

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
<b>Element robót: 1 Roboty rozbiórkowe</b>		
<b>1</b>	<b>KNR 401 T0811/07</b> Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	27,121 [m2]
Obmiar :	5,98*3,26= 19,495 2,33*1,26= 2,936 2,24*1,25= 2,800 1,80*1,05= 1,890	
<b>2</b>	<b>KNR 401 T0804/07</b> Zerwanie posadzki cementowej podłoże pod płytki + suterena	94,081 [m2]
Obmiar :	27,121+66,96= 94,081	
<b>3</b>	<b>KNR 401 T0212/01</b> Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	6,957 [m3]
Obmiar :	46,38*0,15 46,38*0,15= 6,957	
<b>4</b>	<b>KNR 231 T0802/01</b> Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego podbudowa z gruntu stabilizowanego;rozbiórka ręczna; grubość 10 cm	46,380 [m2]
<b>5</b>	<b>KNR 231 T0802/02</b> Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego podbudowa z gruntu stabilizowanego;rozbiórka ręczna; za każdy dalszy 1cm pogrubienie do 15 cm krotność=5	46,380 [m2]
<b>6</b>	<b>KNR 401 T0212/03</b> Roboty rozbiórkowe elementów konstrukcyjnych betonowych zbrojonych stropy i schody	9,275 [m3]
Obmiar :	strop 27,12*0,25 = 6,780 schody wewn (1,05*1,00+1,04*2,00+1,11*3,65)*0,20= 1,436 schody zew 1,77*1,30*0,15+0,14*0,32*1,77*9 = 1,059	
<b>7</b>	<b>KNR 401 T0348/03</b> Rozebranie ścianek z cegieł,blozków,pustaków,płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły	43,372 [m2]
Obmiar :	(2,34+1,34+2,60)*1,30 = 8,164 (4,14*2+3,65+1,11)*2,70= 35,208	
<b>8</b>	<b>KNR 401 T0349/02</b> Rozebranie ścian,filarów,kolumn,nadproży i licowania z cegieł i kamieni ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	1,521 [m3]
Obmiar :	2,39*1,30*0,25 = 0,777 3,50*1,70*0,25*0,5= 0,744	
<b>9</b>	<b>KNR 401 T0329/03</b> Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianie z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o grubości ściany ponad 1/2 cegły	1,894 [m3]
Obmiar :	(1,00*2,05+1,20*2,05)*0,42= 1,894	

Przedmiot robót :Przebudowa kuchni w sali wiejskiej  
:Solec działka nr 419/2

@\_GM\_PRZEMĘT\SOLEC\_KUCHNIA\_BUD

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
10	<b>KNR 401 T0354/07 analogia m</b> Wykucie z muru ościeżnic stalowych, krat okiennych o powierzchni do 2 m2	9,000 [szt]
11	<b>KNR 401 T0354/04</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	2,000 [szt]
12	<b>KNR 401 T0354/05</b> Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Obmiar : $2,33 \times 1,80 = 4,194$	4,194 [m2]
13	<b>KNR 401 T0331/06</b> Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1 cegły Obmiar : $2,73 \times 2 = 5,460$	5,460 [m]
14	<b>KNR 401 T0331/07</b> Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1.5 cegły	6,600 [m]
15	<b>KNR 401 T0702/01</b> Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm Obmiar : $2,33 \times 5,0 = 11,650$	11,650 [m]
16	<b>KNR 401 T0702/03</b> Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm Obmiar : $2,33 \times 3,0 = 6,990$	6,990 [m]
17	<b>KNR 401 T0535/08</b> Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki murów ogniowych, okapów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar : $(4,62 + 0,66 + 11,52 + 5,06 \times 2) \times 0,45 = 12,114$	12,114 [m2]
18	<b>KNR 401 T0535/04</b> Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	5,740 [m]
19	<b>KNR 401 T0535/06</b> Rozebranie obróbek blacharskich oraz przygotowanie blachy z rozbiórki rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	4,400 [m]
20	<b>KNR 401 T0108/09</b> Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz sprzymowany)	29,520 [m3]
21	<b>KNR 401 T0108/10</b> Wywóz ziemi i gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz sprzymowany) dodatkowo 5 km krotność=5	29,520 [m3]

