

Lp	P R Z E D M I A R		
Element robót: 1 Taras i chodnik			
1	KNR 231 T0801/01 Rozebranie podbudowy betonowej rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 12 cm Obmiar : 2,4*4,15+1,9*3,3= 16,230 16,230 [m2]		
2	KNR 231 T0801/02 Rozebranie podbudowy betonowej rozbiórka ręczna, za każdy dalszy 1 cm 3cm Obmiar : 16,230 [m2]	Rx3,000	
3	KNR 231 T0101/07 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu III-IV Obmiar : 31,2*1,2= 37,440 37,440 [m2]		
4	KNR 231 T0101/08 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, za każde dalsze 5 cm - kategoria gruntu III-IV 10cm Obmiar : 16,23= 16,230 37,44= 37,440 53,670 [m2]	Rx2,000	
5	KNR 231 T0104/01 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach; zagęszczanie ręczne, gr.10 cm Obmiar : 53,670 [m2]		
6	KNR 231 T0104/02 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach; zagęszczanie ręczne, za każdy następny 1cm 5cm Obmiar : 53,670 [m2]	Rx5,000 Mx5,000 Sx5,000	
7	KNR 231 T0106/03 Warstwy odcinające zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy 6 cm Piasek Obmiar : 53,670 [m2]		
8	KNR 231 T0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe, zagęszczanie mechaniczne, grubość warstwy - 3cm Obmiar : 53,670 [m2]		
9	KNR 231 T0511/01 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej + stopień o grubości 6cm, układana na podsypce piaskowej Kostka brukowa szara Obmiar : 53,670 [m2]		
10	KNR 231 T0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar : 31,2*2+1,2+3,0= 66,600 66,600 [m]		

Lp	P R Z E D M I A R	
Element robót: 2 Daszek nad wejściem i elewacja		
11	KNR 401 T0535/01 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nadającej się do użytku	
	Obmiar : $4,0 \times 2,15 =$ 8,600 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 8,600 [m2]	
12	KNR 201 T0312/10 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m doły o głębokości do 1.0 m, grunt kat. III	
	Obmiar : 2,000 [szt]	
13	KNR 202 T0201/01 Ławy fundamentowe betonowe pod słupy	
	Obmiar : $0,3 \times 0,3 \times 0,8 \times 2 =$ 0,144 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 0,144 [m3]	
14	KNRW 202 T0124/01 Słupy z cegieł klinkierowych Słupy prostokątne na zapr. -wap. lub cem.-wap. -o wym. w ceg.: 1x1	
	Obmiar : 4,800 [m]	
15	KNRW 202 T0921/01 Spoinowanie słupów zaprawą cementową niebarwioną -wykon. ręcznie	
	Obmiar : $4,8 \times 2,0 =$ 9,600 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 9,600 [m2]	
16	KNR 202 T0406/02 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej murłaty z drewna o przekroju ponad 180 cm2	
	Obmiar : $0,14 \times 0,14 \times 9,0 =$ 0,176 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 0,176 [m3]	
17	KNR 202 T0408/03 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej krokwie o długości do 4.5m z drewna o przekr. do 180 cm2	
	Obmiar : $0,06 \times 0,12 \times 4,5 \times 6 =$ 0,194 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 0,194 [m3]	
18	KNR 202 T0410/04 Ołączenie połaci dachowych o rozstawie łąt ponad 24 cm	
	Obmiar : $4,5 \times 4,5 =$ 20,250 <hr style="width: 10%; margin-left: 100px;"/> 20,250 [m2]	
19	NNRKB 202 T0535/01 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łątach o powierzchni do 25 m2	
	Obmiar : 20,250 [m2]	
20	KNR 15 T0528/02 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 10.0mm brązowe	
	Obmiar : 4,500 [m]	
21	KNR 15 T0529/03 Rury spustowe z PCV o średnicy 10,0 i 11.0cm brązowe	
	Obmiar : 2,200 [m]	
22	KNRW 202 T1036/02 Boazerie z listew szerokości do 12cm mocowane od spodu daszku listwy na wpust (analogia)	
	Obmiar : 20,250 [m2]	

