

EM:018A

Program LEONARDO wersja 2.52
 Prawa autorskie
 2005 INWESTPROJEKT-SŁUPSK

INWESTPROJEKT-SŁUPSK

76-200 Słupsk tlx 582301

tel 436294, 433806 fax 430151

OBIEKT: Przebudowa części pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy w Osieku Jasielskim celem poprawy dostępności dla osób niepełnosprawnych w ramach projektu "Dostępny Samorząd -Granty"

W-1. PRZEDMIAR ROBÓT

str. 1

Ip.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
1.	Roboty budowlane	
1. 1.	Montaż drzwi zewnętrznych	
1	KNR 4-01 0354-04 Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² -okna 1 szt	1.0
2	KNR 4-01 0354-11 Wykucie z muru podkfeników (analog.) 1 m	1.15
3	KNR 4-01 0336-07 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych '2.0*2=4'mb 1 m	4.0
4	KNR 4-01 0313-04 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 120 mm '1.8*4=7.2'mb 1 m	7.2
5	Norma indywidualna 0001-01 Wiercenie otworów w celu montażu śrub ściągających-wyc. indywid. '(4*4)=16'szt 1 szt	16.0
6	KNR 2-02 1219-08 Montaż śrub ściągających 4 kpl 1 kpl	4.0
7	KNR 4-01 0703-03 Urocowanie siatek tynkarskich-wyc. indywid. '2.0*2=4'm 1 m	4.0
8	KNR 4-01 0704-01 Powlekanie siatki na ścianach i stropach '2.0*0.5*2=2'm ² 1 m ²	2.0

Ip.	FOST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
9	KNR 4-01 0349-02 Rozēbranie elementŃw wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn wykucie ściany '1.5*2.5*0.48=1.8'm3 minus okno '1.15*1.45*0.48=0.8'm3 Razem '1.26-0.8=0.46'm3 1 m3	0.46
10	Norma indywidualna 0001-01 Drzwi Dzl- wg.proj. 1 kpl	1.0
11	KNR 4-01 0708-03 Wykonanie tynkŃw zwykłych kat.III na podłŃżach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonŃw - tynki z zaprawy cementowo-wapiennej '(2.5*2+1.5)+(1.5*2)=9.5'mb 1 m ocieży	9.5
12	KNR 2-02 0815-04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementŃw prefabrykowanych i betonŃw wylewanych, 2-warstwowe 1 m2	9.5
13	KNR 2-02 1506-01 Uzupełnienie malowania po montażu drzwi '(2.5*2+1.5)*0.4+(2.0*0.4*2)=4.2'm2 1 m2	4.2
14	Norma indywidualna 0001-01 Roboty wykończeniowe przy posadzkach i ścianach po zamontowaniu stolariki i belek stal.-wyc. indyw. 1 kpl	1.0
15	KNR 4-01 0108-09 Wywiezienie gruzu spryznanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1 m3	0.46
16	KNR 4-01 0108-10 Wywiezienie gruzu spryznanego samochodami skrzyniowymi - każdy następnym 1 km [S=9;] 1 m3	0.46

1. 2. Uzupełnienie posadzki w budynku po montażu drzwi (Pw1)

17	KNR 2-02 1101-07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłŃżu gruntowym-pospŃłka gr.30cm zagęszczana do IS=0.95 '2.5*0.7*0.3=0.53'm3 1 m3	0.53
18	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłŃżu gruntowym '2.5*0.7*0.1=0.18'm3 1 m3	0.18

Ip.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
19	KNNR 2 0601-01 Powłoka izolacyjna oparta na masie asfaltowo-kauczukowa- pierwasza warstwa jako grunt - produkt rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1 '2.5*0.7=1.75'm2	1 m2 1.75
20	KNNR 2 0601-01 Powłoka izolacyjna oparta na masie asfaltowo-kauczukowa -pozostałe 2-e warstwy (analog.) '2.5*0.7=1.75'm2 [R=2;M=2;S=2;]	1 m2 1.75
21	KNR 2-02 0616-02 Izolacje - folia budowlana PCV 0.3mm- 2 warstwy	1 m2 1.75
22	KNR 2-02 0609-03 Izolacje- styrodur XFS 9min. EPS200) płyty gr.5cm	1 m2 1.75
23	KNR 2-02 0616-01 Izolacje -folia budowlana 0.3mm -1 warstwa	1 m2 1.75
24	KNR 2-02 1102-01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm-całk. gr 5cm	1 m2 1.75
25	KNR 2-02 1102-03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3;]	1 m2 1.75
26	KNR 2-02 1118-08 Posadzki z płytek gresowych gr. 1.5cm wg. proj.	1 m2 1.75

1. 3. Wykucie ściany i montaż drzwi wewn.

