

PRZEDMIAR ROBÓT 204-70-000

CPV: 45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego

Budowa: ŚREM
 Obiekt: BUDYNEK WIELORODZINNY Z USŁUGAMI
 Rodzaj robót: INSTALACJA (kanalizacja sanitarne , deszczowa + przyłącze wody)
 Lokalizacja: ŚREM

ULICA: POWSTAŃCÓW WLKP

Zamawiający: ŚREMSKIE TBS SPÓŁKA Z O.O.
 ULICA: LEOPOLDA OKULICKIEGO 3
 63-100 ŚREM

PRZEDMIAR 204-70-000

Strona 1

02-11-2017

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ZEWNĘTRZNA SIEĆ KANALIZACYJNA Z RUR Z PVC 250 mm (przebudowa)				
1.1	ROBOTY ZIEMNE				
1.1.1	Wykopy w gruncie kat III o ścianach pionowych w obudowie OW WRONKI typ boksowy z odwiezieniem nadmairu gruntu na odległość 5 km				
1.1.1	10	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	m ³	360,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop z transportem gruntu na tymczasowe składowisko z zasypem	120,0*1,20*2,50		360,000
1.1.1	20	KNNR	N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych / krotność = 15 /	m ³	360,000
1.1.1	30	KNNR	Cena wysypiska Oplata za składowa nie i utylizacje na wysypisku	m ³	360,000
1.1.1	40	KNNR	N001-02-14-02-00 Zasypanie wykopu (dowiezonym piaskiem) spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m ³	360,000
1.2	KANAL				
1.2.1	Podłoże pod kanał: z materiałów sypkich - piaski grubości warstwy 15 cm				
1.2.1	50	KNR	218-05-01-02-00 Podsyпка technologiczna z materiałów sypkich (piasku) o grub 15 cm pod rurę PVC	m ²	120,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podsyпка technologiczna	120,0*1,0		120,000
1.2.2	Kanał z rury PVC o średnicy 250 mm				
1.2.2	60	KNNR	N004-13-08-04-10 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	120,000
1.2.2	70	KNR	402-02-11-06-00 Wstawienie trójnika z PCW ø 250x160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi (Chodzi o przepięcie przyłączy K.S.)	szt	5,000
1.2.3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm				
1.2.3	80	KNNR	N004-14-11-05-00 Podłoże pod studnię rewizyjną (KS) z piasku z dodatkiem cementu grub 14 cm	m ³	1,575
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podłoże pod studnię rewizyjną KS	(1,50*1,50*0,14)*5		1,575
1.2.3	90	KNNR	N004-14-13-03-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości 2,5 m	szt	5,000

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	
2	PRZYŁĄCZENIE OBIEKTU DO SIECI KANALIZACYJNEJ Z RUR PCV 200 mm					
2.1	ROBOTY ZIEMNE					
2.1.1	Wykop w gruncie kat III o ścianach pionowych. Zasyпка wykonana ręcznie z rozplantowaniem pozostałej ziemi					
2.1.1	100	KNNR N001-02-02-04-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	20,800	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop mechaniczny	<i>Obliczenie ilości</i> 20,0*0,80*1,30	20,800	
2.1.1	110	KNNR N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych / krotność = 15 /	m ³	20,800	
2.1.1	120	Cena wysypiska		Oplata za składowa nie i utylizację na wysypisku	m ³	20,800
2.1.1	130	KNNR N001-02-14-02-00	Zasypanie wykopu (dowiezionym piaskiem) spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m ³	20,800	
2.2	KANAL					
2.2.1	Posłozę pod kanał: z materiałw sypkich - piasek o grości warstwy 15 cm					
2.2.1	140	KNR 218-05-01-02-00	Podsyпка technologiczna z materiałw sypkich (piasku) o grub 15 cm pod rurę PVC	m ²	16,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsyпка technologiczna	<i>Obliczenie ilości</i> 20,0*0,80	16,000	
2.2.2	Kanał z rury PVC 200 mm					
2.2.2	150	KNNR N004-13-08-03-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	20,000	
2.2.3	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" o sred 425 mm					
2.2.3	160	KNNR N004-14-17-02-01	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą	szt	1,000	
3	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ (odwodnienie parkingu drogi dojazdowej i manewrowej)					
3.1	ROBOTY ZIEMNE					
3.1.1	Wykopy: wykonywane mechanicznie o ścianach ze skarpami . Zasypanie wykopów mechanicznie z ręcznym rozplantowaniem pozostałej ziemi					
3.1.1	170	KNNR N001-02-02-04-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	342,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop mechaniczny	<i>Obliczenie ilości</i> 180,0*1,0*1,90	342,000	
3.1.1	180	KNNR N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych / krotność = 15 /	m ³	342,000	
3.1.1	190	Cena wysypiska		Oplata za składowa nie i utylizację na wysypisku	m ³	342,000
3.1.1	200	KNNR N001-02-14-02-00	Zasypanie wykopu (dowiezionym piaskiem) spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m ³	342,000	
3.2	KANAL					
3.2.1	Podlozē pod kanał: wykonane z pospółki , grubość warstwy 20 cm					
3.2.1	210	KNR 218-05-01-03-00	Podsyпка technologiczna z materiałw sypkich (pospółki) o grub 20 cm pod rurę PVC	m ²	180,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podlozē z pospółki	<i>Obliczenie ilości</i> 180,0*1,0	180,000	