Lp	PRZEDMIAR	
23	KNR 2 T1108/05 Boazerie z listew drewnianych. płycin i paneli Lakierowanie dwukrotne Obmiar : 20,250 [m2]	
24	NNRKB 202 T0421/02 Przybicie deski czołowej Obmiar : 4,500 [m]	
25	KNR 201 T0310/02 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m wykopy o głębokości do 1.5m, grunt kat.III Obmiar : $3,5*0,3*0,8=$ 0,840 0,840 [m3]	
26	KNR 202 T0201/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne, szerokość do 0.6 m Obmiar : 0,840 [m3]	
27	NNRKB 202 T0618/01 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Obmiar : $0,3*3,5=$ 1,050 1,050 [m2]	
28	KNR 202 T0107/01 Ściany budynków 1-kondyg. z bloczków z betonu komórkowego, Muranów i pustaków Alfa z bloczków z betonu komórkowego, o wys.do 4.5 m, grub.24 cm Obmiar : $3,5*1,4=$ 4,900 4,900 [m2]	
29	KNR 202 T0902/01 Tynki zwykłe zewnętrzne III kategorii na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, wykonywane ręcznie Obmiar : $4,9*2+0,24*1,4+3,5*1,4*2=$ 19,936 19,936 [m2]	
30	KNR 202 T0219/04 Daszki o średniej grubości płyty do 7 cm na murkach Obmiar : $3,5*2*0,35=$ 2,450 2,450 [m2]	
31	KNR 401 T0535/06 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar : 10,600 [m]	
32	KNR 15 T0529/03 Rury spustowe z PCV o średnicy 10,0 i 11.0cm brązowe Obmiar : 10,500 [m]	
33	KNR 15 T0528/03 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12.5mm Obmiar : $12,1*2=$ 24,200 24,200 [m]	
34	NNRKB 202 T0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm odsadzka na ścianie Obmiar : $3,8*0,2=$ 0,760 0,760 [m2]	

Lp	PRZEDMIAR	
35	KNR 202 T0129/02 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych o długości ponad 1 m Obmiar : 3,000 [szt]	
36	KNR 401 T0726/03 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów na cegle, pustakach ceram., gazo- i pianobetonie do 5 m ² z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 12,1*3,4 = 41,140 3,84*3,0*0,5= 5,760 46,900 [m ²]	
37	NNRKB 202 T0930/01 Wyprawy szlachetne nakrapiane na gotowym podkładzie wykonane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) Obmiar : 46,900 [m ²]	
38	KNNR 2 T1405/04 Malowanie tynków zewnętrznych farbami tynków nakrapianych, farbą silikonową Obmiar : 46,900 [m ²]	
39	KNR 403 T0602/03 Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania oprawa porcelanowa na cegle Obmiar : 1,000 [szt]	
Element robót: 3 Remont sali		
40	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m ² Obmiar : 9,07*6,47+2,53*2,15= 64,122 64,122 [m ²]	
41	KNR 401 T1202/07 Skasowanie wykwitów (zacieków) Obmiar : 2,500 [m ²]	
42	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi powierzchnie poziome Obmiar : 64,122 [m ²]	
43	KNR 202 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowych Obmiar : 64,122 [m ²]	
44	KNR 202 T1505/03 Malowanie farbą emulsyjną malowanie 2-krotne powierzchni wewn. podłogi gipsowych z gruntowaniem Obmiar : 64,122 [m ²]	
45	KNR 401 T0709/06 Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat.III na różnych podłożach i pow.do 0.5 m ² cegły, pustaki ceramiczne, beton-zaprawa cementowo-wapienna, strop z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 6,000 [szt]	
46	KNR 401 T0709/07 Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat.III na różnych podłożach i pow.do 0.5 m ² cegły, pustaki ceramiczne, beton - zaprawa cementowa, ściana Obmiar : 8,000 [szt]	
47	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m ² Obmiar : (9,07*2+2,53+2,15+6,47)*1,83= 53,601 53,601 [m ²]	

