

Gmina Grunwald

Otrzymują wg rozdzielnika

Odpowiedzi uzupełniające na zadane pytania w sprawie ogłoszonego przetargu na wykonanie remontu świetlicy wiejskiej w Kiersztanowie.

1. Kosztorys ofertowy przygotować zgodnie z załączonym drukiem – kosztorys ofertowy.
2. Pokrycie budynku świetlicy wiejskiej – blachodachówka powlekana.
3. Z uwagi na funkcję obiektu wszystkie drzwi wewnętrzne wykonać z PCV
4. Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych zabetonowanych – bez cokołu
5. Podłoże do ułożenia Polbruku wykonać zgodnie z opisem robót do pozycji KNR 11/321/1
6. Styropian utwardzony gr. 5cm. – posadzka
7. Styropian gr. 5cm. – jako wygłuszenie między istniejącym stropem a płytą gk na stelażu systemowym.
8. Tynki są w ilości podanej w przedmiarze. Pow. 185,87m² to fragmenty boazerii z płyt, którą należy zdemontować i uzupełnić całość tynkiem.
9. Inwestor nie przewiduje instalacji odgromowej na obiekcie.
10. Obróbki blacharskie pasów nadrynnowych, wiatrownic, komina należy uwzględnić w ofercie.
11. Parapety wewnętrzne należy przyjąć z polimerobetonu, zewnętrzne z blachy płaskiej w kolorze pokrycia więźby dachowej.
12. Inwestor nie będzie żądać inwentaryzacji zbiornika gnilnego
13. Należy wykonać protokoły badań instalacji elektrycznej.
14. Uwzględnić koszt sporządzenia protokołu odbioru przewodów dymowych i wentylacyjnych przemurowanego komina.

W załączeniu – druk kosztorysu ofertowego z pozycjami katalogowymi wraz z tabelą elementów scalonych - do wypełnienia przez oferentów.

Gierzwald. 08.11.2010r.

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KIERSZTANOWIE.

Data: 2010-09-10
Inwestor: WÓJT GMINY GRUNWALD
14 - 107 GIERZWAŁD
Obiekt: ŚWIETLICA WIEJSKA
Budowa: KIERSZTANOWO
DZ. NR 86/1
OBREB KIERSZTANOWO