Przedmiot robót :Przebudowa kuchni w sali wiejskiej  
:Solec działka nr 419/2

@\_GM\_PRZEMĘT\SOLEC\_KUCHNIA\_BUD

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
<b>Element robót: 2 Wykopy i fundamenty</b>		
<b>22</b>	<b>KNR 401 T0106/01</b> Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku Wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m Obmiar : $(6,15+1,51+2,70*2+4,14+0,83)*0,25*0,50=$ 2,254 $(2,71+3,26)*0,60*0,50$ = 1,791	4,045 [m3]
<b>23</b>	<b>KNR 401 T0106/01</b> Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku Wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	4,040 [m3]
<b>24</b>	<b>KNR 401 T0104/02</b> Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III Obmiar : $2,47*0,24*0,80$ = 0,474 $0,75*0,50*2*0,80=$ 0,600	1,074 [m3]
<b>25</b>	<b>KNR 202 T1101/01</b> Podkłady podkłady betonowe na podłożu gruntowym wariant podstawowy Obmiar : $(6,15+1,51+2,70*2+4,14+0,83)*0,25*0,10=$ 0,451 $(2,71+3,26)*0,60*0,10$ = 0,358 $2,47*0,24*0,10$ = 0,059 $0,75*0,50*2*0,10$ = 0,075	0,943 [m3]
<b>26</b>	<b>KNR 202 T0201/01</b> Ławy fundamentowe betonowe prostokątne, szerokość do 0.6 m Obmiar : $(6,15+1,51+2,70*2+4,14+0,83)*0,25*0,40=$ 1,803 $(2,71+3,26)*0,60*0,40$ = 1,433	3,236 [m3]
<b>27</b>	<b>KNR 202 T0202/01</b> Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne, szerokość do 0.6 m Obmiar : $(2,71+3,26)*0,60*0,40=$ 1,433	1,433 [m3]
<b>28</b>	<b>KNR 202 T0204/01</b> Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne, objętość do 0.5 m3 Obmiar : $0,75*0,50*2*0,40=$ 0,300	0,300 [m3]
<b>29</b>	<b>KNRW 202 T0259/01</b> Zbrojenie konstrukcji -przygotowanie i montaż zbrojenia Zbroj. konst. żelbet. -elem. budyn. i budow. -pręty stal. okrągłe -gładkie Obmiar : $(6,15+1,51*2,70*2+4,14+0,83*2+2,71+3,26+2,47)*0,86*5*0,222/1000=$ 0,027	0,027 [t]
<b>30</b>	<b>KNRW 202 T0259/02</b> Zbrojenie konstrukcji -przygotowanie i montaż zbrojenia Zbroj. konst. żelbet. -elem. budyn. i budow. -pręty stal. okrągłe -żebrowe Obmiar : $(6,15+1,51*2,70*2+4,14+0,83+2,71+3,26+2,47)*4*0,888/1000=$ 0,098	0,098 [t]
<b>31</b>	<b>KNR 202 T0603/09</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow. -na zimno z roztworu asfaltowego pierwsza warstwa Obmiar : $((5,95+4,52)*2+(2,84*2,89)*2+(1,01*1))*1,48=$ 56,780	56,780 [m2]