27	KNR 4-01 0313-04 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i osadzenie belek stalowych IPE 120 mm '1.7*3=5.1'mb	1 m 5.1
28	Norma indywidualna 0001-01 Wiercenie otworów w celu montażu śrub ściągających-wyc. indywid. ' (3*3)=9'szt	1 szt 9.0
29	KNR 2-02 1219-08 Montaż śrub ściągających 3 kpl	1 kpl 3.0

Ip.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
30	KNR 4-01 0703-03 Urocowanie siatek tynkarskich-wyc. indywid. '1.7*2=3.4'm 1 m	3.4
31	KNR 4-01 0704-01 Powlekanie siatki na ścianach i stropach '1.7*0.5*2=1.7'm ² 1 m ²	1.7
32	KNR 4-01 0349-02 Rozębranie ściany '1.36*2.75*0.33=1.23'm ³ 1 m ³	1.23
33	KNR 4-01 0354-04 Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² -drzwi 1 szt	2.0
34	KNR 2-02 1016-02 Ościeżnice -(analog.) 1 szt	2.0
35	KNR 2-02 1017-02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m ²	3.6
36	Norma indywidualna 0001-01 Roboty wykończeniowe przy posadzkach i ścianach po zamontowaniu drzwi-wyc. indyw. 1 kpl	1.0
37	KNR 4-01 0108-09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1 m ³	1.23
38	KNR 4-01 0108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9;] 1 m ³	1.23

1. 4. Schody

39	KNR 2-01 0206-04 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.60 m ³ , kat.gruntu III '(1.82*(0.35+0.4*2)*1.2)*2=5.02'm ³ '(0.35+1.8+0.92)*(0.35+0.4*2)*1.2=4.24'm ³ razem '5.02+4.24=9.26'm ³ 1 m ³	9.26
40	KNR 2-01 0503-02 Mechaniczne zasypywanie '9.26-0.3-8.25*0.35=6.07'm ³ 1 m ³	6.07

Ip.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
41	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $'(1.82*(0.35+0.05*2)*0.1)*2=0.16\text{'m}^3$ $'(0.35+1.8+0.92)*(0.35+0.05*2)*0.1=0.14\text{'m}^3$ razem $'0.16+0.14=0.3\text{'m}^3$	1 m3 0.3
42	KNR 2-02 0206-01 Ściany betonowe gr.20 cm proste-całk.gr. 35cm $'(1.82*1.2)*2=4.37\text{'m}^2$ $'(0.35+1.8+0.92)*1.2=3.68\text{'m}^2$ razem $'4.37+3.68=8.05\text{'m}^2$	1 m2 8.05
43	KNR 2-02 0206-05 Ściany betonowe - za każdy 1 cm różnicy grubości krot. '35-20=15'krot. [R=15;M=15;S=15;]	1 m2 8.05
44	KNR 2-02 0290-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych -wieńce $'((1.82*2)+(0.35+1.8+0.92)*0.3*0.35)=3.96\text{'m}^3$ $'3.96*80=316.8\text{'kg}$	1 t 0.316
45	KNR 2-02 0609-11 Izolacje ściany budynku z płyt styropianowych wg. projektu $'(0.64+1.5+1.02+0.5*2)*1.2=4.99\text{'m}^2$	1 m2 5.0
46	KNR 2-02 1101-07 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-pospółka gr.30cm zagęszczana do IS=0.95 $'1.82*(0.35+1.8+0.92)*0.3=1.68\text{'m}^3$	1 m3 1.68
47	KNR 2-02 0216-02 Płyty z betonu płaskie, gr.15 cm $'1.82*(0.35+1.8+0.92)=5.59\text{'m}^2$	1 m2 5.6
48	KNR 2-02 0216-05 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty	1 m2 -5.6
49	KNR 2-02 0290-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych -płyta- wyc.indyw. $'5.6*15=84\text{'kg}$.	1 t 0.84
50	KNR 2 0601-01 Powłoka izolacyjna oparta na masie asfaltowo-kauczukowej- pierwasza warstwa jako grunt - produkt rozcieńczyć wodą w stosunki 1:1	1 m2 5.6

