

PRZEDMIAR ROBÓT

Strona 1

Opis robót	J.m.	Ilość robót		
1.ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1.KNR 4-01 0426-0300 Rozebranie obicia ścian drewnianych	1m2	22,82		
2.KNR 4-01 0430-0700 Rozebranie drewnianej konstrukcji dachowej	1m2	8,40		
3.KNR 4-01 0427-0200 Rozebranie ścian zewnętrznych z bali drew.	1m2	20,51		
4. KNR 4-01 0426-0200 Rozebranie obudowy grzejników z desek drew.	1 m2	11,80		
5. KNR 4-01 0354-0700 Demontaż krat okiennych z prętów stalowych	1 szt	3,00		
6. KNR 4-01 0354-0900 Demontaż krat drzwiowych z prętów stalowych	1 szt.	1,00		
7. KNR 4-01 1205- 0100 Zerwanie ze ścian starych tapet	10m2	18,50		
8. KNR 4-01 0426-0400 Rozebranie okładziny ściennej z płyty pilśniowej	1m2	214,00		
9. KNR 4-01 0428-0300 Rozebranie podłogi drewnianej białej na wpust.	1m2	258,44		
10. KNR 4-01 0428- 0400 Rozebranie legarów podłogowych	1m	210,00		
11. KNR 4-01 0432-0200 Demontaż ościeżnic drzwiowych w ścianach drewnianych pow.1-2 m kw.	1 szt.	12,00		
12. KNR 4-01 0432-0300 Demontaż ościeżnic drzwiowych w ścianach drew pow. ponad 2 m2	1 m2	6,55		

Opis robót	J.m	Ilość rob.		
13. KNR 4-01 1011-0200 Rozebranie pieców kaflowych	1m3	8,50		
14. KNR 4-01 0350-0100 Rozebranie kominów murowanych z cegieł	1m3	11,80		
15. KNR 4-01 0429-0100 Rozebranie polepy w stropie nad parterem	1m2	258,41		
16. KNR 4-01 0429-0400 Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych nad projektowaną kotłownią i całym budynku	1m2	258,41		
17. KNR 4-01 0535-0400 Rozebranie rynien z blachy	1m	48,70		
18. KNR 4-01 0535-0500 Rozebranie rur spustowych z blachy	1m	16,00		
19. KNR 4-01 0535-0200 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy ocyn	1m2	77,00		
20. KNR 4-01 0508-0200 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych	1m2	301,50		
21. KNR 4-01 0432-0200 Rozebranie ościeżnicy okiennej w ścianie drewnianej	1 szt.	4,00		
22. KNR 4-01 0212-0200 Rozebranie elementów betonowych takich jak schody, fundamenty po kominach i piecach, obudowa pieca elektrycznego	1m3	4,70		
23. KNR 2-31 0815-0200 Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	100m2	0,24		

Opis robót	J.m	Ilość rob.		
24. KNR 4-05 1409-0300 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 1,5 m	1 kpl	1,00		
25. KNR 4-01 0108-0900+1000 Wywóz gruzu z rozbiórki samochodem na odległ. 10 km	1m3	31,30		
26. Kalkulacja własna wywóz i utylizacja eternitu	1 t	4,60		
2.WYKOPY,ŁAWY I PŁYTY FUNDAMENTOWE				
27. KNR 4-01 0106-0100 Wykopy ręczne wewnątrz budynku pod posadzkę ławy i płyty fundamentowe	1m3	12,72		
28. KNR 2-02 0202-0100 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m z betonu B20(C16/20)	1m3	10,65		
29. KNR 2-02 0205-0100 Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B20(C16/20)	1m3	1,522		
30 KNR 2-02 0290-0101 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych okrągłych gładkich ośr.8-14 mm	1 t	0,193		
31. KNR 2-02 0290-0201 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o śr.8-14mm	1 t	0,231		
32. KNR 2-02 0609-1000 Izolacja cieplna pionowa fundamentów z płyt styropianowych EPS-100-038 gr.5 cm	1m2	100,00		
33.KNR 4-01 0105-0200 Zasypanie wolnych przestrzeni przy fundamentach ziemią z zagęszcz.warst.15cm	1m3	12,72		