Lp	PRZEDMIAR	
48	KNR 202 T0803/03 Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, kategoria tynku III Obmiar : $(4,58+2,53)*3,05-(0,9*2+1,76*1,1)=$ 17,949 <hr/> 17,949 [m2]	
49	KNR 401 T1208/02 Ługowanie farby z tynków ścian Obmiar : $(9,07*2+2,53+2,15+6,47)*1,22=$ 35,734 <hr/> 35,734 [m2]	
50	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe Obmiar : 35,734 = 35,734 53,601 = 53,601 $6,85*3,05-(0,8*2,0*2+1,76*1,1)=$ 15,756 <hr/> 105,091 [m2]	
51	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe Obmiar : 105,091 [m2]	
52	KNNR 2 T1405/02 Malowanie farbami ścian tynków gładkich, farbą silikonową kolor (analogia) Obmiar : 105,091 [m2]	
53	KNR 401 T1208/01 Lakierowanie tynków z użyciem emalii olejno-żywicznej Obmiar : $(11,6+6,47)*2*1,5=$ 54,210 <hr/> 54,210 [m2]	
54	KNR 202 T0129/02 Obsadzenie podokienników drewnianych o długości ponad 1 m Obmiar : 3,000 [szt]	
55	KNR 401 T0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych w celu podniesienia Obmiar : 1,000 [szt]	
56	KNR 401 T0333/09 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1 cegły Obmiar : 1,000 [szt]	
57	KNNR 2 T1104/01 Ponowny montaż ościeżnicy stalowej z odzysku Obmiar : 1,000 [szt]	
58	KNNR 2 T1104/04 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne (drzwi inwestora) Obmiar : 1,000 [szt]	
59	KNR 401 T0804/03 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.00 m2 Obmiar : 1,000 [szt]	
60	KNR 12 T1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża Obmiar : 64,122 [m2]	

Lp	PRZEDMIAR	
61	KNR 12 T1118/09 Posadzki z płytek antypoślizgowych układanych na klej o wymiarach 30x30cm Obmiar : 64,122 [m2]	
62	KNR 12 T1120/03 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm Obmiar : $9,07*2+6,47*2+2,53*2-0,9*3=$ 33,440 33,440 [m]	
Element robót: 4 Remont kuchni		
63	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2 Obmiar : $3,12*2,38=$ 7,426 7,426 [m2]	
64	NNRKE 202 T1134/01 Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi powierzchnie poziome Obmiar : 7,426 [m2]	
65	KNR 202 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowych Obmiar : 7,426 [m2]	
66	KNR 202 T1505/03 Malowanie farbą emulsyjną i fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłoży gipsowych z gruntowaniem Obmiar : 7,426 [m2]	
67	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2 Obmiar : $(3,12+2,38)*1,83=$ 10,065 10,065 [m2]	
68	KNR 401 T1208/02 Ługowanie farby z tynków ścian Obmiar : $(3,12+2,38)*1,22=$ 6,710 6,710 [m2]	
69	KNR 202 T0803/03 Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, kategoria tynku III Obmiar : $(3,12+2,38)*3,05-(0,9+1,76*1,10)=$ 13,939 13,939 [m2]	
70	KNR 401 T0709/06 Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat.III na różnych podłożach i pow.do 0.5 m2 cegły,pustaki ceramiczne,beton-zaprawa cementowo-wapienna, strop z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 3,000 [szt]	
71	KNR 401 T0709/05 Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat.III na różnych podłożach i pow.do 0.5 m2 cegły,pustaki ceramiczne,beton-zaprawa cementowo-wapienna, ściana z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 6,000 [szt]	
72	KNR 12 T0829/01 Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża Obmiar : $2,6*1,5=$ 3,900 3,900 [m2]	