Ip.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
51	KNNR 2 0601-01 Powłoka izolacyjna oparta na masie asfaltowo-kauczukowa 2-e warstwy (analog.) [R=2;M=2;S=2;] 1 m2	5.6
52	KNR 2-02 1118-01 Klej mrozoodporny i wodoodporny wysokoelastyczny wg. proj.-wyc. indw. 1 m2	5.6
53	KNR 2-02 2101-01 Płyty z litego piaskowca gr.3cm '1.82*(0.35+1.8+0.92)=5.59'm2 '(1.82*0.3)*2+(0.35+1.8+0.92)*0.3=2.01'm2 Razem '5.59+2.01=7.6'm2 1 m2	7.6
54	Norma indywidualna 0001-01 Uzupełnienie elewacji po wykonaniu remont-wyc. indw. 1 kpl	1.0
55	Norma indywidualna 0001-01 Wykonanie stępni schodowych wraz z wykończeniem wg. proj.-wyc. indywid. 1 kpl	1.0

1. 5. Daszek

56	Norma indywidualna 0001-01 Daszek nad schodami wg. projektu- wyc. indywidualna 1 kpl	1.0
----	--	-----

1. 6. Podjazd

57	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm '5.5*(1.5+0.5*2)=13.75'm2 1 m2	13.75
58	KNR 2-31 0103-02 Profilowanie i zagęszczanie podłoża '(3.8*1.5)+(0.5*2.5*1.5)=7.58'm2 1 m2	7.6
59	KNR 2-31 0114-01 Podbudwy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu-całk. gr.15cm 1 m2	7.6
60	KNR 2-31 0114-02 Podbudwy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu [R=5;M=5;S=5;] 1 m2	-7.6

Ip.	FOST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
61	KNR 2-31 0114-03 Podbudwy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu całk. gr.10cm 1 m2	7.6
62	KNR 2-31 0114-04 Podbudwy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [R=2;M=2;S=2] 1 m2	7.6
63	KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1 m2	7.6
64	KNR 2-31 0401-04 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV '3.8*2+2.5=10.1'm 1 m	10.1
65	KNR 2-31 0402-03 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki '10.1*0.30*0.2=0.61`m3 1 m3	0.61
66	KNR 2-31 0403-01 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej '3.8*2+2.5=10.1'm 1 m	10.1

1. 7. Chodnik

67	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm '(3.8*1.5)+(0.5*2.5*1.5)=7.58'm2 1 m2	7.6
68	KNR 2-31 0103-02 Profilowanie i zagęszczanie podłoża 1 m2	7.6
69	KNR 2-31 0114-01 Podbudwy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu-całk. gr.15cm 1 m2	7.6
70	KNR 2-31 0114-02 Podbudwy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu [R=5;M=5;S=5;] 1 m2	-7.6
71	KNR 2-31 0114-03 Podbudwy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu całk. gr.10cm 1 m2	7.6

Ip.	PODST.NAKŁ. WY SZ C Z E G Ó L N I E N I E P R A C / U W A G I Jednostka miary	I l o ś ć
72	KNR 2-31 0114-04 Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [R=2;M=2;S=2] 1 m ²	7.6
73	KNR 2-31 0511-02 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1 m ²	7.6
74	KNR 2-31 0401-04 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV '1.4+1.6=3 'm 1 m	3.0
75	KNR 2-31 0402-03 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki '3.0*0.30*0.2=0.18'm ³ 1 m ³	0.18
76	KNR 2-31 0403-01 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej '1.4+1.6=3 'mb 1 m	3.0

*****K O N I E C W Y D R U K U*****