

ZGŁOBICE roboty budowlane

Identyfikator kosztorysu: ZGŁOBICE BUDOWLANY

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2007-10-24 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	roboty ziemne		
10	KNR 2-01 217-6 ST 01 01 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III - mechanicznie 80% z wykonaniem pochyłej skarpy 17,5*13,5*0,15*0,8 28,35 16,0*11,0*0,15*0,8 21,12 16,2*14,0*0,15*0,8 27,22 14,0*21,0*0,15*0,8 35,28 18,0*5,5*0,15*0,8 11,88 169,0*0,75*2,1*0,8 212,94 116,0*0,75*2,3*0,8 160,08 18,0*0,7*2,1*0,8 21,17	m3	518,04
20	KNR 2-01 317-2 ST 01 01 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV - ręcznie 20% 17,5*13,5*0,15*0,2 7,09 16,0*11,0*0,15*0,2 5,28 16,2*14,0*0,15*0,2 6,80 14,0*21,0*0,15*0,2 8,82 18,0*5,5*0,15*0,2 2,97 169,0*0,75*2,1*0,2 53,24 116,0*0,75*2,3*0,2 40,02 18,0*0,7*2,1*0,2 5,29	m3	129,51
30	KNR 2-01 212-5 ST 01 01 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III 25,3+47,1+41,6+0,9+0,6+5,7+37,6+18,0+11,7+20,4+22,2+8,9+4,0 244,00	m3	244,00
40	KNR 2-01 214-4 ST 01 01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]	m3	244,00
50	KNR 2-01 230-1 ST 01 01 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III (647,0-244,0)*0,8 322,40	m3	322,40
60	KNR 2-01 320-2 ST 01 01 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV (647,0-244,0)*0,2 80,60	m3	80,60