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE -				
1. KNR 401/511/3	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku (12,00 x 6,80) x 2 = 163,20m ²	163,20		m ²
2. KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (12 x 2) = 24,00mb	24,00		m
3. KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (2,70 x 4) = 10,80mb	10,80		m
4. KNR 401/430/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe wiatrowe (12 x 2) = 24mb	24,00		m
5. KNR 401/430/9	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ławy kominarskie	1,80		m
6. KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt ponad 24·cm (12,00 x 6,80) x 2 = 163,20m ²	163,20		m ²
2. WIĘZBA DACHOWA, PRZEMUROWANIE KOMINÓW, WYKUCIE Z MURU, ROZBIÓRKI				
7. KNR 401/420/1	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	4,80		m
8. KNR 401/420/2	Wykonanie na dachu pomostów poziomych 1,20 x 2,50) = 3,00m ²	3,00		m ²
9. KNR 401/420/3	Wykonanie na dachu pomostów pochyłych(1,20 x 6,50) = 7,80m ²	7,80		m ²
10. KNR 401/415/1	Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, wentylatory (dymniki)	2,00		szt
11. KNR 401/412/1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi (15,00 x 2) = 30szt.	30,00		szt
12. KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m ² (1,50 x 1,50) x 5szt. = 11,25m ² (okna)	11,25		m ²
13. KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m ² (drzwi wewnętrzne)	3,00		szt
14. KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m ² (1,20 x 2,10) x 2 + (1,40 x 2,20) x 1 = 5,04+3,08=8,12m ² (drzwi dwudzielne)	8,12		m ²
15. KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m ² (1,70 x 1,70) x 2 = 5,78m ²	5,78		m ²
16. KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk (2,60 x 2,20) = 5,72m ² (przybudówka)	5,72		m ²
17. KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa (5,72m ²) przybudówka	5,72		m ²
18. KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna (przybudówka j.w.)	5,72		m ²
19. KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust (9,30 x 5,20) + (9,60 x 5,20) + (2,70 x 5,20) = 112,32m ²	112,32		m ²
3. INSTALACJA ELEKTRYCZNA - DEMONTAŻ				
20. KNR 403/9902/1	Demontaż puszek wtykowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów puszka końcowa	3,00		szt
21. KNR 403/9902/2	Demontaż puszek wtykowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów puszka trójnikowa lub krzyżowa	8,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
22. KNR 403/9902/5	Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów dodatek za odłączenie przewodów w puszcze krzyżowej	8,00		szt
23. KNR 403/9902/8	Demontaż puszek wtynkowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów dodatek za odłączenie przewodów w puszcze	11,00		szt
24. KNR 403/1144/1	Demontaż przewodów, przyłączy i przerzutów z wejściem na słup lub z drabin, długość przyłącza do 20·m, 2 przewody w przyłączy	1,00		kpl
25. KNR 403/1145/2	Demontaż drzwiczek wnekowych mocowanych kotwami, na podłożu ceglany, powierzchnia do 1,0·m ²	1,00		szt
26. KNR 403/1143/2	Demontaż wysięgników na podłożu ceglany	1,00		szt
27. KNR 403/1133/1	Demontaż opraw żarowych blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	9,00		szt
28. KNR 403/1129/3	Demontaż tablic licznikowych	1,00		szt
29. KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	6,00		szt
30. KNR 403/1122/2	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	3,00		szt
31. KNR 403/1122/5	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo natynkowe nieuszczelnione, 3+0 bieguny	2,00		szt
32. KNR 403/1111/1	Demontaż rur stalowo-pancernych lub stalowych czarnych, skręcanych mufkami z podłoża drewnianego, rura Fi do 16·mm	23,90		m
33. KNR 401/310/1 (1)	Przemurowanie kominów z cegiel, do 0,5·m ³ /miejsce (0,38 x 1,60 x 2,30) = 1,398m ³	1,398		m ³
34. KNR 401/735/9 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, uzupełnienie - tynk kategorii III (1,98x2,30) = 4,55m ²	4,55		m ²
4. WIEŻBA DACHOWA - POKRYCIA, OBRÓBKI BLACHARSKIE				
35. KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm - obmiar jak poz. nr 6 = 163,20m ²	163,20		m ²
36. KNR 202/9927/4	(WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blachą ocynkowaną, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw 90·cm, blacha 0.55·mm obmiar jak poz. nr 6 = 163,20m ²	163,20		m ²
37. KNR 202/9901/2	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 15·cm jakpoz. nr 2=24,00mb	24,00		m
38. KNR 202/9902/2	(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm jak poz. nr 3 = 10,80mb	10,80		m
39. KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm ² (0,14 x 0,14 x 2,60) x 2=0,110m ³ - konstrukcja dachu przybudówki	0,110		m ³
