

PRZEDMIAR ŚLEPY 003-05-19A

CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Budowa: BUDYNEK OPS W MIEŚCISKU - budowa instalacji wod kan

Obiekt: BUDYNEK OPS W MIEŚCISKU

Rodzaj robót: instalacje sanitarne

Lokalizacja: 62-290 Mieścisko, ul. Janowiecka 2 działka nr geod. 280/1

Inwestor:

PRZEDMIAR 003-05-19A

Strona 1

24-05-2019

SYKAL-NET

		SYMBOL		NAZWA		SYKAL-NET	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN	IŁOŚĆ
					MIARY		
1	Zmiana lokalizacji wodomierza						
1.1	Wykopy liniowe						
1.1	10	WKNR	W201-01-13-11-00	Roboty pomiarowe - kanałów spławnych lub nawadniających o szer dna do 15 m	km		0,005
		<i>Ip</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			0,005
		1		5/1000			
1.1	20	KNNR	N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl		2,000
1.1	30	KNNR	N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl		2,000
1.1	40	KNNR	N001-02-01-04-01	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,25 m³ w gruncie kat 3-4 na mokrym podłożu z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³		17,000
1.1	50	KNNR	N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych FAKTYCZNA ODLEGŁOŚĆ WEDŁUG KALKULACJI OFERENTA	m³		2,500
1.1	60		000-00-00-00-00	UTYLIZACJA WYWIEZIONEGO GRUNTU	m³		2,500
1.1	70	KNNR	N004-14-11-02-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 15 cm	m³		0,750
1.1	80	KNNR	N004-14-11-03-01	Podłoże pod kanały i obiekty z pospółki grub 20 cm - obsypka	m³		1,750
1.1	90	KNNR	N001-02-14-01-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m³		13,000
1.1	100	WKNR	W201-01-13-11-00	Roboty pomiarowe - kanałów spławnych lub nawadniających o szer dna do 15 m - inwentaryzacja geodezyjna + dokumentacja powykonawcza DWG	km		0,005
		<i>Ip</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			0,005
		1		5/1000			
1.1.1	Rozbiórki i odtworzenia nawierzchni						
1.1.1	110	KNNR	N006-08-03-08-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej POLBRUK na podsypce cementowo-piaskowej	m²		8,000
1.1.1	120	KNNR	N006-08-01-06-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 15 cm	m²		8,000
1.1.1	130	KNNR	N006-08-01-04-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m²		8,000
1.1.1	140	KNNR	N006-01-11-02-10	Podbudowa stabilizowana cementem szer 2,5 m grub 15 cm ; 25 kg cementu/m²	m²		8,000
1.1.1	150	KNNR	N006-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 5 cm	m²		8,000
1.1.1	160	KNNR	N006-03-02-01-00	Nawierzchnia z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m²		8,000
1.1.1	170	KNNR	N006-04-03-01-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława z pospółki na podsypce piaskowej	metr		0,500
1.2	Montaż rurociągów i urządzeń						
1.2	180	KNNR	N004-10-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 32 SDT11	metr		5,000
1.2	190	KNNR	N004-10-11-01-00	Połączenie rur PE kształtką elektrooporową w wykopie skarpowym ø 32	szt		3,000
1.2	200	KNNR	N004-16-06-02-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE do ø 160	szt		2,000
1.3	Montaż studni wodomierzowej						
1.3	210	KNNR	N004-17-02-01-00	Nasada rurowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu	szt		1,000
1.3	220	KNNR	N004-14-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m	kmpl		1,000
1.3	230	KNNR	N004-11-05-01-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową i nasuwką ø 32	kmpl		1,000
1.3	240	KNNR	N004-01-23-01-15	Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągu PE ø 32 zawór kulowy	kmpl		1,000
1.3	250	KNNR	N004-01-32-04-12	Zawór zwrotny antyzakaźniowy gwintowany EA Dn25 w instalacji wodociągowej z rur z PE ø 32	szt		1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	260	KNNR	N004-01-40-03-11	Wodomierz skrzydełkowy JS-3,5 ø 25 (z łącznikami)	kmpl	1,000
2 Instalacje wewnętrzne						
2.1 Kanalizacja podposadzkowa						
2.1	270	KNNR	N003-08-01-03-00	Zerwanie posadzki cementowej lub lastrykowej z cokołikiem	m ²	35,000
2.1	280	KNNR	N003-01-01-01-00	Wykop wąskoprzestrzenny nieumocniony z zasypianiem szerokości 1,5 m i głębokości 1,0 m w gruncie suchym kategorii 1-2 z zasypianiem	m ³	41,000
2.1	290	KNNR	N004-14-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 demontaż	kmpl	3,000
2.1	300	KNNR	3 0303-02	Przebiecia w ścianach fundamentowych	m ³	0,450
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		5*,3*,3		0,450
