

Przedmiar robót

Obiekt	Ośrodek Naukowo - Dydaktyczny i Obserwatorium Astronomiczno - Geodezyjne Politechniki Warszawskiej, przy ul. Ogrodowej 2, Józefosław
Rodzaj robót	Projekt zamienny zagospodarowania terenu wraz z rozbudową zewnętrznych schodów od strony zachodniej, pochylnią dla samochodów, zmianą funkcji i przebudowę pomieszczeń piwnicy oraz dostosowaniem budynku do obowiązujących przepisów bezpieczeństwa pożarowego
Branża	Sanitarna - Instalacje zewnętrzne
Lokalizacja	ul. Ogrodowa 2, Józefosław, dz. nr ew. 42, z obrębu Józefosław
Biuro kosztorysowe	Adeo Energy sp. z o.o., ul. Traktorzysty 4a, 01-114 Warszawa

W wycenie uwzględnić należy wszystkie materiały i prace niezbędne do prawidłowego i kompletnego wykonania robót budowlanych. W przypadku stwierdzenia braku w zestawieniu materiałowym należy je uzupełnić. Oferent wypełniając tabelę bierze pełną odpowiedzialność za ilości materiałowe w niej podane - nie dopuszcza się uzupełnienia ofert o ceny bez wcześniejszej analizy i obliczeń ilości materiałów.

Oferent ma prawo zmienić ilości materiałów podane w tabeli, jeżeli stwierdzi, że są niedoszacowanie lub przeszacowane. W wypadku nie sprawdzenia ilości przez Oferenta, nie będzie mógł On domagać się dodatkowych kosztów wynikających z niedopatrzenia na etapie sporządzania oferty.

Tabela przedmiaru robót

Ośrodek Naukowo - Dydaktyczny i Obserwatorium Astronomiczno - Geodezyjne Politechniki Warszawskiej, przy ul. Ogrodowej 2, Józefosław

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			PRZYLĄCZE GAZOWE		
			ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 2-01 0120/06		ANALOGIA - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,04
2	KNR 2-01 0217/05		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (80%)	m3	73,8
3	KNR 2-01 0317/04		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (20%)	m3	73,8
4	KNR 2-18 0501/03		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	8,2
5	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (80%)	m3	73,8
6	KNR 2-01 0320/04		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m (20%)	m3	73,8
7	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	14,76
8	KNR 2-19 0219/01		Oznakowanie gazociągu taśmą ostrzegawczą z wtopionym drutem lokalizacyjnym	m	41
9	KNR 2-19 0220/02		Próba szczelności i wytrzymałości gazociągu	m	41
10			Oznaczenie gazociągu słupkami oznacznikowymi i tabliczkami	kpl	1
			ROBOTY MONTAŻOWE		
11	KNR 2-19 0202/02		ANALOGIA - Rury gazowe PE 100RC d=63mm	mb	41
12	KNNR 4 1308/03		Rura osłonowa PE o średnicy 100mm	mb	18
			KANALIZACJA DESZCZOWA		
			ROBOTY ZIEMNE		
13	KNR 2-01 0120/06		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,03
14	KNR 2-31 0805/01		Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej	m2	37,2
15	KNR 2-01 0217/05		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	55,8
16	KNR 2-01 0317/04		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii I-II o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	55,8
17	KNR-W 2-18 0511/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	7,44
18	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (80%)	m3	55,8
19	KNR 2-01 0320/04		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	55,8
20	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	7,44
			ROBOTY MONTAŻOWE		
21	KNNR 4 1308/03		Kanały z rur PVC-S o średnicy 110mm łączone na wcisk	m	26
22	KNNR 4 1308/03		Kanały z rur PE o średnicy 110mm, tłoczne	m	5
23	KNR 2-18 0613/05		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m	studnię	1

Tabela przedmiaru robót

Ośrodek Naukowo - Dydaktyczny i Obserwatorium Astronomiczno - Geodezyjne Politechniki Warszawskiej, przy ul. Ogrodowej 2, Józefosław

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-18 0613/06		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5 m	4
25	KNNR 4 1417/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2
26			Zestaw dwóch pomp pracujących naprzemiennie, zlokalizowane w studni na terenie działki, każda o parametrach Q=1,5dm ³ /h, H=3mH ₂ O, wraz z automatyką i sterowaniem, z alarmem przepełnienia zgodnie z załączoną kartą doboru	kpl	1
27			Odwodnienie liniowe klasy B125, L=3,0m, prod. ACO lub podobne	szt	1
28			Izolacja przeciwwoszeniowa Armaflex DN110	mb	6
29	KNR-W 2-18 0706/02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 110mm (odcinek=próba)	próba	5
30	KNR-W 2-18 0708/01		Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej	m	31
			ROBOTY PROJEKTOWO-ROZRUCHOWE		
31			Nadzór geotechniczny nad prowadzonymi robotami	kpl	1
32			Nadzór geodezyjny nad prowadzonymi robotami	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Ośrodek Naukowo - Dydaktyczny i Obserwatorium Astronomiczno - Geodezyjne Politechniki Warszawskiej, przy ul. Ogrodowej 2, Józefosław

Nr	Opis	Wartość
	PRZYŁĄCZE GAZOWE	
	ROBOTY ZIEMNE	
	ROBOTY MONTAŻOWE	
	KANALIZACJA DESZCZOWA	
	ROBOTY ZIEMNE	
	ROBOTY MONTAŻOWE	
	ROBOTY PROJEKTOWO-ROZRUCHOWE	