40. KNR 202/409/2	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm ² (0,07 x 0,16 x 3,50m) x 8szt. = 0,317m ³ - konstrukcja dachu przybudówki	0,317		m ³
41. KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm ² (0,032 x 0,60 x 3,50) x 2=0,134m ³ - przybudówka	0,134		m ³
42. KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej (2,60 x 3,50) x = 18,20m ² - przybudówka	18,20		m ²
43. KNR 202/501/2 (1)	Pokrycie dachów papa na podłożu drewnianym, 2-warstwowo j.w. = 18,20m ² - przybudówka	18,20		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
44. KNR 202/9927/4	(WaCeTOB 7/94) Pokrycie dachu blacha ocynkowana, rąbek prostopadły do okapu, rozstaw 90·cm, blacha 0.55·mm - przybudówka	18,20		m2
45. KNR 202/9901/1	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy 10·cm (2,60 x 2) = 5,20mb	5,20		m
46. KNR 202/9902/1	(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm z blachy ocynkowanej	5,40		m
5. POSADZKI, IZOLACJE, TERAKOTA				
47. KNR 202/607/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko - obmiar	112,32		m2
48. KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - obmiar jak poz. nr 47=112,32m2	112,32		m2
49. KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - 112,32x0,04=4,493m3	4,493		m3
50. KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko - obmiar jak poz. nr 19 = 112,32m2	112,32	3,00	m2
51. KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40·cm, metoda kombinowana - obmiar jak poz. nr 50 = 112,32	112,32		m2
52. KNR 202/1120/9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40·cm, cokolik 20·cm, metoda kombinowana	48,80		m
6. INSTALACJA ELEKTRYCZNA NOWA PODTYNKOWA				
53. KNR 508/9901/1	Zeszyt 8/9 1991r. Montaż rur i puszek instalacyjny w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolityczn, rury izolacyjne o średnicy do 28·mm	75,60		m
54. KNR 508/9902/2	Zeszyt 8/9 1991r. Montaż przepustów rurowych hermetycznych, na ścianie, rura Fi do 40·mm	8,00		szt
55. KNR 508/9903/2	Zeszyt 11 1991r. Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat. et 75 w budownictwie ogólnym, obudowa o powierzchni do 0.8·m2	2,00		szt
56. KNR 508/9906/1	Zeszyt 4 1994r. Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pustych) z przygotowaniem podłoża - mechanicznie, podłoża gazobetonowe lub podobne, puszka Fi·60	12,00		szt
57. KNR 508/9908/2	Zeszyt 6 1994 r. Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach, mocowanie przez przykręcenie do drewna	37,80		m
58. KNR 508/9910/1	Zeszyt 6 1994 r. Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów, mocowanie puszeki uniwersalnej	8,00		szt
59. KNR 508/9912/2	Zeszyt 6 1994 r. Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów, mocowanie łącznika jednobiegunowego	9,00		szt
60. KNR 508/9912/3	Zeszyt 6 1994 r. Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów, mocowanie łącznika świecznikowego	9,00		szt
62. KNR 508/9912/5	Zeszyt 6 1994 r. Montaż osprzętu instalacyjnego mocowanego na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów, mocowanie gniazda wtyczkowego	14,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
63. KNR 508/9916/8	Zeszyty 11/94r. Montaż opraw świetlówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, oprawy 4x36W, podłączenie przelotowe	6,00		szt
64. KNR 508/9916/7	Zeszyty 11/94r. Montaż opraw świetlówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, oprawy 4x36W, podłączenie końcowe	3,00		szt
65. KNR 508/9916/3	Zeszyty 11/94r. Montaż opraw świetlówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, oprawy 2x58W, podłączenie końcowe	2,00		szt
7. TYNKI, OKŁADZINY, SZPACHLOWANIE, RUSZTA				
66. KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa (9,60 x 10,40) = 99,84m ²	99,84		m ²
67. KNR 202/2007/3	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych - obmiar jak poz. nr 66	99,84		m ²
68. KNR 202/2005/5	Okładziny z płyt gipsowych, płyty dźwiękochłonne na stropach, na rusztach drewnianych lub metalowych - obmiar jak poz. nr 66.	99,84		m ²
69. KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłogi z tynku - obmiar jak poz. nr 66	99,84		m ²
8. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA Z PVC				
70. KNR 19/1023/10 (2)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m ² , osadzanie na dyblach - stolarka okienna (1,30 x 1,70) x 2 + (1,50 x 1,50) x 2 = 4,42m ² + 4,50m ² =8,92m ²	8,92		m ²
71. KNR 19/1023/11 (2)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, dwudzielne, ponad 2,5·m ² , osadzanie na dyblach - stolarka drzwiowa - (1,40 x 2,20) x 1 = 3,08m ² - zewnętrzne	3,08		m ²