Opis robót	J.m	Ilość rob.		
3. ŚCIANY, KOMINY ,PIECE MUROWANE				
34. KNR 2-02 0604-(0300+0400) Izolacje przeciwwilgociowe pod ściany i kominy murowane z dwóch warstw papy na lepiku	1m2	10,40		
35. KNR 2-02 0109-0500 Ściany budynków 1- kodygn. O wysokości do 4,5 m z pustaków ceram.typu U/220,gr.25cm	1m2	75,00		
36.KNR 2-02 0117-0100 Ściany murowane gr.25cm z cegły licówki pełnej klinkierowej o wym.25x12x6,5 cm. Na zaprawie cement.	1m2	18,30		
37. KNR 2-02 0210-0500 Nadproże żelbetowe z betonu B20 (16/20)	1m3	0,47		
38. KNR 2-02 0126-0200 Dodatek za wykonanie otworów drzwiowych w ścianie murowanej	1 otw	2,00		
39. KNR 2-02 0126-0100 Dodatek za wykonanie otworów okiennych w ścianie murowanej	1 otw	2,00		
40. KNR 2-02 0122-0100 Kominy murowane z cegły pełnej ceramicznej Kl.15 wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2x1/2c.	1m3	13,80		
41. KNR 2-02 0122-0400 Kominy murowane z cegły klinkier. pełnej na zaprawie cementowej (część ponad dachem. Cegła w kolorze ciemny brąz	1m3	2,95		
42. KNR 2-02 0122-0500 Wymurowanie przewodów kominowych z ceramicznych pustaków spalinowych 19x19x24	1m	18,00		
43. KNR 4-01 0322-0200 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych	1szt.	24,00		
44. KNR 2-02 0120-0200 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej ceramicznej gr.1/2 cegły	1m2	5,22		
45. KNR 4-01 1001-0900 Przemurowanie pieca kafl. Kafle płaskie 20x15 cm	1m3	1,76		

Opis robót	J.m	Ilość rob.		
46. Kalkulacja własna Rozebranie kaflowego trzonu kuchennego 1,0x1,2x1,0 m wykonanie nowego z okapem obłożonym kaflami	1 kpl	1,00		
47. Kalkulacja własna Wykonanie obudowy kominkowej z elementów marmurowych ' Zenon II' Lechma z wyłożeniem płytami krzemianowo-wapniowymi gr.5cm	1 kpl.	1,00		
48. KNR 0-14 2011-1000 Budowa czopucha komina dwoma warstwami z płyt na rusztach metalowych. Pierwsza warstwa – płyty krzemianowo-wapniowe gr.4cm, druga warstwa płyty kartonowo-gipsowe GKFI 12,5 mm	1m2	4,64		
49.KNR 2-17 0101-0200 Przewód wentylacyjny 14x14 z blachy salowej powlekanej gr.05 mm	1m2	4,43		
50. KNR 2-17 0101-0300 Nawiew typu "Z" do pom. kotłowni i magazynu oleju opałowego z blachy ocynkowanej 0,5 mm	1m2	2,88		
51. KNR 2-17 0138-0100 Kratki wentylacyjne typu A do przewodów blaszanych nawiewnych	1 szt.	6,00		
4. STROP NAD PRZYZIEMIEM				
52. KNR 2-02 0216(0100+4x0500) Płyta stropowa żelbetowa nad kotłownią gr.13 cm z betonu B20 (C16/20)	1m2	27,67		
53 KNR 2-02 0212-1100 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych z betonu B20 (16/20)	1m3	1,62		
54. KNR 2-02 0290-0201 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów salowych okrągłych żebrowanych o śr. 8-14 mm	1 t	0,494		
55. KNR 4-01 0408- 0100 Montaż drewnianej belki stropowej 18x22 cm belka impregnowana FOBOSEM M4	1m	15,40		

Opis robót	J.m.	Ilość rob.		
56. KNR 4-01 0627-0100 Impregnacja belek stropowych i podbitki drewnianej środkiem FOBOS M4	1m2	258,40		
57. KNR 2-02 0613-0300 Izolacje cieplne stropu płytami z wełny mineralnej gr.6 cm. Płyty układane poziomo na sucho 3 warstwy + 2 cm	1m2	775,20		
5 ROBOTY DEKARSKIE				
58. KNR 4-01 0412-0200 Wymiana krokwi i kleszczy z tarcicy C30 nasyconej FOBOSEM M4	1m	77,00		
59. KNR 4-01 0412-0600 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu-słupów. Słupy z drewna C 30 nasyconego FOBOSEM M4	1m	10,00		
60. KNR 4-01 0412-0500 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachupłatwi. Płatwie z drewna C30 nasyconego FOBOSEM M 4	1m	8,00		
61. KNR 4-01 0412-0700 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachumiecze Miecze z drewna C 30 nasycone FOBOSEM M4	1m	12,00		
62. KNR 4-01 0412-0400 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachumurłaty. Murłaty z drewna C30 nasyconego FOBOSEM m4	1m	11,00		
63. KNR 2-02 0406-0300 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasycone preparatem FOBO M4. Ramy górne i płatwie dł. Do 3m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	1m3	0,109		
64. KNR 2-02 0408-0200 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej Preparatem FOBOS M4. Jętki z drewna kl. C30 o przekroju poprzecznym do 180 cm2	1m3	0,071		
65. KNR 2-02 0409- 0400 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej preparatem FOBOS M4 .Wymiany z drewna kl.C30 o przekroju poprz do 180 cm2	1m3	0,173		

