

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków

Budowa: Przebudowa wraz z częściową rozbudową (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) istniejącego II-kondygnacyjnego budynku

Obiekt: Przebudowa wraz z częściową rozbudową (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) istniejącego II-kondygnacyjnego budynku stanowiącego wraz z połączonym z nim budynkiem XIV kondygnacyjnym siedzibę ZGiKM GEOPOZ w Poznaniu

Rodzaj robót: Usunięcie kolizji z siecią kanalizacji deszczowej

Lokalizacja: 61-655 Poznań, ul. Gronowa 20
Działka nr 5/11 i 5/12, ark. mapy 23, obręb Winiary

Inwestor: Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ
61-655 Poznań, ul. Gronowa 20

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 20-03-2009

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków

Budowa: Przebudowa wraz z częściową rozbudową (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) istniejącego II-kondygnacyjnego budynku

Obiekt: Przebudowa wraz z częściową rozbudową (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) istniejącego II-kondygnacyjnego budynku stanowiącego wraz z połączonym z nim budynkiem XIV kondygnacyjnym siedzibę ZGiKM GEOPOZ w Poznaniu

Rodzaj robót: Usunięcie kolizji z siecią kanalizacji deszczowej

Lokalizacja: 61-655 Poznań, ul. Gronowa 20

Działka nr 5/11 i 5/12, ark. mapy 23, obręb Winiary

Zamawiający: Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ

61-655 Poznań, ul. Gronowa 20

PRZEDMIAR

Strona 2

20-03-2009
SYKAL-002742

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - Prace demontażowe istniejącej kanalizacji deszczowej
 - 2 CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - Roboty ziemne do budowy projektowanej kanalizacji deszczowej
 - 3 CPV 45330000-9: Hydraulika i roboty sanitarne - Roboty montażowe
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków

Budowa: Przebudowa wraz z częściową rozbudową (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) istniejącego II-kondygnacyjnego budynku

Obiekt: Przebudowa wraz z częściową rozbudową (dobudowa zewnętrznej klatki schodowej z windą) istniejącego II-kondygnacyjnego budynku stanowiącego wraz z połączonym z nim budynkiem XIV kondygnacyjnym siedzibę ZGiKM GEOPOZ w Poznaniu

Rodzaj robót: Usunięcie kolizji z siecią kanalizacji deszczowej

Lokalizacja: 61-655 Poznań, ul. Gronowa 20
Działka nr 5/11 i 5/12, ark. mapy 23, obręb WiniaryInwestor: Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ
61-655 Poznań, ul. Gronowa 20

PRZEDMIAR

Strona 3

20-03-2009

SYKAL-002742

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	CPV 45111200-0:	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - Prace demontażowe istniejącej kanalizacji deszczowej					
1	10	KNNR	N001-01-11-01-00	STI-03	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,013
1	20	KNNR	N001-02-09-04-00	STI-03	Wykopy koparką przedsiębiorczą 0,25 m ³ w gruncie kategorii 3 na odkład	m ³	24,112
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop mech. 80%			1,0*2,2*13,7*0,8		24,112
1	30	KNNR	N001-03-07-04-00	STI-03	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	m ³	6,028
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop ręczny 20%			1,0*2,2*13,7*0,2		6,028
1	40	KNNR	N001-03-12-01-00	STI-03	Umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopu szer 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	60,280
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Umocnienie wykopów			2,2*13,7*2		60,280
1	50	KNNR	N004-13-08-04-10	STI-03	Demontaż - Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 w wykopie umocnionym	metr	13,700
1	60	KNNR	N001-02-14-05-00	STI-03	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4	m ³	24,112
1	70	KNNR	N001-03-18-04-00	STI-03	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³	6,028
2	CPV 45111200-0:	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - Roboty ziemne do budowy projektowanej kanalizacji deszczowej					
2	10	KNNR	N001-01-11-01-00	STI-03	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	km	0,016
2	20	KNNR	N001-02-01-04-00	STI-03	Roboty ziemne koparką przedsiębiorczą 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m ³	11,215
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop: obj.podsypki, obsypki i nadsypki - obj. rury			(1,0*0,75*16,0)-(3,14*0,25*0,25*0,25*16,0)		11,215
2	30	KNNR	N001-02-08-02-00	STI-03	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych /9km/	m ³	11,215
2	40	KNNR	N001-02-09-04-00	STI-03	Wykopy koparką przedsiębiorczą 0,25 m ³ w gruncie kategorii 3 na odkład	m ³	21,120
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop mech. 80%			1,0*1,65*16,0*0,8		21,120
2	50	KNNR	N001-03-07-04-00	STI-03	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	m ³	5,280