2 fundamenty

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
70	KNR 2-02 1101-1 ST 01 02 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z chudego betonu B-7.5 gr. 10cm 13,5+11,6+0,2	m3	25,30
			25,30
80	KNR 2-02 202-2 ST 01 02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. 0.7 m z betonu B-20 (5,45+1,25+1,25+12,5+12,5+7,82+12,3+14,0+10,6+12,3+16,4+16,4+7,1+10,72+2,0+7,1+18,5)*0,7*0,40	m3	47,09
			47,09
90	KNR 2-02 202-3 ST 01 02 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. 0.9 m z betonu B-20 115,4*0,9*0,4 1,3*0,2*0,4*2 0,8*0,75*0,4 0,75*0,6*0,4 1,5*0,2*0,4 1,4*0,2*0,4	m3	42,40
			41,54 0,21 0,24 0,18 0,12 0,11
100	KNR 2-02 204-2 ST 01 02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 z betonu B-20 1,2*1,2*0,4	m3	0,58
			0,58
110	KNR 2-02 290-1 ST 01 02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 6mm	t	0,42
120	KNR 2-02 290-2 ST 01 02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 10-12mm	t	1,10
130	KNR 2-02 206-1 ST 01 02 Ściany betonowe gr.20 cm proste, wys.do 3 m z betonu B-20 (5,0+1,8+1,8+8,8+13,0+13,0+8,7+8,2+11,7+14,4+14,4+4+10,2+11,2+11,7+17+17+17+8,8+8,8+0,7+18,8+18,8+7,8+2,7+11,2+0,8+11,2+11,2+11,2)*0,68	m2	204,61
			204,61
140	KNR 2-02 206-5 ST 01 02 Ściany betonowe - za każdy 1 cm różnicy grubości [R=5;M=5;S=5]	m2	204,61
150	KNR 0-29 IGM 637-1 ST 01 02 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologiach SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie bez rozcieńczenia	m2	127,00
160	KNR 0-29 IGM 641-2 ST 01 02 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	127,00
170	KNR 2-02 609-12 ST 01 02 Izolacje z płyt styropian ekstrudowany gr. 6cm pionowe	m2	127,00
180	KNR 2-02 817-1 ST 01 02 Osiatkowanie na ścianach pod tynki zagłębione w gruncie	m2	127,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
190	KNR 2-02 901-1 ST 01 02 Tynki zwykłe - wykonywane ręcznie ścian izolowanych i zagłębionych w 127	m2	127,00
3 ściany zewnętrzne i wewnętrzne			
200	KNR 0-27 IGM 160-2 ST 01 03 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro+wpust) o wys.do 4,5 m i gr.25 cm (13,2+1,5+14,9+11,4+1,5+10,8+6,3+1,5+11,6+14,7+3,8+11,5+5,3+14,0+3,1+1,5+1,6+13,5+2,9+1,1+2,1+2,1+4,7)*3,05 -(15,7+0,5+1,8+5,6+3,8+3,2) -123,6 -(11,4+12,0+3,3) 17,5*0,2*2 (1,8+15,5+10,6+7,9+11,2+5,5)*1,1 (1,6+15,6+11,6+1,6+1,6+1,6)*1,1 (13,3+13,3+2,5+2,2+1,2+2,2+5,0)*1,1 3,8*0,6 5,5*2,25*3 2,0	m2	477,42
210	KNR 2-02 103-1 ST 01 03 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wys.do 4,5 m z cegieł budowlanych pełnych , na zaprawie cementowo-wapiennej, o gr.1 cegły (4,5+8,2+8,8+8,2+3,8+5,5+4,3+2,0+8,9+8,8+14,0+8,8+5,4+2,7+8,8+5,9+4,7+4,3+7,2+5,6)*2,9 -1,0*2,1*17 -1,9*2,6	m2	337,52
220	KNR 2-02 129-2 ST 01 03 Obsadzenie prefabrykowanych nadproży typ Porotherm 70x238x1250	szt	42,00
230	KNR 2-02 129-2 ST 01 03 Obsadzenie prefabrykowanych nadproży typ Porotherm 70x238x1500	szt	6,00
240	KNR 2-02 129-2 ST 01 03 Obsadzenie prefabrykowanych nadproży typ Porotherm 70x238x2500	szt	6,00
250	KNR 2-02 129-2 ST 01 03 Obsadzenie prefabrykowanych nadproży typ Porotherm 70x238x3000	szt	6,00
260	KNR 2-02 123-2 ST 01 03 Okładanie kominów spalinowych cegłami gr.1/2 cegły (0,5+0,5+0,2+0,2)*5,2	m2	7,28
270	KNR 2-02 122-1 ST 01 03 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły 0,5*0,25*5,2	m3	0,65
280	KNR 2-02 122-7 ST 01 03 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - jedynka 7,4+7,6+7,1+8,4	m	30,50

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
290	KNR 2-02 122-7 ST 01 03 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - dwójka 7,2+7,4+8,4+8,4	m	31,40
			31,40
300	KNR 2-02 122-7 ST 01 03 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - trójka 6,4+7,2+8,4	m	22,00
			22,00
310	KNR 2-02 122-7 ST 01 03 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjne betonowe - czwórka 7,4+8,4+5,8+5,8+7,6+7,1	m	42,10
			42,10
320	KNR 2-02 219-5 ST 01 03 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm (1,0+0,6+1,6+0,7+0,8+0,8+1+1+1+0,4)*0,4 0,9*0,6	m2	4,10
			3,56 0,54
330	KNR 2-02 1215-1 ST 01 03 Osadzenie krętek wentylacyjnych na przewodach wentylacyjnych	szt	45,00

