

PRZEDMIAR - AKTUALIZACJA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szymbów i kolei podziemnej
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓLBUDYNKU URZĘDU , REMONT ELEWACJI BUDYNKU
URZĘDU MIASTA STRONIA ŚLĄSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : STRONIE ŚLĄSKIE UL. KOŚCIUSZKI 55
INWESTOR : GMINA STRONIEŚLĄSKIE
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 55 57-550 STRONIEŚLĄSKIE
BRANŻA : INSTALACYJNA , INŻYNIERYJNA - ODPROWADZENIE WÓD OPADOWYCH , INSTALACJA WOD-
KAN FONTANNY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR GAZDA
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2016 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.05.2016 R.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu wokół budynku urzędu i remont elewacji budynku.

zakres robót terenu ;

- parking dla petentów w ilości 32 miejsc postojowych z nawierzchnią z kostki betonowej
- utwardzenie istniejącej drogi dojazdowej do zaplecza budynku Urzędu od strony parkingu
- zaprojektowano strefę reprezentacyjną przed urzędem z reaktywowaną fontanną , nawierzchnia wyłożona będzie płytami granitowymi płomieniowanymi oraz kostką z żółtego i ciemnego granitu
- zaprojektowano zejście z poziomu strefy reprezentacyjnej przed urzędem na parking i na teren zielony schodami kamiennymi półokrągłymi
- zaprojektowano kanalizację deszczową odprowadzającą wody opadowe z terenu utwardzonego wokół urzędu do potoku Morawa poprzez liniowe odwodnienia - UWAGA we wcześniejszym etapie zrealizowano kolektor główny kanalizacji deszczowej na odcinku 5 studni o wylotu do rzeki Morawka .

Dla budynku zaprojektowano remont elewacji z częściową wymianą tynków i okładzin i wykonaniem kolorystyki elewacji

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODPROWADZENIE WOD DESZCZOWYCH Z TERENÓW UTWARDZONYCH			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.1	0212-04	kład w gruncie kat. III (0.8+1.0)*0.5*0.8*15.0+(0.9+1.10)*0.5*0.8*15.0+(0.80+1.10)*0.5*7.0+(1.10+1.20)*0.5*5.0+0.8*0.8*5.0	m ³	38.400	
				RAZEM	38.400
2	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III 38.40-11.28	m ³	27.120	
				RAZEM	27.120
3	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1	0109-06	kat. III) 38.40-27.12	m ³	11.280	
				RAZEM	11.280
4	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-08	Krotność = 4 11.28	m ³	11.280	
				RAZEM	11.280
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	15.0+7.0+5.0	m	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	0408-05	15.0+5.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	0511-03	(22.0+20.0+5.0)*0.60*0.20*2	m ³	11.280	
				RAZEM	11.280
8	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1	0513-01	głębok. 3m 3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za	[0.5 m]		
d.1	0513-02	każde 0.5 m różnicy głęb. -4*3	stud. [0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
10	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
d.1	0524-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-18	MONTAŻ SEPARATORA	szt		
d.1	0513-05				
	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości	m		
d.1	0110-02	w świetle 200 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia B125 13.5+17.5+12.5+39.0	m	82.500	
				RAZEM	82.500
2		INSTALACJA WOD-KAN FONTANNY			
13	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.2	0212-04	kład w gruncie kat. III 0.70*0.70*5.00+0.7*0.7*11.0 1.20*0.7*14.0	m ³ m ³	7.840 11.760	
				RAZEM	19.600
14	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.2	0109-06	kat. III) 0.50*0.7*5.00+0.5*0.7*11.0+1.00*0.7*14.0	m ³	15.400	
				RAZEM	15.400
15	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0109-08	Krotność = 4 15.4	m ³	15.400	
				RAZEM	15.400
16	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	0511-01	(5.0+11.0+14.0)*0.10*2	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-28	Przylączy wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm	m		
d.2	0314-01	18.0+4.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR 2-28	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm	m		
d.2	0506-01	7.0+16.0	m	23.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0123-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-28 d.2 0312-01	Nawierтки na istniejących rurociągach żeliwnych o śr. nominalnej 80 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		22.0	m	22.000	
				RAZEM	22.000