

		Kosztorysowanie FORTE 16.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT- SŁUPSK
MUZEUM4 - BUDYNEK MAGAZYNOWO - SKŁADOWY		
Identyfikator kosztorysu: MUZEUM 4 - BUDYNEK MAGAZYNOWO - SKŁADOWY		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2018-06-06 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ZIEMNE.		
1	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15cm 19,00 * 35,00	m2	665,00
		665,00	
2	KNR 2-01 126-2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek dodatek za dalsze 15 cm [R=3;M=3;S=3]	m2	665,00
3	KNR 2-01 229-8 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych za dalsze rozpoczęcie 10 m odl.przemieszczenia do nakładów podstawowych należy dodać nakłady dodatkowe w przedziałach ponad 30 do 60 m, kat.gruntu III - nakłady dodatkowe na 20 mb przemieszczania [R=2;M=2;S=2] 665,00 * 0,30	m3	199,50
		199,50	
4	KNR 2-01 206-1 Roboty ziemne wyk. koparkami,z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.lyżki 0.40 m3, kat.gruntu I-II 29,00*14,00*3,45	m3	1 400,70
		1 400,70	
5	KNR 2-01 229-1 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m, kat.gruntu I-II - nakłady podstawowe 1400,7-667,49-8,86-30,14-49,20	m3	645,01
		645,01	
6	KNR 2-01 213-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach,z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki chwytakowe o poj.chwybaka 0.40m3,kat.gruntu I-III - przerzut ziemi pomiędzy fundamenty 5*4,55*8,15*3,60	m3	667,49
		667,49	
7	KNR 2-01 213-3 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach,z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki chwytakowe o poj.chwybaka 0.40m3,kat.gruntu I-III - dowieszenie humusu do rozplantowania	m3	199,50
8	KNR 2-01 415-2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 1m3 ziemi leżącej na dł.1m wzdłuż krawędzi wykopu,kat.gruntu III - rozplantowanie ziemi urodzajnej	m3	199,50
2	FUNDAMENTY.		
9	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 10 cm (2*25,25*1,0+2*7,75*1,10+4*7,75*0,95)*0,10	m3	9,70
		9,70	
10	KNR 2-02 604-3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa na chudym betonie 9,7/ 0,10	m2	97,00
		97,00	
11	KNR 2-02 604-4 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa na chudym betonie 9,70/0,10	m2	97,00
		97,00	
12	KNR 2-02 203-2 Stopy fundamentowe betonowe B 20 o objętości do 1 m3 - pod kominy wentylacyjne i schody 4*3,20*0,36*0,25 + 1,50*0,25*1,00	m3	1,53
		1,53	
13	KNR 2-02 202-2 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.8 m, beton B-20 (2*25,05*0,80+2*7,75*0,90+4*7,75*0,75)*0,30	m3	23,18
		23,18	
14	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,45

15	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe zębkowane	t	1,25
----	--	---	------

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2018-06-06 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 2-02 206-1 Ściany betonowe z betonu B-20 gr.20 cm proste, wys.do 3 m 24,61*3,20+24,61*3,50+2*8,15*0,50*(3,20+3,50) 4*8,15*0,50*(3,20+3,50)	m2	328,70 219,49 109,21
17	KNR 2-02 206-2 Ściany betonowe gr.20 cm proste, wys.za każdy następny 1 m	m2	328,70
18	KNR 2-02 206-5 Ściany betonowe z betonu B-20 - dodatek za 26 cm różnicy grubości [R=26;M=26;S=26] 24,61*3,20+24,61*3,50+2*8,15*0,50*(3,20+3,50)	m2	219,49
19	KNR 2-02 206-5 Ściany betonowe - za każdy 1 cm różnicy grubości [R=5;M=5;S=5] 4*8,15*0,50*(3,20+3,50)	m2	109,21
20	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe zębkowane 1/ słupki na skrzyżowaniach ścian wychodzące z ław > 12 szt po 4 Fi 14 L = 410 cm = 240 kg 2/ wieńce wys. 25 cm w poziomie +- 0,000, (2*24,60+6*9,04)*4*1,21 = 500,65 kg	t	0,74
21	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,15
22	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane z lepiku bezrozpuszczalnikowego - pierwsza warstwa - ściany pionowe fundamentów i ław + odsadzki 328,70*2	m2	657,40
23	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane z lepiku bezrozpuszczalnikowego - każda następna warstwa- ściany pionowe fundamentów i ław 328,70 * 2	m2	657,40
24	KNR 2-02 609-8 Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styroduru gr 5 cm pionowe, na kleju - analogia 2*(24,61+9,07)*1,50	m2	101,04
25	KNR 2-02 604-8 Izolacje przeciwwilgociowe z folii PE 0,3 - izolacja powierzchni pionowych - folia klejona na zakładach (analogia) 2*(24,61+9,07)*3,50	m2	235,76
26	KNR 2-02 604-1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundam.murowanych z wyrównaniem zaprawą, dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco (wysunąć po 5 cm z obydwu stron do połączenia z izolacją podposadzkową) 2*(24,61+8,15)*0,50 +2*8,15*0,30	m2	37,65
3	ŚCIANY PARTERU		
27	KNNR 2 303-3 Ściany warstwowe murowane z cegieł pełnych gr 25 cm, styropianu gr 12 cm , cegły, gr.12 cm 2*(24,69+8,15)*3,05 - (8*0,90*0,90+2,10*2,10)	m2	189,43
28	KNR 2-02 103-1 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wys.4.5 m z cegieł budowlanych pełnych palonych 25 MPa , na zaprawie cementowo-wapiennej, o gr.1 cegły (2*8,15+2*6,05)*3,05 - 2*1,50*2,10	m2	80,32
29	KNR 2-02 126-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych na okna	otwór	8,00
30	KNR 2-02 126-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych na drzwi	otwór	3,00
31	KNR 2-02 122-7 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe SCHIEDEL podwójne 4*3,30	m	13,20
32	KNR 2-02 126-5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 3*2,40 + 2*2*1,80	m	14,40
4	STROP NAD PARTEREM.		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNR 2-02 218-2 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm - płyta biegowa (2*3,0+1,75+2*1,50)*1,50	m2	16,13
34	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe za 8 cm różnicy gr.płyty - płyta biegowa [R=8;M=8;S=8]	m2	16,13
35	KNR 2-02 216-1 Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach, gr.8 cm 5*4,55*8,15 - 4,55*3,60	m2	169,03
36	KNR 2-02 216-5 Płyty żelbetowe dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty - dodatek za 6 cm grubości [R=6;M=6;S=6]	m2	169,03
37	KNR 2-02 302-9 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szer.do 30 cm z betonu B-20 - analogia (2*24,0+6*8,40)*0,25*0,25	m3 betonu	6,15
38	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,41
39	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe zebrowane	t	2,89
5	PRZEŁOŻENIE KABLA OŚWIETLENIOWEGO		
40	KNR 2-01 317-1 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod ułożenie kabla w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą gł.wykopu do 1.5m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II 50,00*0,5*0,80	m3	20,00
41	KNR 5-10 301-2 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	50,00
42	1-1 Kal;kulacja indywidualna Ułożenie kabla 5*10 wraz odłączeniem i ponownym podłączeniem.		50,00
43	KNR 5-10 303-1 Układanie w wykopie rur ochronnych AROT - analogia	m	3,00
44	KNR 2-01 320-1 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	20,00
----- Koniec wydruku -----			