Przedmiot robót :Przebudowa kuchni w sali wiejskiej  
:Solec działka nr 419/2

@\_GM\_PRZEMĘT\SOLEC\_KUCHNIA\_BUD

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
32	<b>KNR 202 T0603/10</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow. -na zimno z rozтворu asfaltowego każda następna warstwa	56,780 [m2]
33	<b>KNR 202 T0118/03</b> Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wap. lub cem-wap. o wym. 1.5x1.5 cegły Obmiar : 3,40+3,20= 6,600	6,600 [m]
34	<b>KNR 202 T0207/01</b> Izolacje pionowe ścian fund.z folii kubełkowych lub z płyt pianki polistyrenowej z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	56,780 [m2]
35	<b>KNR 202 T0604/02</b> Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych -dwie warstwy papy n lepiku na gorąco wariant podstawowy Obmiar : (6,15+1,51+2,71*2+4,14+0,83)*0,25= 4,512 2,47*0,24 = 0,593 0,75*0,50*2 = 0,750	5,855 [m2]
<b>Element robót: 3 Podkłady</b>		
36	<b>KNR 202 T1101/07</b> Podkłady podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wariant podstawowy Obmiar : (5,95*4,52+2,84*2,89+1,01*1,00)*1,20+31,57*0,25= 51,226	51,226 [m3]
37	<b>KNR 201 T0236/01</b> Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami ubijaki mechanicznem,grunt sypki kat.I-III	51,226 [m3]
38	<b>KNR 202 T1101/01</b> Podkłady podkłady betonowe na podłożu gruntowym- beton C8/10 wariant podstawowy Obmiar : (5,95*4,52+2,84*2,89+1,01*1,00)*0,10+31,57*0,10= 6,768	6,768 [m3]
<b>Element robót: 4 Roboty murarskie</b>		
39	<b>KNR 401 T0304/01</b> Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegl.,błoczk.z bet.komór,pust."Alfa" w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : (1,02*2,05+0,90*0,90)*0,25= 0,725	0,725 [m3]
40	<b>KNR 202 T0116/01</b> Ściany budynków wielo-kondygnacyjnych z bloczków z bet.kom., Muranow i pust.Alfa z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm Obmiar : (2,89+3,08)*2,55= 15,223 4,12*2,55 = 10,506 2,84*2,73 = 7,753	31,637 [m2]

Przedmiot robót :Przebudowa kuchni w sali wiejskiej  
:Solec działka nr 419/2

@\_GM\_PRZEMĘT\SOLEC\_KUCHNIA\_BUD

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
	-0,90*2,05 = -1,845	
<b>41</b>	<b>KNR 202 T0211/04</b> Słupy i rygle żelbetowe w ścianach murowanych rygle,przekrycia ścian 2-str.deskowane,szerokość przewiązek do 0.3 m Obmiar : 0,24*0,24*4,34*2= 0,500	0,500 [m3]
<b>42</b>	<b>KNR 202 T0126/05</b> Otwory (bez nadproży) w ścianach murowanych /nadproża kol.05 ułożenie nadproży prefabrykowanych Obmiar : 1,20*5 = 6,000 1,20*2*2= 4,800	10,800 [m]
<b>43</b>	<b>KNR 401 T0313/03</b> Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł przesklepienia z wykuciem gniazd dla belek Obmiar : (1,50+1,30)*0,40*0,16= 0,179	0,179 [m3]
<b>44</b>	<b>KNR 401 T0313/04</b> Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Obmiar : (1,50+1,30)*3= 8,400	8,400 [m]
<b>45</b>	<b>KNR 401 T0313/06</b> Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm jako oddzielna robota Obmiar : 0,15*8= 1,200	1,200 [m]
<b>46</b>	<b>KNR 202 T0121/03</b> Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego,kształtek szklanych z płytek piano- i gazobetonowych o grubości 12 cm Obmiar : (6,21+1,63+4,14+2,76*2)*2,55= 44,625 0,90*2,05*3 = 5,535 -1,00*2,05*2 = -4,100	46,060 [m2]
<b>47</b>	<b>KNRW 202 T2003/01</b> Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych Ścianki z pokryciem obustronnym 1-warstwowo 55-01 Obmiar : (2,98+1,55)*3,83= 17,350 -1,00*2,05*2 = -4,100	13,250 [m2]
<b>48</b>	<b>KNR 202 T0218/01</b> Schody betonowe i żelbetowe stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Obmiar : 1,75*1,01*0,15 = 0,265 0,18*0,25*1,01*8= 0,364	0,629 [m3]
<b>49</b>	<b>KNRW 202 T0259/01</b> Zbrojenie konstrukcji -przygotowanie i montaż zbrojenia Zbroj. konst. żelbet. -elem. budyn. i budow. -pręty stal. okrągłe -gładkie Obmiar : 4,32*2*0,86*5*0,222/1000= 0,008	0,008 [t]
<b>50</b>	<b>KNRW 202 T0259/02</b> Zbrojenie konstrukcji -przygotowanie i montaż zbrojenia Zbroj. konst. żelbet. -elem. budyn. i budow. -pręty stal. okrągłe -żebrowe Obmiar : 4,32*2*4*0,888/1000= 0,031	0,031 [t]