4 elementy żelbetowe - konstrukcja

340	KNR 2-02 210-3 ST 01 02 Nadproża belki żelbetowe - z betonu B-20 0,54+0,73+3,18+2,73+0,52+1,82+0,37+0,4+0,22+0,3+0,5	m3	11,31
			11,31
350	KNR 2-02 210-4 ST 01 02 Belki i podciągi żelbetowe - z betonu B-20 1,13+0,6+0,4+0,70+0,4+0,44+0,4+0,3+0,3+0,31+0,3+0,4+0,44+0,15+0,3	m3	6,57
			6,57
360	KNR 2-02 210-5 ST 01 02 Wymiany żelbetowe w stropie z betonu B-20 0,21+0,24+0,55+0,23+0,1+0,75	m3	2,08
			2,08
370	KNR 2-02 210-6 ST 01 02 Belki żelbetowe - żebra rozdzielcze w stropach z B-20 1,22+1,0+1,5	m3	3,72
			3,72
380	KNR 2-02 208-10 ST 01 02 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 6 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 1,70	m3	1,70
			1,70
390	KNR 2-02 215-1 ST 01.02 Stropy gęstożebrowe ceramiczno-żelbetowe z belkami stropowymi POROTHERM 23/50 (analogia) o rozstawie belek co 50cm 8,64+34,0+22,6+47,85+16,4+28,4+116,5+117,9+28,1 41,5+54,2+31,6+27,1+77,2+3,8	m2	655,79
			420,39 235,40

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
400	KNR 2-02 212-12 ST 01 02 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm z betonu 2,5+1,36+0,9+1,2+1,15+3,16+0,32+1,65+0,36+0,52 6,75+2,25	m3	22,12 13,12 9,00
410	KNR 2-02 212-11 ST 01 02 Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych z betonu B-20 5,18+0,34+1,14+0,6+0,8+0,6+0,46+0,44+0,18+0,38+0,59+0,29+ 0,84+0,56+0,56+0,32+0,12	m3	13,40 13,40
420	KNR 2-02 218-2 ST 01 02 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm z B-20 4,2*1,2 0,7*1,2	m2	5,88 5,04 0,84
430	KNR 2-02 218-6 ST 01 02 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty następne 4cm gr. płyty [R=4;M=4;S=4]	m2	5,88
440	KNR 2-02 216-1 ST 01 02 Płyty płaskie klatki schodowej gr.8 cm z betonu B-20 1,3*1,1	m2	1,43 1,43
450	KNR 2-02 216-5 ST 01 02 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty następne 4cm gr. płyty [R=4;M=4;S=4]	m2	1,43
460	KNR 2-02 218-7 ST 01 02 Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące z betonu B-20 1,7*0,2*0,3 1,7*0,25*0,27	m3	0,21 0,10 0,11
470	KNR 2-02 202-1 ST 01 02 Ławy fundamentowe pod schody zewnętrzne i tarasy z betonu B-20 1,2*1,2*0,25*3 18,0*1,2*0,25 6,3*1,2*0,25	m3	8,37 1,08 5,40 1,89
480	KNR 2-02 205-1 ST 01 02 Płyty żelbetowe zewnętrzne - schody, tarasy 18,0*4,7*0,12 6,2*2,1*0,12 2,0*1,3*2*0,12 7,1*1,0*0,12 1,5*1,2*0,12	m3	13,40 10,15 1,56 0,62 0,85 0,22
490	KNR 2-02 218-1 ST 01 02 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu 0,15+0,32+1,0+2,9+0,55	m3	4,92 4,92
500	KNR 2-02 203-1 ST 01 02 Fundament betonowy pod kocioł gazowy 1,2*0,8*0,05	m3	0,05 0,05

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
510	KNR 2-02 290-1 ST 01 02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie 6-8mm	t	1,45
520	KNR 2-02 290-2 ST 01 02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 12mm	t	5,45
530	KNR 2-02 290-2 ST 01 02 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 16-20mm	t	1,16

