

PM:511A

Program LEONARDO wersja 2.52

Prawa autorskie

2005 INWESTPROJEKT-SŁUPSK

INWESTPROJEKT-SŁUPSK

76-200 Słupsk telx 582301

tel 436294, 433806 fax 430151

OBIEKT: Wiata miejsca spotkań

W-1. PRZEDMIAR ROBÓT wyk.dn:2016.06.13 str. 1

Ip.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
1.	Wiata	
1. 1.	Roboty budowlane	
1	KNR 2-01 0122-01 Pomiary przy wykopach fundamentowych - teren równinny i nizinny 1 m3	90.73
2	KNR 2-01 0218-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III Stopy '(0.8+0.5*2)+(0.8+0.5*2)*(0.4+0.8)*40=88.2'm3 ściana beton. '(3.2-0.15*2-0.6)*(0.2+0.6*2)*0.8=2.58'm3 Razem '88.2+2.53=90.73'm3 przyjęto 80% mechan. '90.73*0.8=72.58'm3 1 m3	72.58
3	KNR 2-01 0310-02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m przyj. ręcznie 20% '90.73*0.2=18.15'm3 1 m3	18.15
4	KNR 2-01 0503-02 Mechaniczne zasypywanie wykopów '90.73-3.53-10.24-(3.2-0.15*2)*0.8*0.2=76.5'm2 przyj. mechan. 90% '76.5*0.9=68.85'm3 1 m3	68.85
5	KNR 2-01 0501-01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m, kat.gruntu I-III '76.5*0.1=7.65'm3 1 m3	7.65
6	KNR 2-01 0212-07 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębiernie o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III-wywóz ziemi '3.53+10.24+(3.2-0.15*2)*0.8*0.2=14.23'm3 1 m3	14.23
7	KNR 2-01 0214-04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=20;] 1 m3	14.23

Ip.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
8	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Stopy ' $(0.8+0.05*2)*(0.8+0.05*2)*0.1*40=3.24$ 'm3 ściana ' $(3.2-0.15*2)*0.1=0.29$ 'm2 Razem ' $3.24+0.29=3.53$ 'm3 <div>1 m3</div>	3.53
9	KNR 2-02 0204-01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 stopy ' $0.8*0.8*0.4*40=10.24$ 'm3 <div>1 m3</div>	10.24
10	KNR 2-02 0290-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych (stopy i słupy) ' $10.24*30=307.2$ 'kg <div>1 t</div>	0.307
11	KNR 2-02 0208-04 Słupy żelbetowe prostokątne ' $0.3*0.3*0.8*40=2.88$ 'm3 <div>1 m3</div>	2.88
12	KNR 2-02 0290-02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych (stopy i słupy) ' $2.88*90=259.2$ 'kg <div>1 t</div>	0.259
13	KNR 2-02 0206-01 Ściany betonowe gr.20 cm proste, wys.do 3 m -ścianę pełną ' $((3.2-0.15*2)*0.8)*2=4.64$ 'm2 <div>1 m2</div>	4.64
14	KNR 7-28 0104-01 Osadzenie wsporników stalowych (analog.) [R=0.20;] <div>1 zestaw</div>	40.0
15	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0417-06 Słupy o długości ponad 2 m -przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm wraz z impregnacją ' $0.16*0.16*126.38=3.24$ 'm3 <div>1 m3 drewna w konstr</div>	3.24
16	KNR 2-02 0403-03 Wieżby dachowe z drewna wraz z impregnacją ' $8.13*17.8*2=289.43$ 'm2 <div>1 m2 połaci</div>	289.43
27	Norma indywidualna 0001-01 Płyty OSB 6.01m3 <div>1 m3</div>	6.01
18	KNR 0-22 IGM 0530-02 Krycie dachów papą dachówkową na podłożu drewnianym <div>1 m2</div>	289.43

Ip.	PODST.NAKŁ. WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC / UWAGI Jednostka miary	I l o ś ć
19	KNR 2-02 0410-01 Deskowanie pod połacią dach. '12.0*1.13*2=27.12'm2 '2.44*1.13*2=11.03'm2 '(0.5*11.2*2.88)*2=32.26'm2 Razem '27.12+11.03+32.26=70.41'm2 1 m2	70.41
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0541-02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej pasy podryn. '16.8*0.6*2=20.16'm2 okucia '(8.13*2*0.6)*2=19.51'm2 Razem '20.16+19.51=39.67'm2 1 m2	39.67
21	KNR 2-02 0508-04 Rynny dachowe z blachy powlekanej (analog.) '16.8*2=33.6'mb 1 m	33.6
22	KNR 2-02 0510-04 Rury spustowe z blachy powlekanej '3.0*4=12'mb 1 m	12.0
23	KNR 2-02 0121-03 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm '((3.2+0.15*2)*3.57)*2=24.99'm2 minus otwory '(1.3*1.58*2)*2=-8.22'm2 Razem '24.99-8.22=16.77'm2 1 m2	16.77
24	KNR 2-02 0803-03 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku '24.99*2=49.98'm2 1 m2	49.98
25	Norma indywidualna 0001-01 Drewniane panele przesuwne wraz z prowadnicami. '(12.0*2.3)*2=55.2' '(1.72*2.3*2)*2=15.82'm2 Razem '55.2+15.82=71.02'm2 1 m2	71.02
26	KNR 2-02 1001-06 Okna drewniane '1.58*1.13*4=7.14'm2 1 m2	7.14
27	Norma indywidualna 0001-01 Posadzka z kostki brukowej wraz z podkładami i wykończeniem krawężniki '11.2*16.8=188.16'm2 1 m2	188.16

## 1. 8. Instal. elektryczna

28	Norma indywidualna 0001-01 Instalacja elektryczna 1 kpl	1.0
----	---	-----