Przedmiot robót :Przebudowa kuchni w sali wiejskiej  
:Solec działka nr 419/2

@\_GM\_PRZEMĘT\SOLEC\_KUCHNIA\_BUD

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
51	<b>NNRKB 202 T0541/02</b> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - nakrywy attyk Obmiar : $(5,16+17,34+4,62)*0,75=$ 20,340	20,340 [m2]
52	<b>KNR 202 T0509/04</b> Rynny dachowe z blachy tytan - cynk rynny półokrągłe o średnicy 15 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm	5,800 [m]
53	<b>KNR 202 T0511/03</b> Rury spustowe z blachy tytan- cynk rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z użyciem blachy gr. 0.55mm	4,860 [m]
<b>Element robót: 6 Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
54	<b>KNR 19 T1022/04</b> Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki i osadzenia Okna uchylne jednodzielne o powierzchni ponad 1.0m2 z użyciem kotew Obmiar : $1,20*0,90=$ 1,080	1,080 [m2]
55	<b>KNR 19 T1022/11</b> Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki i osadzenia Okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne o powierzchni ponad 2.5m2 z użyciem kotew Obmiar : $2,00*1,80=$ 3,600	3,600 [m2]
56	<b>KNR 19 T1022/01</b> Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki i osadzenia Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0.4m2 z użyciem kotew Obmiar : $0,60*0,60=$ 0,360	0,360 [m2]
57	<b>KNR 19 T1022/03</b> Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki i osadzenia Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1.0m2 z użyciem kotew Obmiar : $0,90*0,90=$ 0,810	0,810 [m2]
58	<b>KNR 202 T0129/02</b> Osadzenie prefabrykowanych podokienników, stopni schodowych, okien żelbetowych podokienniki o długości ponad 1 m	2,000 [szt]
59	<b>KNR 202 T1015/01</b> Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe klepk. zewn. oraz piwn. desk. 2x mal. na bud ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe wariant podstawowy Obmiar : $(1,00+2,00*2)*3=$ 15,000 $(0,90+2,00*2)*4=$ 19,600	34,600 [m]
60	<b>KNR 202 T1019/01</b> Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe fabrycznie wykończone pełne, jednodzielne o pow. do 2.00m2 Obmiar : $0,90*2,00*3=$ 5,400 $0,80*2,00*4=$ 6,400	11,800 [m2]