5 dach - konstrukcja

540	KNR 2-02 406-2 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 o przekroju 14x14cm kotwione kotwami do wieńców co 2.5m (2,5+14,5+3,1+3,1+3,5+2,5+3,5+16,8+16,8+3,5+3+3,1+7,3+3,1+3,1+18,6)*0,14*0,14	m3	2,12 2,12
550	KNR 2-02 406-1 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 o przekroju 12x12cm (2,4+7,0+1,3+2,3+6,4+2,3+1,2+13,1)*0,12*0,12	m3	0,52 0,52
560	KNR 2-02 406-7 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny krótkie o dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - o przekroju 12x14cm 10,4*0,12*0,14	m3	0,17 0,17
570	KNR 2-02 406-8 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny krótkie o dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 o przekroju 14x16cm (13,3+13,3+11,2+8,4+4,4+4,4+11,5+11,5+11,5+11,5+11,2+11,2)*0,14*0,16 11,6*5*0,14*0,16 4,1*5*2*0,14*0,16	m3	4,98 2,76 1,30 0,92
580	KNR 2-02 406-6 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 o przekroju 14x16cm 4,98	m3	4,98 4,98
590	KNR 2-02 406-5 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - o przekroju 12x14cm	m3	4,98
600	KNR 2-02 407-4 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 o przekroju 14x14cm 0,46+0,44+0,35+0,26+0,14	m3	1,65 1,65

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
610	KNR 2-02 407-3 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 o przekroju 12x12cm 1,9*4*0,12*0,12	m3	0,11
620	KNR 2-02 408-2 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 o przekroju 7x14cm 6,1*8*0,14*0,07 5,8*8*0,14*0,07 6,1*10*0,14*0,07	m3	1,53
630	KNR 2-02 408-1 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - miecze o przekroju 10x10cm 1,6*3*4*0,1*0,1 1,6*2*12*0,12*0,12	m3	0,74
640	KNR 2-02 408-2 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - jętki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 o przekroju 6x12cm 4,3*14*0,12*0,12	m3	0,87
650	KNR 2-02 408-7 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 o przekroju 12x12cm (7,2+5,7+5,6)*2*1,16*0,12*0,12	m3	0,62
660	KNR 2-02 408-8 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2 o przekroju 14x14cm 71,2*2*1,16*0,14*0,14	m3	3,24
670	KNR 2-02 408-3 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 o przekroju 6x12cm 12,8*2*1,16*0,12*0,06 5,1*2*9*1,16*0,12*0,06 4,9*4*1,16*0,12*0,06 37,5*2*1,16*0,12*0,06	m3	1,77
680	KNR 2-02 408-3 ST 01 04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 o przekroju 7x14cm 101,2*2*1,16*0,14*0,07 21,1*2*1,16*0,14*0,07 6,7*20*2*1,16*0,14*0,07 23,5*2*2*1,16*0,14*0,07 56,3*2*1,16*0,14*0,07 76,9*1,16*0,14*0,07	m3	9,05
690	KNR 2-02 410-3 ST 01 04 Ołacenie połaci dachu łatami o przekroju 5x3cm	m2	1 069,00
700	KNR 2-02 410-3 ST 01 04 Ołacenie połaci dachu kontrłaty o przekroju 4x4cm	m2	1 069,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
710	KNR 2-02 607-1 ST 01 04 Izolacje z folii polietylenowej wstępnego krycia - wiatroizolacja 1070,0	m2	1 070,00
720	KNR 2-02 613-3 ST 01 04 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho wełna mineralna Uni Mata gr. 14cm - między krokiewiami	m2	110,00
730	KNR 2-02 410-3 ST 01 04 Ruszt wsporczy z łat o przekroju 5x5cm	m2	110,00
740	KNR 2-02 613-3 ST 01 04 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - Uni Mata ALU gr. 5cm	m2	110,00