Opis robót	J.m.	Ilość rob.		
66. KNR 2-02 0409-0600 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej śr. FOBOS M4. Wiatronice z drewna C30 o przekroju poprzecznym do 180 cm2	1m3	0,422		
67. KNR 0-15 0526-0100 Konstrukcja nośna z tarcicy nasyconej dla osadzenia włazu dachowego. Tarcica nasycona preparatem FOBOS M4	1m	2,50		
68. KNR 2-02 0410-0300 Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyconej 38x50 mm, o rozstawie łąt 16 do 24 cm tarcica nasycona preparatem FOBOS M4	1m2	402,00		
69. KNNR 2 1105-0200 Wyłaz dachowy'' FAKRO'' WGI z kołnierzem uszczelniającym. Wyłaz 60x60cm	1m2	1,08		
70. KNNR 2 0604-0200 Izolacja przeciwwilgociowa dachowa z membrany paroprzep.. Membrana o ciężarze powierzchniowym 115-140g/m2, paroprzepuszczalności $S_d \leq 0,02m$, wodoszczelności $>2000/4500mm H_2O$	100m2	4,02		
71. KNR 0-15 0519-0100 Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach. Blachodachówka pokryta poliestrem o wym. modułu fali 21,0x30,0 cm / kolor ciemny brąz/	100m2	402,00		
72. KNR-015 0521-0300 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaniej. Gąsioro układane na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 22,0 cm (kolor ciemny brąz mat)	100m	0,30		
73. KNNR 2 0504-0200 Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej przy szer. w rozwinięciu powyżej 25cm. Grubość blachy 0,50 mm	100m2	0,37		
74. KNNR 2 0504-0100 Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej przy szer. w rozwinięciu do 25 cm. Gr. Blachy 0,50mm	100m2	0,321		

Opis robót	J.m.	Ilość rob.		
75. KNNR 2 0504-0500 Obróbki blacharskie włączów i okien dach. Obróbka z blachy powlekanej gr.0,50 mm	100szt	0,03		
76. KNNR 2 0504-0700 Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych na dachu. Obróbki z blachy powlekanej gr.0,50 mm	100szt	0,03		
77. KNNR 6 0539-0400 Wykonanie i montaż na dachu drabinki śniegowej z blachy powlekanej	1m	44,00		
78. KNR 2-02 0508-0400 Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 15 cm.Grubość blachy 0,50 mm	1m	51,35		
79. KNR 2-02 0510-0300 Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 12 cm. Grubość blachy 0,50 mm	1 m	34,60		
80. KNR 2-02W 1036-0100 Ruszt z listew drewnianych pod szalówkę okapu dachu. Listwy drewniane impregnowane preparatem FABOS M4	1m2	59,125		
81. KNR 2-02W 1036-0200 Obicie okapu dachu drewnianą szalówką szerokości 12 cm. Szalówka impregnowana śr. Mycedox (brąz) i malowana lakierem Uniepal Drew.	1m2	59,125		
6. ŚCIANKI DZIAŁOWE TYNKI I OKŁADZINY WEWN.				
82. KNR – 014 2010-0301 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKFI 12,5 mm na rusztach metalowych. Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100-101 z izolacją wewnątrz	1m2	36,54		
83. KNR 2-02 2006-0300 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKFI 12,5 mm ścian drewnianych uzupełniających	1m2	26,56		
84. KNR 0-14 2011-0101 Obudowa pionów instalacyjnych płytami kartonowo-gips. GKFI 12,5mm na rusztach metalowych 50-01 z izolacją wewnątrz	1m2	10,50		