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	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop ręczny 20%	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*1,65*16,0*0,2		5,280	
2	60	KNNR	N001-02-12-02-01	STI-03	Wykopy jamiste do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ gruntu o normalnej wilgotności kat 3 na odkład	m ³	15,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poszerzenie wykopu pod studnie	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*1,0*2,65*3		15,900	
2	70	KNNR	N001-03-12-01-00	STI-03	Umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką ścian wykopu szer 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	76,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Umocnienie wykopów	<i>Obliczenie ilości</i> 2,4*16,0*2		76,800	
2	80	KNNR	N001-02-14-05-00	STI-03	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4	m ³	21,120
2	90	KNNR	N001-03-18-04-00	STI-03	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³	5,280
2	100	KNNR	N001-02-14-05-00	STI-03	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 25 cm w gruncie kat 3-4 /zasypanie wykopu wokół studni/	m ³	9,659
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie wokół studni	<i>Obliczenie ilości</i> 15,9-(3,14*1,0*0,25*2,65*3)		9,659	
2	110	KNNR	N001-02-05-02-00	STI-03	Roboty ziemne z hałd koparką przedsiębierną 0,25 m ³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km /wywóz nadmiaru ziemi/	m ³	5,569
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wywóz nadmiaru ziemi pomniejszony o obj. wykopanej rury istn.kan.deszcz.	<i>Obliczenie ilości</i> (15,9-9,659)-(3,14*0,25*0,25*0,25*13,7)		5,569	
2	120	KNNR	N001-02-08-02-00	STI-03	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych /9km/	m ³	5,569
2	130	MAT	2338711	STI-03	Oplata za wysypisko śmieci	m ³	16,784
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obj.ziemi na wysypisko	<i>Obliczenie ilości</i> 11,215+5,569		16,784	
3	CPV 45330000-9: Hydraulika i roboty sanitarne - Roboty montażowe						
3	10	KNNR	N004-14-11-03-00	STI-03	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 20 cm - podsypka	m ³	3,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*0,2*16,0		3,200	
3	20	KNNR	N004-14-11-04-00	STI-03	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 25 cm - obsypka	m ³	3,215
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obsypka rury-obj.rury	<i>Obliczenie ilości</i> (1,0*0,25*16,0)-(3,14*0,25*0,25*0,25*16,0)		3,215	
3	30	KNNR	N004-14-11-04-00	STI-03	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 30 cm - nadsypka	m ³	4,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nadsypka	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*0,3*16,0		4,800	
3	40	KNNR	N001-02-05-02-00	STI-03	Roboty ziemne z hałd koparką przedsiębierną 0,25 m ³ kat 1-3 z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km - załadunek i przywóz piasku	m ³	11,215
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Załadunek piasku	<i>Obliczenie ilości</i> 3,2+3,215+4,8		11,215	
3	50	KNNR	N001-02-08-02-00	STI-03	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych /przywóz piasku dalsze 9km/	m ³	11,215
3	60	KNNR	N004-13-08-04-10	STI-03	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	16,000
3	70	KNNR	N004-14-13-01-00	STI-03	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m, np. prod. MATBET	szt	3,000
3	80	KNNR	N004-14-13-02-00	STI-03	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt	-2,000
3	90	KNNR	N004-14-27-03-00	STI-03	Przejście przez ścianę studni rewizyjnej tuleją PS dla rury PVC ø 250	szt	6,000