6 dach - pokrycie

750	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 535-4 ST 01 04 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówką na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2 kolor zielony mat 2,2*7,92*1,16 20,21 13,3*10,2*1,16 157,37 16,4*18,1*1,16 344,33 16,6*13,4*1,16 258,03 13,1*20,24*1,16 307,57 -5,5*1,0*1,16*3 -19,14	m2	1 068,37
760	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-1 ST 01 04 Pokrycie dachów blachą dachówkową - montaż elementów wykończeniowych gąsiorzy	m	176,50
770	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 ST 01 04 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy rynnowe, boczne, okapowe	m	144,50
780	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 ST 01 04 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm 12,0*2*1,16*0,3 8,35 14,8*0,3 4,44 40,1*2*1,16*0,3 27,91 4,5 4,50	m2	45,20
790	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 549-1 ST 01 04 Montaż rynien dachowych z PVC 125mm 154,5	m	154,50
800	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-3 ST 01 04 Rury spustowe okrągłe o średnicy 100 mm z PVC 69,0	m	69,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
810	KNR 2-02 410-1 ST 01 04 Podbitka okapu z desek - malowane na kolor złoty dąb 108,0	m2	108,00
			108,00
7	posadzki		
820	KNR 2-02 1101-7 ST 01 05 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym podsypka piaskowo-żwirowa gr. 15cm (642,1*0,15)+(2,6*2*0,15*2)+(6,0*1,2*0,15) (10,5*0,15)+(6,2*5,3*0,15)+(7,0*0,15)	m3	106,51
			98,96 7,55
830	KNR 2-02 1101-7 ST 01 05 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym podsypka piaskowo-żwirowa gr. 17cm (86,7+5,3)*0,17	m3	15,64
			15,64
840	KNR 2-02 1101-1 ST 01 05 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton B-7.5 gr. 12cm 653,0*0,12	m3	78,36
			78,36
850	KNR 0-41 IGM 108-2 ST 01.05 Uszczelnienie masą PLASTIKOL UDM 2 S powierzchni poziomych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2	653,00
860	KNR 2-02 609-3 ST 01 05 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrohard gr. 6cm	m2	653,00
870	KNR 2-02 607-1 ST 01 05 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome podposadzkowe 653,0+74,0+4,0	m2	731,00
			731,00
880	KNR 2-02 609-3 ST 01 05 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 3cm	m2	78,00
890	KNR 2-02 1102-1 ST 01 05 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - ze zbrojeniem rozproszonym Fibermsch MD 653,0	m2	653,00
			653,00
900	KNR 2-02 1102-3 ST 01 05 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za następne 3cm [R=3;M=3;S=3]	m2	653,00
910	KNR 2-02 1102-1 ST 01 05 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - ze zbrojeniem rozproszonym Fibermsch MD 79	m2	79,00
			79,00
920	KNR 2-02 1102-3 ST 01 05 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za następne 2cm [R=2;M=2;S=2]	m2	79,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
930	KNR 0-41 IGM 110-1 ST 01.05 Izolacja przeciwwilgociowa - mikrozaprawa Deitermann DS	m2	158,00
940	KNR 2-02 1118-8 ST 01 05 Posadzki płytowe z płytek gresowych układanych na kleju 157,2+73,4	m2	230,60
950	KNR 2-02 1121-5 ST 01 05 Okładziny schodów z płytek gresowych układanych na klej 14*1,2*0,25 1,2*1,2 17*1,2*0,2	m2	9,72
960	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 ST 01 05 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	486,00
970	KNR 2-02 1112-5 ST 01 05 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC Tarket z cokolikiem przyściennym 459,7 50,0	m2	509,70
980	KNR 2-02 1112-9 ST 01 05 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	509,70
990	KNR 2-02 1113-1 ST 01 05 Posadzki z wykładzin tekstylnych, dywanowych - rulonowa (listwy przyścienne 28.0mb)	m2	26,00
1000	KNR 2-02 613-3 ST 01 05 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu Uni Mata gr. 15cm	m2	592,00
1010	KNR 2-02 607-1 ST 01 05 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poziome podposadzkowe 592,0	m2	592,00
1020	KNR 2-02 1102-1 ST 01 05 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	592,00
1030	KNR 2-02 1102-3 ST 01 05 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=2;M=2;S=2]	m2	592,00
1040	KNR 0-29 IGM 640-2 ST 01 05 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu 92,0+5,4+5,0+5,0+17,2+7,1+8,3+3,0+5,0	m2	148,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1050	KNR 2-02 1118-8 ST 01 05 Posadzki płytowe z płytek gresowych mrozoodpornych układanych na kleju mrozoodpornym 92,0+5,4+8,2+5,2+5,2+1,5+2,1+16,9+2,9+8,3+0,9+3,2+2,5+0,6+0,8+6,0	m2	161,70
	161,70		
1060	KNR 2-31 511-3 ST 01 05 Nawierzchnie z płyt wibrobetonowych 40x40cm gr. 5cm na podsypce piaskowo-cementowej 5,9*1,2	m2	7,08
	7,08		
1070	KNR 2-02 1209-2 ST 01 05 Balustrady stalowe z rur stalowych - podjazdu 6,5	m	6,50
	6,50		