Opis robót	j.m.	Ilość r.		
85. KNR 0-14 2011-1000 Obudowa przewodów SPIRO 125 dwoma warstwami płyt na rusztach metalowych. pierwsza warstwa – płyty krzemianowo-wapniowe gr.4 cm, druga warstwa płyty kartonowo-gipsowe GKFI 12,5 mm	1m2	14,44		
86. KNR 2-02 0803-0600 Tynki zwykłe cem.wap. III kat. Wykonane ręcznie na stropach i podciągach(kotłownia, mag. Oleju opałowego)	1m2	25,00		
87. KNR 2-02W 1036-0100 Ruszt drewniany z listew 20x100mm pod boazerię i płyty gipsowe na ścianach. Listwy impregnowane FOBOSEM M4	1m2	410,80		
88. KNR 2-02 2007-0200 Ruszt drewniany z listew 20x100mm pod boazerię i płyty gipsowe na stropie.Listwy impregnowane FOBOSEM M4	1m2	212,50		
89.KNNR 2 0604-0200 Izolacja paroszczelna z folii polietylenowej PE 0,2mm przymocowanej do konstrukcji drewnianej ściany i stropu	100m2	5,608		
90. KNR 2-02 W 1036-0200 Obłożenie ścian i stropów boazerią drewnianą z desek sosnowych profilowanych 22x180mm. deski boazeryjne impregnowane śr. Mycedox B i malowane ze wszystkich stron lakierem ognioochronnym Uniepal-Drew w ilości min 200g/m2	1m2	520,80		
91. KNR 2-02W 1036-0600 Elementy wykończenia boazerii-opaska wokół okien z listew boazeryjnych gr.22mm. listwy boazeryjne impregnowane śr.Mycedox B i malowanie lakierem ognioochronnym Uniepal-Drew w ilości min.200g/m2	1m	71,68		
92. KNR 2-02W 1036-0700 Elementy wykończenia boazerii- listwa kątowna impr. śr. Mycedox B i malowana lakierem Uniepal-Drew.	1m	341,32		
93. KNR 0-12 0829-0900 Ułożenie na ścianach płytek glazurowanych 30x60cm.Płytki ceramiczne Castylia dąb Ceramika Marconi	1m2	75,50		

Opis robót	J.m	Ilość rob.		
94. KNR 0-12 0829-0700 Ułożenie na ścianach płytek glazurowanych 20x20cm na klej Ceresit (kotłownia, magaz. oleju opałowego)	1m2	48,50		
95. KNR 2-02 2006-0300 Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo- kart. GKFI 12,5 mm na ścianach. Płyty mocowane do gotowego rusztu	1m2	92,70		
96. KNR 2-02 2006-0400 Okładziny pojedyncze jw. na stropach	1m2	45,50		
7 POSADZKI				
97.KNR 2-02 1101- 0700 Podkład z piasku zagęszczonego na podłożu gruntowym	1m3	55,00		
98. KNR 2-02 1101- 0100 Podkład z betonu B15 (C12/15) gr.6 cm na podłożu piaskowym	1m3	14,50		
99. KNR 2-02 0607- 0100 Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej 0,3mm w posadzce	1m2	248,00		
100.KNR 2-02 0609-0300 Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych EPS-100-038 gr.6cm. w posadzce	1m2	248,00		
101.KNR 2-02 1102-(0200+4x0300) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M10 gr.6 cm zatarte na gładko	1m2	248,00		
102. KNR 2-02 1106-0700 Posadzki cementowe-dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową zgrzewaną z drutu # 3mm rozstawie 10x10 cm	1m2	248,00		
103. KNR 2-02 1118-0500 Ułożenie posadzek z płytek gresowych 40x9,8x85cm Quercia Beige Paradyż. Płytki kładzione na klej Ceresit	1m2	224,91		
104. KNR 2-02 1119-0200 Cokolik z płytek gresowych 9,8 cm QUERCIA Beige Paradyż	1m	51,38		