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
3.2.2			Kanał: z rury z PVC 315 mm - 50,0 mb , (250 mm 50,0 mb), (200,0 mm 50,0 mb), (160, mm 30,0 mb)		
3.2.2	220	KNNR N004-13-08-05-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 315 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	50,000
3.2.2	230	KNNR N004-13-08-04-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	50,000
3.2.2	240	KNNR N004-13-08-03-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	50,000
3.2.2	250	KNNR N004-13-08-02-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	30,000
3.2.3			Studzienki rewizyjna: z kręgów betonowych 1200 mm - 6 szt, włązy kanałowe typu ciężkiego, Wpusty uliczne z osadnikiem betonowym 500 mm - 6 szt		
3.2.3	260	KNNR N004-14-13-03-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1200 głębokości 2,0 m	szt	6,000
3.2.3	270	KNNR N004-14-24-02-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem bez syfonu	szt	6,000
4			PRZYŁĄCZE OBIEKTU DO SIECI WODOCIĄGOWEJ Z RURY PE 63 mm		
4.1			WYKOPY		
4.1.1			Wykopy: wykonywane mechanicznie o ścianach ze skarpami. Zasypanie wykopów mechanicznie z ręcznym rozplantowaniem pozostałej ziemi		
4.1.1	280	KNNR N001-02-02-04-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,25 m³ w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	33,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop mechaniczny		<i>Obliczenie ilości</i> 28,0*0,80*1,50 33,600
4.1.1	290	KNNR N001-02-08-02-00	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych / krotność = 15 /	m³	33,600
4.1.1	300		Cena wysypiska	m³	33,600
4.1.1	310	KNNR N001-02-14-02-00	Zasypanie wykopu (dowiezionym piaskiem) spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 3-4	m³	33,600
4.2			RUROCIĄG Z UZBROJENIEM		
4.2.1			Podłoże pod rurociągi: z materiałów sypkich (piasku) grubości 20 cm		
4.2.1	320	KNR 218-05-01-03-00	Podsyпка technologiczna z materiałów sypkich (piasku) o grub 20 cm pod rurę PE	m²	22,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podłoże z pospółki		<i>Obliczenie ilości</i> 28,0*0,80 22,400
4.2.2			Rurociąg: rury z polietylenu ciśnieniowe		
4.2.2	330	KNR 228-03-14-04-11	Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 63 dług do 50 m w wykopie skarpowym suchym	metr	28,000
4.2.2	340	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy przyłącza wodociągowego taśmą z tworzywa sztucznego	metr	28,000
4.2.2	350	KNR 228-03-16-01-00	Próba szczelności przyłącza wodociągowego z rur PE ø 63	szt	1,000
4.2.3			Armatura i uzbrojenie: Nawiertka 160x68 mm, zawory kulowe, zawór antyskażeniowy, wodomierz dostawca wodociągi		
4.2.3	360	KNR 228-03-13-03-00	Nawiertka na istniejącym rurociągu PE ø 160x68 w wykopie umocnionym suchym	kmpl	1,000
4.2.3	370	KNNR N004-01-23-03-02	Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągach PE ø 50 zawór kulowy	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4.2.3	380	KNNR N004-01-40-05-12	Wodomierz skrzydełkowy JS-10/130° ø 40 (z łącznikami) UWGA: wodomierz dostawca wodociągi Śremskie	kmpł	1,000
4.2.3	390	KNNR N004-01-32-06-12	Zawór antyskażeniowy (montowany przy wodomierzu) w instalacji wodociągowej z rur z PE ø 50	szt	1,000
4.2.4			Hydrant zewnętrzny		
4.2.4	400	KNNR N004-11-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	kmpł	1,000