
Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI: Budowa podnośnika dla osób z niepełnosprawnościami przy budynku Kunsztu Wodnego w Gdańsku

ADRES INWESTYCJI: Gdańsk ul. Targ Rakowy 11. Nr ewid.226101_1.0089,229/14,2266101_1.0089.229/10

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasta Gdańsk. Za pośrednictwem DRMG 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11

ADRES INWESTORA: 80-802 Gdańsk ul. Nowe Ogrody 8/12

BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 22.01.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty elektryczne.			
1.1		Rozdzielnica odbiorcza RP-1. Rozbudowa rozdzielnic o dodatkowe aparaty.			
1 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-04 kalk. własna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy z modułem różnicowo - prądowym 2P 16 A C	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Osprzęt elektroinstalacyjny.			
2 d.1.2	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		10 + 10	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1.2	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy 22 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1.2	KNR 5-10 0303-01 kalk. własna	Układanie rur ochronnych karbowanych bezhalogenowych z PCW o średnicy 20 mm.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3		Oprawa oświetleniowa.			
5 d.1.3	KNR-W 4-03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm ² od zacisków lub bolców	szt.		
		3 + 3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.3	KNR-W 4-03 1133-01 kalk. własna	Demontaż opraw oświetleniowych doziemnych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.3	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.3	KNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1.3	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1.3	KNR-W 5-08 0507-03 kalk. własna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych doziemnych. Oprawa z odzysku.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Koryta kablowe.			
11 d.1.4	KNR-W 5-08 0701-02 kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych na ścianie (2 mocowania)	szt.		
		90	szt.	90,000	
				RAZEM	90,000
12 d.1.4	KNR-W 5-08 0707-01 kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu elementów kątowych systemu 'U' kształtki.	elem		
		5	elem	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.4	KNR-W 5-08 0708-01 kalk. własna	Montaż kompletnych elementów systemu 'U' - U57	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.5		Kable.			
1.5.1		Zewnętrzne.			
14 d.1.5. 1	KNR 2-31 0815-01 kalk. własna	Rozebranie chodników z płyt betonowych .	m2		
		6,50 * 0,50	m2	3,250	
				RAZEM	3,250
15 d.1.5. 1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		10	m	10,000	
		20	m	20,000	
				RAZEM	30,000
16 d.1.5. 1	KNR AT-17 0101-01 kalk. własna	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
	przepust wodo i gazoszczelny	25	cm	25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.1.5. 1	KNR-W 5-08 0117-02 kalk. własna	Montaż przepustów hermetycznych wodo i gazoszczelny o średnicy 21 mm na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.5. 1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		10	m	10,000	
		20	m	20,000	
				RAZEM	30,000
19 d.1.5. 1	KNR 5-10 0303-01 kalk. własna	Układanie rur ochronnych karbowanych z PCW o średnicy 50 mm.	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.1.5. 1	KNR 5-10 0103-01 kalk. własna	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5*4 mm2 na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.1.5. 1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 3*2,5 mm 2 na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.1.5. 1	KNR 13-06 0916-01	Obrobienie,rozszycie i podłączenie końca kabla do 10 żył	koni ec		
		4	koni ec	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1.5. 1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		(10 + 20) * 0,40 * 0,20	m3	2,400	
				RAZEM	2,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.5. 1	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą	km		
		(10 + 20) / 1000	km	0,030	
				RAZEM	0,030
25 d.1.5. 1	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		10	m	10,000	
		20	m	20,000	
				RAZEM	30,000
26 d.1.5. 1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m3		
		30 * 0,40 * 0,80	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
27 d.1.5. 1	KNR 2-31 0502-01 kalk. własna	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty betonowe z odzysku.	m2		
		poz.14	m2	3,250	
				RAZEM	3,250
1.5.2		Wewnętrzne.			
28 d.1.5. 2	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	cm		
	przepust wewnętrzny	25	cm	25,000	
				RAZEM	25,000
29 d.1.5. 2	KNR-W 5-08 0117-02 kalk. własna	Montaż przepustów kablowych o średnicy do 21 mm na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.5. 2	KNR 5-10 0118-01 kalk. własna	Układanie kabli wielożyłowych YKY 5*4 mm ² na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.6		Instalacja wyrównawcza.			
31 d.1.6	KNR-W 5-08 0205-05 kalk. własna	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² .	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.7		Badania i pomiary.			
32 d.1.7	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.7	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.7	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciorowej - pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.7	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
36 d.1.7	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.7	KNP 18 1301 -01.03 kalk. własna	Pomiary rozdzielnic .	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Dostawa i montaż platformy pionowej.			
38 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - platforma pionowa dla NPS.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000