Przedmiot robót :Przebudowa kuchni w sali wiejskiej  
:Solec działka nr 419/2

@\_GM\_PRZEMĘT\SOLEC\_KUCHNIA\_BUD

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
61	<b>KNR 19 T1024/06</b> Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie Drzwi aluminiowe balkonowe z użyciem kotew Obmiar : 0,90*2,00*2= 3,600	3,600 [m2]
62	<b>KNR 202 T1204/03 analogia</b> Drzwi aluminiowe , przeciwpożarowe drzwi zewnętrzne Obmiar : 0,90*2,00= 1,800 1,40*2,00= 2,800	4,600 [m2]
<b>Element robót: 7 Sufit podwieszany</b>		
63	<b>NNRKB 202 T2702/01</b> Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płyt.z włók.mineral. z zast. profili poprz. o dług. 60cm -sufit OWA	39,500 [m2]
64	<b>KNR 202 T0607/01</b> Izolacje przeciwilgociowe i przeciwodne z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa	39,500 [m2]
65	<b>KNR 202 T0613/06</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho krotność=2	39,500 [m2]
<b>Element robót: 8 Posadzki</b>		
66	<b>KNR 202 T0607/01</b> Izolacje przeciwilgociowe i przeciwodne z folii polietylenowej szerokiej Izolacja pozioma podposadzkowa krotność=2 Obmiar : 5,95*4,52= 26,894 2,84*2,89= 8,208 1,01*1,00= 1,010 31,57 = 31,570	67,682 [m2]
67	<b>KNR 202 T0609/03</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozioma na wierzchu konstrukcji - na sucho, jedna warstwa gr.15cm	67,682 [m2]
68	<b>KNR 202 T1102/02</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	67,682 [m2]
69	<b>KNR 202 T1102/03</b> Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm pogrubienie do 70mm krotność=5	67,682 [m2]
70	<b>KNR 202 T1106/07</b> Posadzki cementowe dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	67,682 [m2]

Przedmiot robót :Przebudowa kuchni w sali wiejskiej  
:Solec działka nr 419/2

@\_GM\_PRZEMĘT\SOLEC\_KUCHNIA\_BUD

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
71	<b>NNRKB 202 T1134/01</b> Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi powierzchnie poziome	67,682 [m2]
72	<b>KNR 12 T1118/02</b> Posadzki z płytek układanych na klej o wymiarach 20x20cm - kombinowana metoda wykonania	67,682 [m2]
73	<b>KNR 12 T1119/01</b> Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - bez przecinania płytek o wymiarach 10x10cm, zwykła metoda Obmiar : $(6,21+1,26)*2-(1,00*3+0,90)=$ 11,040 $(2,86+2,76)*2-0,90$ = 10,340 $(4,14+3,13)*2-(1,01+0,90)$ = 12,630 $(2,98+1,45)*2-0,90*2$ = 7,060	41,070 [m]
74	<b>KNR 12 T1121/04</b> Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym. 20x20cm Obmiar : $(0,185+0,25)*8*1,01=$ 3,515	3,515 [m2]
75	<b>KNR 12 T1119/08</b> Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - bez przecinania płytek o wymiarach 20x20cm, zwykła metoda wysokość cokolika 10cm Obmiar : $(0,18+0,35)*2*8=$ 8,480	8,480 [m]
<b>Element robót: 9 Tynki i okładziny</b>		
76	<b>KNR 401 T0708/03</b> Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach o szerokości ościeży do 40 cm, z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : $1,00+2,05*2+1,20+2,05*2=$ 10,400	10,400 [m]
77	<b>KNR 401 T0711/03</b> Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III ściany płaskie, słupy prostok., cegły, pustaki ceram., gazo-pian, zapr.cem-wap.do 5m2 z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : $1,00*2,05*2=$ 4,100 $0,90*0,90*2=$ 1,620	5,720 [m2]
78	<b>KNR 401 T0705/01</b> Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III na zamurowanych bruzdach uprzednio zamurowane cegłami lub dachówka szerokość pasów do 15 cm z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : $2,58*6=$ 15,480	15,480 [m]
79	<b>KNR 202 T0803/03</b> Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, kategoria tynku III Obmiar : $(6,21+1,26)*2,33-(1,00*2,05*2+0,90*2,05)$ = 11,460 $(2,86+2,76)*2,33-0,90*2,05$ = 11,250 $(1,62+1,45)*2*2,33+(1,24*2+1,18)*2,33-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)=$ 17,094 $(2,76*2+1,93)*2,33-0,90*2,05$ = 15,514	111,906 [m2]



Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
	$(4,14+3,13)*2,33+3,08*2,33*0,50-1,00*2,05 = 18,477$ $(4,14+2,84)*2*2,73 = 38,111$	
<b>80</b>	<b>NNRKB 202 T1134/02</b> Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe	134,520 [m2]
<b>81</b>	<b>KNR 12 T0829/03</b> Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 10x10cm - kombinowana metoda wykonania Obmiar : $(1,62+1,45)*2*2,33+(1,24+1,18)*2*2,33-(1,00*2,05+0,90*2,05*2)= 19,843$ $(2,76+1,93)*2*2,33-0,90*2,05 = 20,010$ $2,20*1,00 = 2,200$ $(5,98+4,52)*2*2,76-1,80*2 = 54,360$ $(4,14+2,84)*2*2,73 = 38,111$	134,524 [m2]
<b>Element robót: 10 Malowanie</b>		
<b>82</b>	<b>NNRKB 202 T2015/01</b> Gładzie gipsowe jednowarstwowe na stropach o powierzchni ponad 5 m2 gr. 3 mm jednowarstw. na stropach na podłożu z tynku	31,570 [m2]
<b>83</b>	<b>NNRKB 202 T2012/01</b> Gładzie gipsowe jednowarstw. na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 gr. 3 mm jednowarstw. na ścianach na podłożu z tynku Obmiar : $(6,21+1,26)*2*2,33-(1,00*2,05*2+0,90*2,05) = 28,865$ $(2,86+2,76)*2*2,33-0,90*2,05 = 24,344$ $(4,14+3,13+1,82*2)*2,33+3,08*2,33*0,50*2-1,00*2,05 = 30,547$ $(2,98+1,45)*2,73 = 12,094$	95,850 [m2]
<b>84</b>	<b>NNRKB 202 T1134/01</b> Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi powierzchnie poziome Obmiar : $31,57+39,50 = 71,070$	71,070 [m2]
<b>85</b>	<b>NNRKB 202 T1134/02</b> Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe Obmiar : $95,85+(2,98+1,55)*2*2,73 = 120,584$ $-1,00*2,05*2 = -4,100$	116,484 [m2]
<b>86</b>	<b>KNRW 202 T1510/07</b> Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie pow. wewnętrznych i zewnętrznych Malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem Obmiar : $(2,98+1,55)*2,73 = 12,367$ $(2,98+1,55)*3,83 = 17,350$ $-1,00*2,05*4 = -8,200$	21,517 [m2]
<b>87</b>	<b>KNRW 202 T1510/03</b> Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie pow. wewnętrznych i zewnętrznych Malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem Obmiar : $(6,21+1,26)*2*2,33 = 34,810$ $(4,14+3,13+1,82*2)*2,33 = 25,420$ $3,08*2,33*0,50*2 = 7,176$ $-1,00*2,05*3 = -6,150$	59,411 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
	-0,90*2,05 = -1,845	
<b>88</b>	<b>KNR 202 T1505/01</b> Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	55,914 [m2]
Obmiar :	31,57 = 31,570 (2,86+2,76)*2*2,33= 26,189 -0,90*2,05 = -1,845	
<b>89</b>	<b>KNRW 401 T1216/01</b> Zabezpieczenie podłóg folią Zabezpieczenie podłóg folią	71,070 [m2]
<b>Element robót: 11 Elewacja- sciany przylegające do gruntu i poniżej gruntu</b>		
<b>90</b>	<b>KNR 401 T0104/02</b> Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III	4,731 [m3]
Obmiar :	(6,38+4,94+1,00)*0,80*0,48= 4,731	
<b>91</b>	<b>KNR 201 T0320/02</b> Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokość do 1.5m, gr.kat.III-IV szerokość wykopu 0.8-1.5m	4,731 [m3]
Obmiar :	(6,38+4,94+1,00)*0,80*0,48= 4,731	
<b>92</b>	<b>KNR 25 T0402/02</b> Czyszczenie ręczne powierzchnie pionowe, skośne i cylindryczne	12,560 [m2]
Obmiar :	(6,38+4,94+4,38)*0,80= 12,560	
<b>93</b>	<b>KNR 41 T0107/02</b> Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	12,560 [m2]
<b>94</b>	<b>KNR 23 T2611/02 analogia</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją, jednokrotnie	14,480 [m2]
Obmiar :	12,56+0,40*3*2*0,80= 14,480	
<b>95</b>	<b>KNR 23 T2612/01</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr.12cm przyklejenie płyt do ścian	22,296 [m2]
Obmiar :	(6,38+4,94+4,38+0,40*4+0,64*2)*1,20= 22,296	
<b>96</b>	<b>KNR 23 T2612/06</b> Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-system STOPTER przyklejenie warstwy siatki na ścianach	22,296 [m2]
<b>97</b>	<b>KNNRW 3 T0207/01</b> Izolacje pionowe ścian fund.z folii kubełkowych lub z płyt pianki polistyrenowej z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	14,864 [m2]
Obmiar :	(6,38+4,94+4,38+0,40*4+0,64*2)*0,80= 14,864	

