

		Kosztorysowanie FORTE 16.00 Prawa autorskie INWESTPROJEKT- SŁUPSK
<b>3. ŚWIETLICA WIEJSKA Z OPAKI</b>		
Identyfikator kosztorysu: 3		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>		
1	KNR 2-01 108-3 Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha	0,014
2	KNR 2-01 122-2 Pomiary przy wykopach fundamentowych - teren pagórkowaty	m3	122,312
3	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m2	135,902
4	KNR 2-01 239-1 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład - ładowarki kołowe o pojemności łyżki 1.25 m3, kat.gruntu I-II	m3	28,539
5	KNR 2-01 205-2 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	m3	101,927
6	KNR 2-01 214-2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych, kat.gruntu III-IV	m3	130,470
<b>2</b>	<b>FUNDAMENTY</b>		
7	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (z pospółki)	m3	67,951
8	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - analogia	m2	117,977
9	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	11,798
10	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco - analogia	m2	117,977
11	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu	m3	22,230
12	KNR 2-02 205-3 Płyty fundamentowe żelbetowe - żebra i wzmocnienia na płytach przy szerokości żeber 65 cm z zastosowaniem pompy do betonu - analogia	m3	5,927
13	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrwane	t	1,040
14	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - analogia	m2	87,667
15	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m2	39,575
16	KNR 2-01 320-1 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	8,663
17	KNR 2-11 404-1 Wykonanie podsypek gr.5 cm ze żwiru lub pospółki	m2	14,250
<b>3</b>	<b>KONSTRUKCJA - ROBOTY MUROWE I CIESIELSKIE</b>		
21	KNR 2-02 122-1 Kominy wolno stojące w budynkach z cegiel, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły - analogia	m3	3,535
22	KNR 2-02 219-5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m2	0,640

23	KNR 2-02 101-2 Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej - analogia	m3	3,185
24	KNR 2-02 407-2 Podwaliny o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2, drewno nasycone	m3	2,084
28	KNR 2-02 407-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 - 40% drewna starego (porozbiórkowego) [R=1,4;M=0,6]	m3	0,259
29	KNR 19-01 440-4 Struganie drewna miękkiego - powierzchnia płaska 0,50 m2 w jednym miejscu	m2	6,912
30	KNR 19-01 407-4 Ściany drewniane z drewna tartego lub ociosanego - 40% drewna starego (porozbiórkowego) wraz z wypełnieniem szczelin pakułami lnianymi lub konopnymi impregnowanymi oraz zarzucenie pakuł zaprawą glinianą [R=1,4;M=0,6]	m2	170,431
35	KNR 19-01 408-8 Wycięcie otworu z ustawieniem stojaków - analogia	m	74,446
36	KNR 19-01 409-2 Montaż belek stropowych z drewna tartego	m2	3,286
37	KNR 19-01 442-4 Struganie drewna miękkiego - powierzchnia profilowana 0,50 m2 w jednym miejscu	m2	4,800
39	KNR 19-01 408-8 Wycięcie otworu licząc za 1 m wycięcia i ustawienie stojaka	m	2,800
<b>4</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA – NIE DOTYCZY (II ETAP)</b>		
<b>5</b>	<b>DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>		
52	KNR 2-02 406-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	1,412
53	KNR 2-02 408-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykle o dł.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - 40% drewna starego (porozbiórkowego) [R=1,4;M=0,6]	m3	1,380
54	KNR 2-02 408-7 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - 40% drewna starego (porozbiórkowego) [R=1,4;M=0,6]	m3	0,107
55	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykle o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - 40% drewna starego (porozbiórkowego) [R=1,4;M=0,6]	m3	0,131
56	KNR 2-02 408-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - 40% drewna starego (porozbiórkowego) [R=1,4;M=0,6]	m3	0,186
57	KNR 19-01 442-4 Struganie drewna miękkiego - powierzchnia profilowana 0,50 m2 w jednym miejscu	m2	7,842
58	KNR 2-02 410-1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	170,179
59	KNR 2-02 WACETOB 514-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2	0,720
60	KNR 2-02 WACETOB 508-4 Pokrycie dachu blachą ocynkowaną - rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm, blacha gr.60 mm	m2	170,180
61	KNR 19-01 418-3 Deskowanie karnesówką o gr.desek 32 mm na styk, o powierzchni 5,0-10,0 m2	m2	17,400
----- Koniec wydruku -----			