

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków

45314300-4 Usunięcie kolizji z siecią telekomunikacyjną

NAZWA INWESTYCJI : **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 GEO-POZ w Poznaniu**

ADRES INWESTYCJI : **61-655 Poznań, ul. Gronowa 20, działki nr: 5/11 i 5/12 - ark. mapy 23, obręb Winiary**

INWESTOR : Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ

ADRES INWESTORA : 61-655 Poznań, ul. Gronowa 20

BRANŻA : **USUNIĘCIE KOLIZJI BUDYNKU Z SIECIĄ TELEKOMUNIKACYJNĄ**

DATA OPRACOWANIA : Luty 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45314300-4	Usunięcie kolizji z siecią telekomunikacyjną	1	52

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45314300-4	Usunięcie kolizji z siecią telekomunikacyjną			
1 d.1	STS 02	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek 1,5*1+1,5*0,9	m ² m ²	 2,850	
					RAZEM	2,850
2 d.1	STS 02	kalk. własna	Demontaż, montaż w nowym miejscu, uzupełnienie barierek 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	STS 02	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,7*1*0,85+1,2*1*0,8	m ³ m ³	 1,555	
					RAZEM	1,555
4 d.1	STS 02	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,40*0,40*[1,70+1,10]	m ³ m ³	 0,448	
					RAZEM	0,448
5 d.1	STS 02	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,448*0,035	t t	 0,016	
					RAZEM	0,016
6 d.1	STS 02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,448*0,005	t t	 0,002	
					RAZEM	0,002
7 d.1	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0302-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKM-3 ,budowa studni SKMN-3 w gruncie kategorii III. Studnia SK 02 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0401-05 analogia	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie - częściowa rozbiórka studni SK 03 R*0,6 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.1	STS 02	kalk. własna	Uszczelnienie otworów kanalizacji kablowej pianką poliuretanową 10	szt szt	 10,000	
					RAZEM	10,000
10 d.1	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0314-06	Budowa studni kablowych magistralnych SKM-3 z bloczków betonowych ,budowa studni SKMN-3 w gruncie kategorii III. Rozbudowa studni SK 03 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	STS 02	NRRNKB 202 0136-02	(z.I) Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Ścianka osłona studni SK 03 (1,8+1,2)*0,1*1,1	m ³ m ³	 0,330	
					RAZEM	0,330
12 d.1	STS 02	NRRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1,8*1,2	m ² m ²	 2,160	
					RAZEM	2,160
13 d.1	STS 02	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1,8*1,2	m ² m ²	 2,160	
					RAZEM	2,160
14 d.1	STS 02	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 0,5*0,8	m ² m ²	 0,400	
					RAZEM	0,400
15 d.1	STS 02	kalk. własna	Dostawa i montaż zabezpieczonych pokryw studni kablowych 1+1	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1	STS 02	kalk. własna	Dostawa i montaż zamków Abloy 3273P 1+1	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1	STS 02	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej o grubości 16-20 cm 21*1,5	m ² m ²	 31,500	
					RAZEM	31,500
18 d.1	STS 02	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie trasy kanalizacji kablowej, inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.1	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0102-03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 3; liczbie otworów 3. Rury osłonowe do kabli z RHDPEk F110/94mm 19	m m	 19,000	
					RAZEM	19,000
20 d.1	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej Kabel telekom.miedz. XzTKMXpw 5x4x0,5 mm	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
21	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej Kabel telekom.miedz. XzTKMXpw 10x4x0,5 mm	m		
d.1			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
22	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej Kabel telekom.miedz. XzTKMXpw 15x4x0,5 mm	m		
d.1			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
23	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0503-08	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 50 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej Kabel telekom.miedz. XzTKMXpw 50x4x0,5 mm	m		
d.1			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
24	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0503-08	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 50 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej Kabel telekom.miedz. XzTKMXpw 100x4x0,5 mm	m		
d.1			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
25	STS 02	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wy-pełn.1 kablem Kabel telekom.miedz. XzTKMXpw 5x4x0,5 mm	m		
d.1			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
26	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej Kabel telekom.miedz. XzTKMXpw 5x4x0,5 mm z demontażu	m		
d.1			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
27	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0603-02 analogia	Montaż złączy równoległych XAGA 500 43/8-150 R*0,4	zesp.		
d.1			12	zesp.	12,000	
					RAZEM	12,000
28	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0603-02 analogia	Montaż złączy równoległych XAGA 500 43/8-300 R*0,4	zesp.		
d.1			4	zesp.	4,000	
					RAZEM	4,000
29	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0603-02 analogia	Montaż złączy równoległych XAGA 500 55/12-300 R*0,4	zesp.		
d.1			6	zesp.	6,000	
					RAZEM	6,000
30	STS 02	ZN-97/TP S. A.-040 0603-01 analogia	Montaż modułów zaciskowych 10-parowych 9700C-10 R*0,5	zesp.		
d.1			68	zesp.	68,000	
					RAZEM	68,000
31	STS 02	KNR 5-01 0608-01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wy-pełn.1 kablem Demontaż odcinków kablowych 100+50+50	m		
d.1				m	200,000	
					RAZEM	200,000
32	STS 02	KNR 5-01 0608-02	Wyciąganie kabla o śr. do 50 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wy-pełn.1 kablem Demontaż odcinków kablowych 50+25	m		
d.1				m	75,000	
					RAZEM	75,000
33	STS 02	KNR 5-01 0117-02 analogia	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej R*0,8	m		
d.1			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
34	STS 02	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 20*1*0,6	m ³		
d.1				m ³	12,000	
					RAZEM	12,000
35	STS 02	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.3	m ³		
d.1				m ³	1,555	
					RAZEM	1,555
36	STS 02	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 15 poz.35	m ³		
d.1				m ³	1,555	
					RAZEM	1,555

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	STS 02	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Kostka betonowa z demontażu 19*1,5	m ² m ²	 28,500	 28,500
					RAZEM	28,500
38 d.1	STS 02	KNR 5-01 1310-01/02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 5 parach - ekstrapolacja 5	odc. odc.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
39 d.1	STS 02	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 2	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
40 d.1	STS 02	KNR 5-01 1310-01/02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 15 parach - interpolacja 2	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
41 d.1	STS 02	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach 2	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
42 d.1	STS 02	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
43 d.1	STS 02	KNR 5-01 1311-01/02	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 5 parach - ekstrapolacja poz.38	odc. odc.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
44 d.1	STS 02	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach poz.39	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
45 d.1	STS 02	KNR 5-01 1311-01/02	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 15 parach - interpolacja poz.40	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
46 d.1	STS 02	KNR 5-01 1311-05	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach poz.41	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
47 d.1	STS 02	KNR 5-01 1311-09	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach poz.42	odc. odc.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
48 d.1	STS 02	KNR 5-01 1312-01/02	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 5 parach - ekstrapolacja poz.38	odc. odc.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
49 d.1	STS 02	KNR 5-01 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach poz.39	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
50 d.1	STS 02	KNR 5-01 1312-01/02	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 15 parach - interpolacja poz.40	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
51 d.1	STS 02	KNR 5-01 1312-05	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 50 parach poz.41	odc. odc.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
52 d.1	STS 02	KNR 5-01 1312-09	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla o 100 parach poz.42	odc. odc.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000