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
98	<b>KNR 33 T0125/01</b> Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie warstwa pośrednia Obmiar : $(6,38+4,94+4,38+0,40*4+0,64*2)*0,80=$ 14,864	14,864 [m2]
99	<b>KNR 33 T0125/03</b> Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie o wysokiej przep.pary wodnej o strukt.baranka lub kornika-StoSilko 2.0mm	7,432 [m2]
<b>Element robót: 12 Elewacja - ściany nadziemna</b>		
100	<b>KNR 23 T2611/03</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą gruntowanie emulsją, dwukrotnie Obmiar : $(6,38+4,94)*4,40 = 49,808$ $4,38*5,50 = 24,090$ $(5,00+5,60)*0,40*3= 12,720$ $5,16*2*0,50 = 5,160$ $17,34*2*0,30 = 10,404$ $4,62*2,00*0,25 = 2,310$ $-1,20*0,90 = -1,080$ $-1,00*1,60 = -1,600$ $-2,00*1,80 = -3,600$ $-0,90*2,00 = -1,800$	96,412 [m2]
101	<b>KNR 23 T2611/05</b> Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża-ATALS ROKER	96,412 [m2]
102	<b>KNR 23 T2613/09</b> Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej-system ROKER zamocowanie listwy cokołowej Obmiar : $6,38+4,94+4,38+0,40*6=$ 18,100	18,100 [m]
103	<b>KNR 23 T2613/01</b> Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej-system ROKER przyklejenie płyt do ścian gr.12cm	96,412 [m2]
104	<b>KNR 23 T2613/08</b> Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej-system ROKER ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowych Obmiar : $2,00+1,80*2+0,90 = 6,500$ $2,00*2+1,20+0,90*2= 7,000$ $1,00+2,00*2+4,40 = 9,400$ $5,00*2+5,60*2 = 21,200$	44,100 [m]
105	<b>KNR 23 T2613/06</b> Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej-system ROKER przyklejenie warstwy siatki na ścianach	96,412 [m2]
106	<b>KNR 23 T2613/07</b> Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej-system ROKER przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Obmiar : $(2,00+1,80*2)*0,24=$ 1,344 $(0,90+2,00*2)*0,24=$ 1,176 $(1,20+0,90*2)*0,24=$ 0,720	4,440 [m2]

