

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowo-naprawcze budynku-siedziby IPN-KSzpNP-ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA DESZCZOWA
ADRES INWESTYCJI : 71-422 Szczecin ul.Piotra Skargi 14
INWESTOR : IPN-KSzpNP
ADRES INWESTORA : 71-422 Szczecin ul.Piotra Skargi 14
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Maria Szewczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mgr inż.Dariusz Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Zewnętrzna kanalizacja deszczowa				
1 d.1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym-kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³	109.370	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	8.000	0.00	0.00
3 d.1	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m ²	214.855	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-05I 0410-01	Demontaż kominów włączowych - kręgi betonowe o śr. 80 cm	m	1.600	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-22 0201-02	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania	m ²	1.539	0.00	0.00
6 d.1	KNR 2-22 0201-04	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe - dod.za dalsze 5 cm grubości bez deskowania	m ²	1.539	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²	1.539	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	0.231	0.00	0.00
9 d.1	KNR-W 2-18 0513-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni murowana	m ³	0.675	0.00	0.00
10 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1.000	0.00	0.00
11 d.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -4	[0.5 m] stud.	1.000	0.00	0.00
12 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC SDR34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	72.700	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 160 mm	m	27.700	0.00	0.00
14 d.1	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	4.000	0.00	0.00
15 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	90.360	0.00	0.00
16 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	74.296	0.00	0.00
17 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm ponad rurociąg-wsp.do R,M=1,20	m ²	74.296	0.00	0.00
18 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, właz lekki D-250kN	szt	3.000	0.00	0.00
19 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową-właz typu ciężkiego D-400kN	szt	1.000	0.00	0.00
20 d.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	52.600	0.00	0.00
21 d.1	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³	64.770	0.00	0.00
22 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	64.770	0.00	0.00
23 d.1	analiza indywidualna	Koszt składowania ziemi	m ³	52.600	0.00	0.00
24 d.1	KNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 160mm	szt	2.000	0.00	0.00
25 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6.000	0.00	0.00
26 d.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1.000	0.00	0.00
27 d.1	KNR 4-05II 0220-01	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osad do 30 cm	szt.	1.000	0.00	0.00
28 d.1	KNR 4 1430-01	Wykonanie kinety-studnia S1	m ³	0.079	0.00	0.00
29 d.1	KNR-W 2-18 0526-03	Wykładziny posadzek z płytek klinkierowych 9x19 cm układanych na zaprawie cementowej	m ²	0.785	0.00	0.00
Razem dział: Zewnętrzna kanalizacja deszczowa						0.00
2		Roboty drogowe				
30 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej-kostka do odzysku	m ²	150.600	0.00	0.00
31 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	150.600	0.00	0.00
32 d.2	NNRNKB 231 0511-02 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² - odzysk kostki 90%-wsp.do R=1,30	m ²	150.600	0.00	0.00
Razem dział: Roboty drogowe						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Stownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	868.3612	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Koszt składowania ziemi	m ³	52.6000		52.6000	0.00	0.00	
2.	klamry ciesielskie	kg	25.7826		25.7826	0.00	0.00	
3.	kwas solny techniczny 5%	kg	0.2355		0.2355	0.00	0.00	
4.	piasek	m ³	0.2259		0.2259	0.00	0.00	
5.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	62.8363		62.8363	0.00	0.00	
6.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0.8000		0.8000	0.00	0.00	
7.	cegła ceramiczna kanalizacyjna	szt.	270.0000		270.0000	0.00	0.00	
8.	plytki klinkierowe 9x19 cm gat.I	szt.	47.2806		47.2806	0.00	0.00	
9.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	3.0780		3.0780	0.00	0.00	
10.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.4617		0.4617	0.00	0.00	
11.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	3.2410		3.2410	0.00	0.00	
12.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	5.9765		5.9765	0.00	0.00	
13.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	1.7699		1.7699	0.00	0.00	
14.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.2320		0.2320	0.00	0.00	
15.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-45	m ³	0.2426		0.2426	0.00	0.00	
16.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.4700		0.4700	0.00	0.00	
17.	mieszanka betonowa z kruszywa naturalnego	m ³	0.0830		0.0830	0.00	0.00	
18.	masa betonowa	m ³	0.1593		0.1593	0.00	0.00	
19.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.4548		0.4548	0.00	0.00	
20.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0208		0.0208	0.00	0.00	
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0354		0.0354	0.00	0.00	
22.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m ³	0.7864		0.7864	0.00	0.00	
23.	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0.2385		0.2385	0.00	0.00	
24.	woda	m ³	0.7530		0.7530	0.00	0.00	
25.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m ³	0.0007		0.0007	0.00	0.00	
26.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.0600		0.0600	0.00	0.00	
27.	drewno opałowe	kg	1.5390		1.5390	0.00	0.00	
28.	kręgi betonowe wys.500 mm	szt.	-4.0000		-4.0000	0.00	0.00	
29.	kręgi betonowe wys.500 mm'	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
30.	pierścienie odciażające żelbetowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
31.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
32.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm	m	102.9620		102.9620	0.00	0.00	
33.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
34.	trójnik z PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
35.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kanalizacyjnych PCV o śr. nom. 150 mm	szt.	4.8475		4.8475	0.00	0.00	
36.	właz kanałowy typu ciężkiego-stniejący	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
37.	właz lekki D-250kN	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
38.	właz typu ciężkiego D-400kN	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
39.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	-6.8000		-6.8000	0.00	0.00	
40.	stopnie włazowe żeliwne'	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
41.	trzon studzienki rura karbowana	m	4.2000		4.2000	0.00	0.00	
42.	kineta studzienki fi425	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
43.	rura teleskopowa	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
44.	uszczelka	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
45.	Tuleja ochronna PS160	kg	62.6000		62.6000	0.00	0.00	
46.	betonowa kostka brukowa	m ²	15.3612		15.3612	0.00	0.00	
47.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.6840	0.00	0.00
2.	ładownia kołowa 1.25 m3	m-g	3.5429	0.00	0.00
3.	zagęszczarka spalinowa	m-g	9.8342	0.00	0.00
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.0245	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	1.1200	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	0.0128	0.00	0.00
7.	wciągarka ręczna do 1.0 t	m-g	0.6500	0.00	0.00
8.	wciągarka ręczna 3-5 t	m-g	2.6240	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.0092	0.00	0.00
10.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.1939	0.00	0.00
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2000	0.00	0.00
12.	samochód towarowo-osobowy	m-g	0.3600	0.00	0.00
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.3200	0.00	0.00
14.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.3193	0.00	0.00
15.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.1699	0.00	0.00
16.	samochód skrzyniowy	m-g	4.1034	0.00	0.00
17.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.1939	0.00	0.00
18.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	20.2471	0.00	0.00
RAZEM					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł