
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku DS "Wcześniak" do aktualnych wymogów p.poż w zakresie instalacji hydrantowej , rozbudowy instalacji SSP; przebudowy instalacji elektroenergetycznej oraz instalacji ochrony dróg ewakuacyjnych - obudowa kanałów oddymiających
ADRES INWESTYCJI : DS WCZEŚNIAK Płock
INWESTOR : Politechnika Warszawska Filia w Płocku
ADRES INWESTORA : ul. Łukasiewicza 17 09-400 Płock
DATA OPRACOWANIA : 13.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.11.2018

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Obudowa kanału nr 2	1	35

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Obudowa kanału nr 2			
1	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 9,27*2,9*1,5	m ³ m ³	40,325	
				RAZEM	40,325
2	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 8,07*2*1,95	m ³ m ³	31,473	
				RAZEM	31,473
3	KNR 2-02 d.1 0609-10	Dylatacja z płyt styropianowych gr.2cm 6,27*2,15	m ² m ²	13,481	
				RAZEM	13,481
4	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 1,8*6,47*0,1	m ³ m ³	1,165	
				RAZEM	1,165
5	NNRNKB d.1 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 1,8*6,47	m ² m ²	11,646	
				RAZEM	11,646
6	KNR 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 1,7*6,27*0,3	m ³ m ³	3,198	
				RAZEM	3,198
7	KNR 2-02 d.1 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m 9,27*1,85	m ² m ²	17,150	
				RAZEM	17,150
8	KNR 2-02 d.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Krotność = 12 17,15	m ² m ²	17,150	
				RAZEM	17,150
9	KNR 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 1,85*8,07+2,49*1,85	m ² m ²	19,536	
				RAZEM	19,536
10	KNR 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 19,536	m ² m ²	19,536	
				RAZEM	19,536
11	KNR 2-02 d.1 0602-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 1,5*6,27	m ² m ²	9,405	
				RAZEM	9,405
12	KNR 2-02 d.1 0602-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 9,405	m ² m ²	9,405	
				RAZEM	9,405
13	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0,19	t t	0,190	
				RAZEM	0,190
14	KNR 2-02 d.1 1604-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 35 m 210	m ² m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
15	KNR 2-05 d.1 0208-01	Montaż marek stalowych 0,05	t t	0,050	
				RAZEM	0,050
16	KNR 2-05 d.1 0208-04	Konstrukcja stalowa obudowy kanału 2,37*1,02*1,025	t t	2,478	
				RAZEM	2,478
17	KNR 2-05 d.1 1002-01	Lekka obudowa kanału płytami warstwowymi grub.6cm (1,3*2+2,8)*37,5+1*1,3*2	m ² m ²	205,100	
				RAZEM	205,100

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-05 d.1 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B 82	kg kg	82,000	
				RAZEM	82,000
19	KNR 2-05 d.1 1003-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków uszczelką 187,5	m m	187,500	
				RAZEM	187,500
20	KNR 2-05 d.1 1003-06	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków ścian kitem trwale plastycznym 187,5	m m	187,500	
				RAZEM	187,500
21	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 1,19*2,56	m ² m ²	3,046	
				RAZEM	3,046
22	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 1,19*2,56	m ² m ²	3,046	
				RAZEM	3,046
23	KNR 2-02 d.1 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud. 1,19*2+2,56*2	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
24	KNR 2-02 d.1 0702-09	Przekrycia kanału kratą pomostową ocynkowaną wykonaną z płaskownika 40x3mm typu Mostostal 1,19*2,56	m ² m ²	3,046	
				RAZEM	3,046
25	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 2,49*1,2*1,85	m ³ m ³	5,528	
				RAZEM	5,528
26	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 2,6*2	m m	5,200	
				RAZEM	5,200
27	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2,55*2	m m	5,100	
				RAZEM	5,100
28	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 5,1	m m	5,100	
				RAZEM	5,100
29	KNR 4-01 d.1 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 5,1	m m	5,100	
				RAZEM	5,100
30	KNR 4-01 d.1 0711-07	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu,zagrunt.siatek,płyt wiór.-cem. (do 1m2 w 1 miej.) 0,4*2,6	m ² m ²	1,040	
				RAZEM	1,040
31	KNR 4-01 d.1 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0,4*2,6	m ² m ²	1,040	
				RAZEM	1,040
32	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwory w ścianie piwnic 1*1,4*0,24*2	m ³ m ³	0,672	
				RAZEM	0,672
33	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0,672*1,3	m ³ m ³	0,874	
				RAZEM	0,874
34	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 0,874	m ³ m ³	0,874	
				RAZEM	0,874

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1	KNR 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0,24*9,6	m ² m ²	 2,304	
				RAZEM	2,304