Przedmiot robót :Przebudowa kuchni w sali wiejskiej  
:Solec działka nr 419/2

- 12-  
@\_GM\_PRZEMĘT\SOLEC\_KUCHNIA\_BUD

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
	$(1,00+2,00*2)*0,24=$ 1,200	
107	<b>KNR 23 T2613/03</b> Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej-system ROKER przymocowanie płyt za pomocą łączników metalowych do ścian gazobetonowych	96,412 [m2]
108	<b>KNR 23 T0933/01</b> Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku akrylowego ATLAS CERMIT N 200,R 200 podkład z masy tynkarskiej Obmiar : $96,412+4,44=$ 100,852	100,852 [m2]
109	<b>KNR 23 T0933/02</b> Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku akrylowego ATLAS CERMIT N 200,R 200 wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	96,412 [m2]
110	<b>KNR 23 T0933/03</b> Wyprawa elewacyjna grubości 2mm z tynku akrylowego ATLAS CERMIT N 200,R 200	4,440 [m2]
111	<b>NNRKB 202 T0541/02</b> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm Obmiar : $(2,00+1,20)*0,33=$ 1,056	1,056 [m2]
<b>Element robót: 13 Elementy zewnętrzne</b>		
112	<b>KNRW 202 T0101/06</b> Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych Fundamenty z: bloczków betonowych na zaprawie -cem. Obmiar : $(1,13+0,40)*2,58*0,50*0,25=$ 0,493	0,493 [m3]
113	<b>KNR 202 T0218/01</b> Schody betonowe i żelbetowe stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu Obmiar : $2,58*1,77*0,10 =$ 0,457 $0,14*0,32*1,77*5=$ 0,396	0,853 [m3]
114	<b>KNR 202 T0603/09</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow.-na zimno z roztworu asfaltowego pierwsza warstwa Obmiar : $(1,13+0,40)*2,58*0,50=$ 1,974	1,974 [m2]
115	<b>KNR 202 T0603/10</b> Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionow.-na zimno z roztworu asfaltowego każda następna warstwa	1,974 [m2]
116	<b>KNR 202 T1101/07</b> Podkłady podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym wariant podstawowy Obmiar : $0,73*2,58*0,50=$ 0,942	0,942 [m3]
117	<b>KNR 231 T0105/05</b> Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy - 3cm Obmiar : $1,77*1,00=$ 1,770	1,770 [m2]

Przedmiot robót :Przebudowa kuchni w sali wiejskiej  
:Solec działka nr 419/2

@\_GM\_PRZEMĘT\SOLEC\_KUCHNIA\_BUD

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
118	<b>KNR 231 T0511/02</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm,układana na podsypce cementowo-piaskowej Kostka brukowa szara	1,770 [m2]
119	<b>KNR 231 T0105/06</b> Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy - za każdy następny 1cm pogrubienie do 12cm krotność=9	1,770 [m2]
120	<b>NNRKB 202 T2810/05</b> Okładziny schodów z płytek kamionkowych Gres na zaprawach klejowych o wymiarach płytek 30x30 cm, gr.warstwy kleju 5 mm przy użyciu zaprawy klejowej Obmiar : $1,77*1,30 = 2,301$ $(0,14+0,32)*1,77*5 = 4,071$	6,372 [m2]
121	<b>NNRKB 202 T2809/01</b> Cokoliki z płytek kamionkowych Gres na zapr. klejowych / kol.05 listwa wykańcz. o wymiarach płytek 15x15 cm w pom.o pow.do 10 m2 przy użyciu zaprawy klejowej wysokość cokolika 10cm Obmiar : $(0,14+0,32)*5 = 2,300$ $1,77*1,30 = 2,301$ $-1,00 = -1,000$	3,601 [m]
122	<b>KNR 202 T1208/02</b> Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej balustrady zabetonowane w gniazdach co trzeci stopień wysokość do 1,10m	2,580 [m]
123	<b>KNR 202 T1219/03</b> Wycieraczki do obuwia, z tworzywa sztucznego zatapiane w posadzce	1,000 [szt]
124	<b>KNNR 7 T0506/01</b> Daszki systemowe z tafli szklanej o wym 125*200cm z kompletnym systemem zawieszek Obmiar : $2,00*1,20*2 = 4,800$	4,800 [m2]
125	<b>KW 01 T0101/01</b> Schody na scenę prefabrykowane z profili aluminiowych stopnie z blachy ryflowanej	1,000 [kpl]
* Zakończenie wydruku		