2,0 m	m³	897,350
		Lp 1	Nazwa rob ziemne pion mech wywozem		Obliczenie ilości 2,50	x 358,940	897,350
-----							
1	30	WYKOP	A300-10-08-02-13	ST.02.00.00	NS-Rob ziemne pionowe ręczne z wywozem kat 3-4 z wymianą	metr	4,500
		Lp 1	Nazwa		Obliczenie ilości 4,5		4,500
-----							
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	10,125
		Lp 1	Nazwa wyk pion ręczny na odkład - W		Obliczenie ilości 2,25	x 4,500	10,125
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	10,125
		Lp 1	Nazwa załad koparką z odwozem - W		Obliczenie ilości 2,25	x 4,500	10,125
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	10,125
		Lp 1	Nazwa dod za 4 km odwozu - W		Obliczenie ilości 2,25	x 4,500	10,125
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	20,250
		Lp 1	Nazwa umocow ścian wypraskami - 2xH		Obliczenie ilości 2*2,25	x 4,500	20,250
1	30.8	KNNR	N001-03-18-03-00		Zасыpanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m³	9,990
		Lp 1	Nazwa zasyp ręczny kat 1-2 - W-Wy		Obliczenie ilości 2,25-0,03	x 4,500	9,990
-----							
1	40	KNR	201-06-07-01-00	ST.02.00.00	Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	42,000

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
1	50	KNR 201-06-05-01-00	ST.02.00.00	Pompowanie wody	m-godz	115,000
1	60	KNNR N004-13-08-03-10	ST.03.00.00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	363,440
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		363,44		363,440
1	70	KNR 228-04-09-01-01	ST.03.00.00	Studzienka kanalizacyjne z tworzywa sztucznego ø 800/200 głębokości 3,1 m	szt	18,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		18		18,000
1	80	KNNR N001-05-29-01-00	ST.03.00.00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,000
1	90	KNNR N001-05-29-06-00	ST.03.00.00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpł	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,000
1	100	KNNR N001-05-27-01-00	ST.03.00.00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,000
1	110	KNNR N001-05-27-06-00	ST.03.00.00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,000
1	120	KNR 218-08-04-02-00	ST.03.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200	metr	363,440
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		363,44		363,440
1	130	000-00-00-01-00+	ST.03.00.00	Inspekcja TV w kanałach	metr	363,440
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		363,44		363,440
1	140	000-00-00-00-00+	ST.01.00.00	Opłata za zajęcie pasa drogowego	kmpł	1,000
2	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - ROZBIÓRKI I ODTWORZENIE					
2	150	KNNR N006-08-02-04-00		Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej	m²	1107,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		275*3,5+55,0+30,0*3,0		1107,500
2	160	KNNR N006-08-01-02-00		Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	1317,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1107,500+70,0*3		1317,500
2	170	KNNR N006-01-02-03-00		Wybranie gruntu na poboczu jezdni głęb do 30 cm w gruncie kategorii 2/4	m²	370,440
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		(275,0+7,0+30,0+58,44)*2*0,5		370,440
2	180	KNR 401-01-08-11-00		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	375,207
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1107,5*0,21+210,0*0,15+370,44*0,3		375,207
2	190	KNR 401-01-08-12-00		Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 5 km	m³	375,207
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		375,207		375,207
2	200	KNNR N006-01-11-02-00		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 30 cm 25 kg cementu/m²	m²	1107,500
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		275*3,5+55,0+30,0*3,0		1107,500
2	210	KNNR N006-01-13-06-00		Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego grub 15 cm	m²	1282,820
		<i>Lp Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		2		1107,5+58,44*3,0		1282,820
2	220	KNNR N006-03-08-01-01		Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca beton asfaltowy grub 4 cm	m²	1107,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1107,5		1107,500
2	230	KNNR	N006-03-09-02-01	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna beton asfaltowy grub 4 cm	m <sup>2</sup>	1107,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1107,5		1107,500
2	240	KNNR	N006-03-09-06-11	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego grub 8 cm - pobocza	m <sup>2</sup>	312,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (275+7+30)*1,0		312,000
2	250	KNNR	N006-10-05-07-00	Skropienie destruktu asfaltem z grysem - pobocza	m <sup>2</sup>	312,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 312		312,000
2	260	KNNR	N006-02-01-01-00	Nawierzchnia gruntowa na gruncie piaszczystym grub 10 cm - pobocze	m <sup>2</sup>	58,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 58,44*1,0		58,440