Opis robót	J.m.	Ilość		
105. KNR 2-02 1111-0600 Cokół drewniany przyścienny 10x3 cm lakierowany w kolorze posadzki	1m	149,58		
106. KNR 2-02 1118-0900 Ułożenie posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30cm na klej Ceresit (kotłownia, maga. Oleju opałowego)	1m2	21,88		
107. KNR 2-02 1120-0500 Cokolik z płytek gresowych wys.15cm wykonany z przycinaniem płytek (kotłownia magazyn oleju opałowego)	1m	31,36		
8. STOLARKA				
108. KNNR 3 0701-0400 Wymiana okien. Okna uchylno-rozwierane jednoramowe sosnowe klejone warstwowo z okuciami WK2 i szybą zespoloną anty- włamaniową P4 i $U_s = \max 1,1 W/mkw K$	1m2	29,72		
109.KNR 4-01 0408- 0300 Wzmocnienie dwustronne nadproża drzwiowego sklejką wodoodporną szer. 580 mm i gr.20mm	1m	3,00		
110. KNR 4-01 0405-0200 Wstawienie słupków oraz nadproża w otworze drzwiowym szer.196 cm. Elementy z krawędziaków 18x22 cm impregnowane FOBOSEM M4	1m	7,22		
111.KNR 2-02 1014/01 Wstawienie ościeżnic drzwiowych drewnia- nych wewnętrznych razem z listwami maskującymi (opaskami) malowanych lakierobejcą	szt.	12,00		
112. KNNR 2 1103-0100 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane płyminowe z kompletem okuć (Toskania P-3 Sokółka Okna i Drzwi)	1m2	24,00		
113. KNR 2-02 1016-0103 Ościeżnice drzwiowe stalowe FD1 drzwi wewnętrznych malowane na budowie	1 szt.	4,00		

Opis robót	J.m.	Ilość rob.		
114. KNNR 2 1103-0200 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone łazienkowe częściowo oszklone	1m2	3,69		
115. KNR 2-02 1204-0500 Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI60 pokryte okleiną drewnopodobną	1m2	3,69		
116. KNR 2-02 1015- 0100 Ościeżnice drewniane zewnętrzne lakier.	1m	12,32		
117. KNR 2-02 1015- 0602 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne drewniane, pełne lakierowane z widocznym rysunkiem drewna. U=max 1,5W/mkw.K Zamek podwójny wpuszczany z dwiema wkładkami bębenkowymi atest kl.B	1m2	3,78		
118. KNR 2-02 1005- 0300 Naświetla drzwiowe drewniane z szybą zespoloną antywłamaniową P4	1m2	0,56		
118. KNR 2-02 0129-0100 Obsadzenie dębowych podokienników 112x25x4 lakierowanych z widocznym rysunkiem drewna	1szt.	11,00		
119. KNR 2-02 0129-0200 Obsadzenie dębowych podokienników 161x25x4 cm lakierowanych z widocznym rysunkiem drewna .	1 szt.	2,00		
120. KNNR 2 0129-0200 Montaż schodów strychowych. Schody nożycowe LSF 70x90 Fakro	1m2	0,63		
9. ROBOTY MALARSKIE				
121.KNR 2-02 1505-0100 Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną akrylową tynków wewnętrznych cem-wap	1m2	48,68		
122. KNR 2-02 15-05 0500 Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną akrylową powierzchni wewnętrznych z płyt gipsowych	1m2	131,30		

Opis robót	J.m.	Ilość rob.		
10. ELEWACJE				
123.KSNR 3 0601-0100 Obicie tynku i skucie nierówności na fundamencie od zewnątrz	1m2	89,784		
124.KSNR 3 0204- 0501 Izolacja pionowa ścian fundamentowych zewnętrznych Izolbetem A+DP z wykonaniem wyprawy cementowej, odkopaniem i zasypaniem fundamentów	1m2	89,784		
125.KNR 4-01 0624-0100 Impregnacja ścian zewnętrznych FOBOSEM M4	1m2	293,05		
126.KNR 0-18 2611- 0700 Montaż rusztu z łąt drewnianych na ścianach zewnętrznych pod deski elewacyjne poziome. Łaty impregnowane FOBOSEM M4	1m2	137,51		
127. KNR 0-18 2612-0700 Montaż rusztu z łąt drewnianych na ścianach zewnętrznych pod deski elewacyjne pionowe . Łaty impregnowane FOBOSEM M4	1m2	155,54		
128. KNR 0-18 2612- 0800 Montaż rusztu z łąt drewnianych pod deski elewacyjne montowane w ościeżach. łaty impregnowane FOBOSEM M4	1m2	11,26		
129. KNNR 2 0604- 0200 Wiatroizolacja z folii paroprzepuszczalnej SD=0,02m mocowanej pod okładzinę z desek elewacyjnych.	100m2	3,04		
130. KNR 0-18 2613-0101 Montaż desek elewacyjnych wraz z docieplaniem wełną mineralną gr 8 cm na ścianach.Deski elewacyjne profilowane na półokrągłe szer.18 cm gr.28 mm imprez. Śr. Mycedox B i malowane ze wszystkich stron lakierem Uniepal-Drew. Wełna mineralna 80-120 kg/m3	1m2	137,51		
131. KNR 0-18 2613-0201 Montaż desek elewacyjnych wraz z dociepleniem wełną mineralną gr.8cm na ścianach. Deski elewacyjne prof.typ "Faza" szer.12cm gr.22mm impr. śr.MycedoxB i malowane ze wszystkich stron lakierem Uniepal-Drew. Wełna min.80-120kg/m3	1m2	166,80		

