

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej i czyszczenie istniejącej kanalizacji deszczowej dla budynku Delegatury NIK w Bydgoszczy
ADRES INWESTYCJI : Delegatura NIK w Bydgoszczy, ul. Wały Jagiellońskie 12, 85 – 950 Bydgoszcz
INWESTOR : Najwyższa Izba Kontroli
ADRES INWESTORA : ul. Filtrowa 57, 02-056 Warszawa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowaczyk

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym	km	0.039	
		0.039		RAZEM	0.039
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m ²		
d.1	0126-01	3*20	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
2		Modernizacja doziemnej instalacji wewnętrznej kanalizacji sanitarnej+ prace porządkowe			
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³	m ³		
d.2	0212-06	39*((1+1+1.1+0.85)/4)*1	m ³	38.513	
	wykop			RAZEM	38.513
4	KNR-W 2-01	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami w gruncie kategorii III o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
d.2	0306-02	39*0.4*0.5	m ³	7.800	
	prace ręczne przy odsłanianiu rury	39*0.3*0.2	m ³	2.340	
	wykop pod rurę	3*0.4*0.7	m ³	0.840	
	wykopy przy kolizjach	2*1*0.4	m ³	0.800	
	podkopanie pod ogrodzeniem	0.3*4.2*0.9	m ³	1.134	
	odkopanie WLZ			RAZEM	12.914
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²		
d.2	0322-02	39*2	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
6	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl		
d.2	0901-01	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - utylizacja po stronie Wykonawcy-zadania	m ³		
d.2	0108-06	7.8+18.275	m ³	26.075	
	wykopy całkowite - pod-sypka -pod-sypka			RAZEM	26.075
8	KNR 4-02	Demontaż rur kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie	m		
d.2	0230-01	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNR 4-05I	Demontaż pokryw nadstudziennych żelbetowych z pierścieniem odciążającym i wazem dla kominów o średnicy 120cm	kpl		
d.2	0410-06	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-05II	Mechaniczne czyszczenie studzienki rewizyjnej o średnicy wewnętrznej 1000mm z osadu grubości do 30cm	szt		
d.2	0120-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-05II	Mechaniczne czyszczenie z osadu studzienki rewizyjnej o średnicy wewnętrznej 1000mm - dodatek za każde 10cm ponad 30cm grubości osadu	szt		
d.2	0120-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-02	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika do 800dm ³ - analogia dla demontażu wyposażenia przepompowni ścieków	kpl		
d.2	0143-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-25	Rozebranie uziomów rurowych - analogia demontaż kabla WLZ o długości 4 m	szt		
d.2	0619-04	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ³		
d.2	0511-03	39*1*0.2	m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m		
d.2	0408-03	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-01	Podsyпка filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku - odsypka	m ³		
d.2	0610-06	obsypka - ru- ra	m ³	18.275	
		39*1*0.5-1.225		RAZEM	18.275
17	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z za- mknięciem rurą teleskopową	szt		
d.2	0517-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego	szt		
d.2	0208-01	o grubości do 10cm - włączenie kaskady do istniejącej studni	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-18	Kształtki PCV ciśnieniowe, jednokielichowe z uszczelką łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200mm -połączenie rur PCV z kamionką	szt		
d.2	0122-05	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18	Kształtki kamionkowe do rur HEPWORTH o średnicy nominalnej 200mm łą- czone na mufę-złączkę - trolnik na kaskadę	szt		
d.2	0417-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-18	Kanały z kamionkowych rur kanalizacyjnych typu HEPWORTH łączone na mu- fę-złączkę o średnicy nominalnej 200mm	m		
d.2	0405-03	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-18	Kształtki kamionkowe do rur HEPWORTH o średnicy nominalnej 200mm łą- czone na mufę-złączkę - kolano kanalizacyjne 90 stopini	szt		
d.2	0417-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-18	Montaż zbrojenia ław fundamentowych z prętów o średnicy powyżej 8 do 14mm	t		
d.2	0603-02	0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
24	KNR 2-18	Podłoża betonowe o grubości 20cm - podbudowa kaskady	m ²		
d.2	0504-04	0.4*1	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
25	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m		
d.2	0804-02	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
26	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach piono- wych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³		
d.2	0320-02	zасыpanie wykopów	m ³	33.152	
		zасыpanie komory prze- pompowni	m ³	2.830	
		2.83		RAZEM	35.982
27	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³		
d.2	0236-03	54.257	m ³	54.257	
				RAZEM	54.257
28	KNR 2-21	Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m ³		
d.2	0218-03	20*2*0.15	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie katego- rii III, przy uprawie mechanicznej bez nawożenia	ha		
d.2	0405-02	0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
30	KNR 2-31	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z kamienia podkładowe- go o grubości po zagęszczeniu 14cm	m ²		
d.2	0204-01	19*5	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m ²		
d.2	0204-05	19*5	m ²	95.000	
				RAZEM	95.000
32		inwentaryzacja powykonawcza - kalkulacja indywidualna	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Czyszczenie kanalizacji deszczowej			
33	KNR 4-05II	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych o średnicy 0,25m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości - czyszczenie kanalizacji deszczowej na terenie De- legatury NIK prz ul. Wały Jagiellońskie 12 w Bydgoszczy	m		
d.3	0102-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000