2.1	310	WKNR	W215-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 110	metr	35,000
2.1	320	KNNR	4 0222-02	czyszczaki z pokrywą do wypełnienia materiałem posadzki	szt	3,000
2.1	330	KNNR	N004-02-16-02-01	Wpust podłogowy z syfonem suchym ø 110	szt	3,000
2.1	340		000-00-00-00-00	Inwentaryzacja powykonawcza w wersji papierowej i na nośnikach elektronicznych	szt	1,000
2.2 Kanalizacja nadposadzkowa						
2.2	350	WKNR	W215-02-08-03-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynku niemieszkalnym ø 110	metr	12,000
2.2	360	WKNR	W215-02-08-01-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	7,000
2.2	370	WKNR	W215-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	2,000
2.2	380	WKNR	W215-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	2,000
2.2	390	WKNR	W215-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	9,000
2.2	400	WKNR	W215-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	4,000
2.2	410		000-00-00-00-00	Inwentaryzacja powykonawcza w wersji papierowej i na nośnikach elektronicznych	szt	1,000
2.3 Instalacja wodociągowa						
2.3.2 Rurociągi						
2.3.2	420	KNNR	N003-08-01-03-00	Zerwanie posadzki cementowej lub lastrykowej z cokołikiem	m ²	33,000
2.3.2	430	KNR	215-36-01-03-00	Rurociąg z rur PEX 16x2,2	metr	66,500
2.3.2	440	KNR	215-36-01-03-01	Rurociąg z rur PEX 20x2,8	metr	4,000
2.3.2	450	KNR	215-36-01-03-02	Rurociąg z rur PEX 25x3,5	metr	4,500
2.3.2	460	KNR	215-36-01-03-02	Rurociąg z rur PEX 26x4,0	metr	36,000
2.3.2	470	KNR	215-36-01-04-00	Rurociąg z rur PEX w sztangach ø 32	metr	10,000
2.3.2	480	KNR	216-13-50-06-00	Izolacja rury ø 18 otuliną grub 6 mm	metr	27,000
2.3.2	490	KNR	216-13-50-06-03	Izolacja rury ø 18 otuliną grub 20 mm	metr	41,000
2.3.2	500	KNR	216-13-50-07-00	Izolacja rury ø 22 otuliną grub 6 mm	metr	2,000
2.3.2	510	KNR	216-13-50-07-03	Izolacja rury ø 22 otuliną grub 20,0 mm	metr	3,000
2.3.2	520	KNR	216-13-50-08-00	Izolacja rury ø 25 otuliną grub 7,5 mm	metr	25,000
2.3.2	530	KNR	216-13-50-08-03	Izolacja rury ø 25 otuliną grub 25,0 mm	metr	16,000
2.3.2	540	KNR	216-13-50-11-00	Izolacja rury ø 35 otuliną grub 6 mm	metr	10,000
2.3.2	550		000-00-00-00-00	Przejsięcie ppoż	szt	3,000
2.3.2	560		000-00-00-00-00	Inwentaryzacja powykonawcza w wersji papierowej i na nośnikach elektronicznych	szt	1,000
2.3.3 Armatura						
2.3.3	570	KNR	215-01-12-04-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 32	szt	1,000
2.3.3	580	KNNR	N003-03-07-01-01	Osadzenie elementów do 0,1 m ² w murze z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1,563
2.3.3	590	WKNR	W215-01-16-01-02	Dodatek za podejście dopływowe z PE do zaworu, baterii ø 15	szt	13,000
2.3.3	600	WKNR	W215-01-16-06-00	Dodatek za podejście dopływowe z PVC do płuczki ustęp ø 15	szt	4,000
2.3.3	610	KNR-W	2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	120,000
2.3.3	620	WKNR	W215-01-27-03-01	Próba szczeln instalacji wodociągowej z rur z PP w budynkach niemieszkalnych ø 63	metr	120,000
2.3.3	630	KNR-W	4-01 0335-09	Przebiecia otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
2.3.3	640			Pompa cyrkulacyjna	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2.3.3	650	KNR	N003-03-05-01-01 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,500
2.3.4	Biały montaż				
2.3.4	660	KNR	215-02-21-02-04 Umywalka porcelanowa 55x40 z syfonem z PCW i półpostumentem	szt	3,000
2.3.4	670	KNR	215-02-21-02-04 Umywalka porcelanowa 45x30 z syfonem z PCW i półpostumentem	szt	1,000
2.3.4	680	KNR	215-02-21-02-04 Umywalka porcelanowa dla niepełnosprawnych z syfonem z PCW	szt	1,000
2.3.4	690	KNR	215-02-20-05-02 Zlewozmywak z blachy stalowej 2-komorowy na szafce	szt	2,000
2.3.4	700	KNR	215-02-20-04-01 Zlewozmywak gospodarczy z blachy stalowej 1-komorowy 50x45 na ścianie	szt	1,000
2.3.4	710	KNR	215-32-02-01-00 Armatura splukująca miskę ustępową pneumatyczna ręczna ścienna	kmpl	4,000
2.3.4	720	KNR	215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym	kmpl	3,000
2.3.4	730	KNR	215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca dla niep. na elemencie montażowym	kmpl	1,000
2.3.4	740		000-00-00-00-00 Poręczce dla niepełnosprawnych	kmpl	1,000
2.3.4	750	KNR	215-31-01-01-00 Element montażowy na ścianie do ustępu	kmpl	4,000
2.3.4	760	KNR	215-02-25-02-00 Pisuar porcelanowy z zaworem splukującym	kmpl	2,000
2.3.4	770	KNR	215-01-14-01-00 Zawór czerpakny mos M1 ø 15	szt	3,000