Opis robót	J.m.	Ilość rob.		
132. KNR 0-18 2613-0400 Montaż opasek wokół okien i drzwi oraz narożników budynku z desek elewacyjnych Gr.22mm.Deski impregnowane śr. Mycedox B i malowane ze wszystkich stron lakierem Uniepal-Drew.	1m2	30,89		
133. KNR 2-02W 1027-0400 Okiennice drewniane dwuskrzydłowe pływcinowe imprez. śr. Mycedox B i malowane lakierem Uniepal-Drew.	1m2	27,06		
134.KNR 2-02 0921-0100 Obłożenie cokołu budynku, schodów i podjazdu kamieniem elewacyjnym /imitacja kamienia polnego/ Nevada(country) Stone Master	1m2	34,26		
11. SCHODY ZEWN.PODJAZD, PLAC Z KOSTKI BETONOWEJ				
135.KNR 2-01 0310-0300 Wykopy ręczne ogłęb. do 1,5 m pod schody zewnętrzne i podjazd dla niepełnosprawnych	100m3	0,1084		
136. KNR 2-02 0202-0100 Fundament żelbetowe pod schody i podjazd. Beton B20 9C16/20)	1m3	10,84		
137.KNR 2-02 0290-0100 Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów zewnętrznych i podestu	1t	0,125		
138.KNR 2-31 0511-0300 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6cm szara, układana na podsypce cementowo-piaskowej	100m2	3,20		
139.KNR 2-31 0407-0400 Obrzeża betonowe o wym.30x8cm na podsypce piaskowo-cementowej	100m	0,70		
140.KNR 2-02 0120-0200 Ścianki murowane z cegły ceramicznej gr.12cm pod podjazd i schody	1m2	7,35		
141.KNR 2-02 1101-0100 Wykonanie podłoża betonowego gr.20cm z betonu B15 (C12/15	1m3	5,86		

Opis robót	J.m.	Ilość rob.		
142. KNR 2-02 0218-0100 Schody żelbetowe z betonu B15(C12/15)	1m3	2,92		
143. KNR 2-02 1207-0400 Balustrady stalowe ażurowe przy schodach zewnętrznych i podjeździe dla niepełnosprawnych	1m	24,90		
144. KNR 0-12 1121-0100 Przygotowanie podłoża pod obłożenie płytkami gresowymi schodów	1m2	8,38		
145. KNR 0-12 1121-0400 Obłożenie schodów zewnętrznych płytkami gresowymi mrozoodpornymi, antypoślizgowymi na klej Ceresit. Płytki 33x33cm Giewont Grys Paradyż	1m2	8,38		
146. KNR 0-12 1118-0700 Ułożenie płytek gresowych na podeście zewnętrznym przy wejściu do budynku. Płytki gresowe antypoślizgowe, mrozoodporne układane na klej Ceresit. Płytki 33x33cm Giewont Grys Paradyż	1m2	21,85		
147. KNR 0-12 1120-0300 Cokolik na podeście przed wejściem do budynku z płytek gresowych układanych na klej. Wysokość cokolika 10 cm z przycinaniem płytek. Płytki gresowe Giewont Grys 33x33cm Paradyż	1m	5,00		
148. KNR 4-01 0322-0400 Osadzenie w podłożach wycieraczek stalowych o pow. do 0,5 m	1 szt.	2,00		
149. KNR 2-01 0505-0100 Plantowanie ręczne powierzchni terenu przy budynku	100m2	3,30		

Technik **Marek Sokółowski**
17-120 Brańsk, ul. Senatorska 10
tel. 085 737 51 56
Upr. w specj. konst.-budowl. i arch.
Nr Bł. 265/94 oraz instal. inżyn.
sieci sanit. i wodociąg. Nr Bł. 161/93
Jest członkiem P.J.J.B. Nr PDL/B00167/09