Lp	PRZEDMIAR	
73	KNR 12 T0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm Obmiar : 3,900 [m2]	
74	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe Obmiar : 30,714 [m2]	
75	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe Obmiar : $30,714 - 2,6 * 1,5 = 26,814$ 26,814 [m2]	
76	KNNR 2 T1405/02 Malowanie farbami tynków gładkich, farba silikonowa kolor (analogia) Obmiar : 26,814 [m2]	
77	KNR 401 T1208/01 Lakierowanie tynków z użyciem emalii olejno-żywicznej Obmiar : $(3,12 + 2,38) * 2 * 1,5 - (0,9 * 1,5 + 2,6 * 1,5) = 11,250$ 11,250 [m2]	
78	KNRW 202 T1012/04 Okna podawcze otwierane z PCW-o powierzchni w m2: ponad 1,0 Obmiar : $1,76 * 1,1 = 1,936$ 1,936 [m2]	
79	KNR 202 T0129/02 Obsadzenie prefabrykowanych podokienniki o długości ponad 1 m (2,26x0,5 - blat pod okno podawcze) Obmiar : 1,000 [szt]	
80	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne kolor Obmiar : $0,8 * 2,0 = 1,600$ 1,600 [m2]	
81	KNR 401 T0804/03 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.00 m2 Obmiar : 2,000 [szt]	
82	KNR 12 T1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża Obmiar : $3,12 * 2,38 = 7,426$ 7,426 [m2]	
83	KNR 12 T1118/09 Posadzki z płytek antypoślizgowych układanych na klej o wymiarach 30x30cm Obmiar : 7,426 [m2]	
84	KNR 12 T1120/03 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek o wymiarach 20x20cm - cokolik 10cm, kombinowana metoda Obmiar : $(3,12 + 2,38) * 2 - (0,9 + 2,6) = 7,500$ 7,500 [m]	

Lp	PRZEDMIAR	
	Element robót: 5 Remont WC	
85	KNR 401 T1202/08 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi do 5 m2	
Obmiar :	1,19*2,38+1,19*3,05= 6,462	
	6,462 [m2]	
86	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe	
Obmiar :	(1,19+2,38)*2*3,05+1,19*2,38-0,9*2,0= 22,809	
	22,809 [m2]	
87	KNR 202 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowych	
Obmiar :	(1,19+2,38)*2*1,05+1,19*2,38= 10,329	
	10,329 [m2]	
88	KNR 202 T1505/03 Malowanie farbą emulsyjną malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłóży gipsowych z gruntowaniem	
Obmiar :	10,329 [m2]	
89	KNR 401 T0709/05 Uzupełnienie tynków zwykłych wew. kat.III na różnych podłożach i pow.do 0.5 m2 cegły,pustaki ceramiczne,beton-zaprawa cementowo-wapienna, ściana z użyciem wapna suchogaszzonego	
Obmiar :	3,000 [szt]	
90	KNR 202 T0803/03 Tynki zwykłe wewnętrzne I-III kat. wykonywane ręcznie na ścianach i słupach, kategoria tynku III	
Obmiar :	(2,38*2+1,19)*3,05-0,9*2,0= 16,348	
	16,348 [m2]	
91	KNR 12 T0829/01 Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	
Obmiar :	(2,38+1,19)*2*2,0-0,9*2,0= 12,480	
	12,480 [m2]	
92	KNR 12 T0829/07 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x25cm	
Obmiar :	12,480 [m2]	
93	KNR 401 T0804/03 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.00 m2	
Obmiar :	1,000 [szt]	
94	KNR 12 T1118/01 Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	
Obmiar :	1,19*2,38= 2,832	
	2,832 [m2]	
95	KNR 12 T1118/09 Posadzki z płytek antypoślizgowych układanych na klej o wymiarach 30x30cm	
Obmiar :	2,832 [m2]	
96	KNNR 2 T1103/01 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne do WC	
Obmiar :	0,8*2,0= 1,600	
	1,600 [m2]	

Przedmiot robót : Remont sali w Wojszynie
:

PEŁAW_GMINA_WOJSZYN_SALA_BIS

Lp	P R Z E D M I A R	
97	Kalkulacja własna Montaż kominka 14kw z nadmuchaem elektrycznym, obudową oraz rozprowadzeniem ciepłego powietrza na sali w dwóch zabudowanych kanałach Obmiar : 1,000 [kpl]	
* Zakończenie wydruku		