72. KNR 19/1023/11 (1)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, dwudzielne, ponad 2,5·m ² , osadzanie na kotwach - stolarka drzwiowa wewnętrzna 1,20 x 2,30 = 2,76m ²	2,76		m ²
73. KNR 19/1023/10 (2)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, do 2,5·m ² , osadzanie na dyblach - stolarka drzwiowa wewnętrzna (1,10 x 2,10) x 1 = 2,31m ²	2,31		m ²
74. KNR 19/1023/9 (2)	Drzwi z PCV z obróbką osadzenia, do 2,0·m ² , osadzanie na dyblach - stolarka drzwiowa (0,90 x 2,05) x 3=5,54m ²	5,54		m ²
75. KNR 401/1001/9	Przestawienie pieców licowanych kafłami, kafle kwadratowe znormalizowane płaskie, piece ponad 1,0·m ³ (1,10 x 0,50 x 1,95) = 1,072m ³	1,072		m ³
9. INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA, WYKOPY, ZBIORNIK GNILNY, PRZYŁĄCZA				
76. KNR 13/130/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20·mm	8,50		m
77. KNR 13/130/2	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25·mm	3,20		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
78. KNR 13/130/3	Rurociągi z rur PE łączonych metoda zgrzewania elektrooporowego na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32·mm	2,10		m
79. KNR 401/106/3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypanie ziemia z ukopów (0,60 x 0,80 x 14,80) = 7,104m3	7,104		m3
80. KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III - pod zbiornik gnilny i przyłącze kanalizacyjne (0,60 x 1,40 x 3,50) + (1,50 x 1,50 x 3,0) = 6,75m3 + 2,94m3 = 9,69m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9,690		m3
81. KNR 13/228/1	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 50·mm	6,40		m
82. KNR 13/228/2	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 75·mm	4,80		m
83. KNR 13/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 110·mm	11,90		m
84. KNR 13/228/4	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 160·mm	4,20		m
85. KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą woiskową, Fi 110·mm	2,00		szt
86. KNR 215/209/6	Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100·mm	1,00		szt
87. KNR 215/220/5 (2)	Zlewozmywak na szafce, stalowy	1,00		szt
88. KNR 218/614/8	Zbiornik gnilny z kręgów betonowych wykonywane metoda studniarską o głębokości 3·m, kręgi 1500·mm, grunt III-kategorii	1,00		szt
89. KNR 215/118/1 (1)	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15·mm	1,00		szt
90. KNR 215/108/1	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 15·mm	1,00		kpl
91. KNR 215/107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	2,00		szt
92. KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	2,00		szt
10. ZAMUROWANIE ŚCIAN, TYNKI, SZPACHLOWANIE, ROBOTY MALARSKIE				
93. KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, bloczkami z betonu komórkowego (1,30 x 1,70 x 0,40) x 2 = 1,768m3	1,768		m3
94. KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry (1,30 x 1,70 x 2) x 2=8,84m2	8,84		m2
95. KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (9,30 x2,70) x 4=100,44m2 x 30% = 30,13m2	30,13		m2
96. KNR 202/2008/1	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, ścian, na podłożu ceramicznym (9,60 x 2,70 x 4) + (10,40 x 2,70) x 4=103,68m2 + 112,32m2 = 216m2	216,00		m2
97. KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana - fartuch nad umywalka (1,50 x 0,60) = 0,90m2	0,90		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
98. KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany 216m ² + sufit 117,52m ² = 333,52m ²	333,52		m ²
11. CHODNIKI Z POLBRUKU, OGRODZENIA, BRAMY, FURTKI				
99. KNR 11/321/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·40 (39,80 x 1,20) + (2,50 x 7,50) = 47,76m ² + 18,75m ² = 66,51m ²	66,51		m ²
100. KNR 202/1803/2	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw 2.40), wysokość 1.5·m, słupki z rur Fi 76/3.5·mm	22,00		m
101. KNR 202/1808/2	Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 3.0/1.0·m), wysokość 1.6·m	1,00		kpl

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami (bez VAT)			Wartość z narzutami
	R	M	S	
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE -				
2. WIEŻBA DACHOWA, PRZEMUROWANIE KOMINÓW, WYKUCIE Z MURU, ROZBIÓRKA				
3. INSTALACJA ELEKTRYCZNA - DEMONTAŻ				
4. WIEŻBA DACHOWA - POKRYCIA, OBRÓBKI BLACHARSKIE				
5. POSADZKI, IZOLACJE, TERAKOTA				
6. INSTALACJA ELEKTRYCZNA NOWA PODTYNKOWA				
7. TYNKI, OKŁADZINY, SZPACHLOWANIE, RUSZTA				
8. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA Z PVC				
9. INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA, WYKOPY, ZBIORNIK GNILNY, PRZYŁĄCZA				
10. ZAMUROWANIE ŚCIAN, TYNKI, SZPACHLOWANIE, ROBOTY MALARSKIE				
11. CHODNIKI Z POLBRUKU, OGRODZENIA, BRAMY, FURTKI				
Suma elementów kosztorysu				