

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262700-8 Przebudowa budynków

45311100-1 Usunięcie kolizji z sieciami elektroenergetycznymi

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 ELEKTROENERGETYCZNĄ 0,4kV**

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	45311100-1	Usunięcie kolizji z sieciami elektroenergetycznymi	1	46

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45311100-1	Usunięcie kolizji z sieciami elektroenergetycznymi			
1	STE 01	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie tras kablowych, inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	STE 01	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej o grubości 16-20 cm (23+25+26+28+27+29)*0,5	m ²		
d.1				m ²	79,000	
					RAZEM	79,000
3	STE 01	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Konsumentowa linia kablowa 0,4kV typu 2*YAKY 4*120mm2 relacji od MST-720 do RG budynku nr 20 Krotność = 2 23	m		
d.1				m	23,000	
					RAZEM	23,000
4	STE 01	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Konsumentowa linia kablowa 0,4kV typu 2*YAKY 4*120mm2 relacji od MST-720 do ZK-2 budynku nr 20 Krotność = 2 25	m		
d.1				m	25,000	
					RAZEM	25,000
5	STE 01	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Konsumentowa linia kablowa 0,4kV typu YAKY 4*70mm2 relacji od MST-720 do RG hydroforni budynku nr 20 26	m		
d.1				m	26,000	
					RAZEM	26,000
6	STE 01	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Konsumentowa linia kablowa 0,4kV typu 2*YAKY 4*120mm2 relacji od MST-720 do RG budynku nr 22 Krotność = 2 28	m		
d.1				m	28,000	
					RAZEM	28,000
7	STE 01	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Konsumentowa linia kablowa 0,4kV typu 2*YAKY 4*120mm2 relacji od MST-720 do ZK-2 budynku nr 22 Krotność = 2 27	m		
d.1				m	27,000	
					RAZEM	27,000
8	STE 01	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV Linia kablowa 0,4kV typu 2*YAKY 4*120mm2 relacji od ZK-3 nr 2198 budynek nr 20 do ZK-3 nr 1867 budynek nr 22 Krotność = 2 29	m		
d.1				m	29,000	
					RAZEM	29,000
9	STE 01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 28*0,6*0,7	m ³		
d.1				m ³	11,760	
					RAZEM	11,760
10	STE 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 28	m		
d.1				m	28,000	
					RAZEM	28,000
11	STE 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 4	m		
d.1				m	4,000	
					RAZEM	4,000
12	STE 01	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Konsumentowa linia kablowa 0,4kV typu 2*YAKY 4*120mm2 relacji od MST-720 do RG budynku nr 20 Krotność = 2 28	m		
d.1				m	28,000	
					RAZEM	28,000
13	STE 01	KNNR 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt.		
d.1				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14	STE 01	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 28*0,6*0,6	m ³		
d.1				m ³	10,080	
					RAZEM	10,080
15	STE 01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 28*0,6*0,7	m ³		
d.1				m ³	11,760	
					RAZEM	11,760
16	STE 01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 28	m		
d.1				m	28,000	
					RAZEM	28,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	STE 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
18	STE 01	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Konsumentowa linia kablowa 0,4kV typu 2*YAKY 4*120mm2 relacji od MST-720 do ZK-2 budynku nr 20 Krotność = 2	m		
d.1			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
19	STE 01	KNR 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
20	STE 01	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1			28*0,6*0,6	m ³	10,080	
					RAZEM	10,080
21	STE 01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1			28*0,6*0,7	m ³	11,760	
					RAZEM	11,760
22	STE 01	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
23	STE 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
24	STE 01	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Konsumentowa linia kablowa 0,4kV typu YAKY 4*70mm2 relacji od MST-720 do RG hydroforni budynku nr 20	m		
d.1			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
25	STE 01	KNR 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	STE 01	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1			28*0,6*0,6	m ³	10,080	
					RAZEM	10,080
27	STE 01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1			28*0,6*0,7	m ³	11,760	
					RAZEM	11,760
28	STE 01	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
29	STE 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
30	STE 01	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Konsumentowa linia kablowa 0,4kV typu 2*YAKY 4*120mm2 relacji od MST-720 do RG budynku nr 22 Krotność = 2	m		
d.1			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
31	STE 01	KNR 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
32	STE 01	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1			28*0,6*0,6	m ³	10,080	
					RAZEM	10,080
33	STE 01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1			28*0,6*0,7	m ³	11,760	
					RAZEM	11,760
34	STE 01	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
35	STE 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	STE 01	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Konsumencka linia kablowa 0,4kV typu 2*YAKY 4*120mm2 relacji od MST-720 do ZK-2 budynku nr 22 Krotność = 2 28	m		
				m	28,000	
					RAZEM	28,000
37 d.1	STE 01	KNNR 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
38 d.1	STE 01	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 28*0,6*0,6	m ³		
				m ³	10,080	
					RAZEM	10,080
39 d.1	STE 01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 40*0,6*0,7	m ³		
				m ³	16,800	
					RAZEM	16,800
40 d.1	STE 01	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 40	m		
				m	40,000	
					RAZEM	40,000
41 d.1	STE 01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 8	m		
				m	8,000	
					RAZEM	8,000
42 d.1	STE 01	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Linia kablowa 0,4kV typu YAKY 4*120mm2 relacji od ZK-3 nr 2198 budynek nr 20 do ZK-3 nr 1867 budynek nr 22 Krotność = 2 40	m		
				m	40,000	
					RAZEM	40,000
43 d.1	STE 01	KNNR 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
44 d.1	STE 01	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 40*0,6*0,6	m ³		
				m ³	14,400	
					RAZEM	14,400
45 d.1	STE 01	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 (23+25+26+28+27+29)*0,5	m ²		
				m ²	79,000	
					RAZEM	79,000
46 d.1	STE 01	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5*2+1	odc.		
				odc.	11,000	
					RAZEM	11,000