8 ścianki działowe

1080	KNR 2-02 120-2 ST 01 03 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych kratówek gr.1/2 cegły 88,8*3,0 -1,0*2,1*13 5,0	m2	244,10
	266,40 -27,30 5,00		
1090	KNR 2-02 120-2 ST 01 03 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych gr.1/2 cegły 4,1*2,9 4,6*2*2,75 -1,0*2,1	m2	35,09
	11,89 25,30 -2,10		
1100	KNR 2-02 120-1 ST 01 03 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych kratówek gr.1/4 cegły 11,2	m2	11,20
	11,20		
1110	KNR 2-02 2003-1 ST 01 03 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym z izolacją z wełny mineralnej gr. 10cm (7,3+7,3+6,1)*2,9 (3,6+3,6)*2,4 3,0*2,3 -1,0*2,1*2 3,0	m2	83,01
	60,03 17,28 6,90 -4,20 3,00		
1120	KNR 2-02 2003-1 ST 01 03 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym z izolacją z wełny mineralnej gr. 10cm - płyty wodoodporne (6,4+6,4)*2,75 4,1*2,9 -1,0*2,1	m2	44,99
	35,20 11,89 -2,10		

9 stolarka - okna

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1130	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 ST 01 06 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW kolor złoty dąb (R.U) szyby bezpieczne antywłamaniowe 2,4*1,8*3	m2	12,96
1140	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 ST 01 06 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW kolor złoty dąb (R.U) szyby bezpieczne antywłamaniowe 2,4*1,8 1,2*1,8	m2	6,48
1150	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-1 ST 01 06 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW kolor złoty dąb (U) szyby bezpieczne antywłamaniowe 0,6*0,6*5	m2	1,80
1160	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 ST 01 06 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW kolor złoty dąb (R.U) szyby bezpieczne antywłamaniowe 1,2*1,5*3	m2	5,40
1170	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 ST 01 06 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW kolor złoty dąb (R.U) szyby bezpieczne antywłamaniowe 1,2*1,8*5 1,2*1,8*5 1,2*1,8*6 1,2*1,8*5	m2	45,36
1180	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 ST 01 06 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW kolor złoty dąb (R.U) szyby bezpieczne antywłamaniowe 2,4*1,8*10	m2	43,20
1190	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-2 ST 01 06 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW kolor złoty dąb (U) szyby bezpieczne antywłamaniowe 1,2*0,6*2	m2	1,44
1200	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-2 ST 01 06 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW kolor złoty dąb szyby bezpieczne antywłamaniowe - okrągłe o średnicy 1.0m 3,14*0,5*0,5*9	m2	7,07
1210	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1027-1 ST 01 06 Wyłazy dachowe 86x86cm	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1220	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1027-1 ST 01 06 Okna dachowe o wym. 120x78cm	kpl	1,00
1230	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 ST 01 06 Parapety zewnętrzne szer. 30cm z blachy powlekanej kolor jak pokrycie dachu 10,0+7,2+3,5+20,8+25,0	m	66,50
1240	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 ST 01 06 Parapety wewnętrzne z płyty laminowanej 10,0+7,2+3,5+20,8+25,0	m	66,50

10 stolarka - drzwiowa

1250	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-6 ST 01 06 Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne z aluminium profil ciepły kolor jasny brąz mat szyba antywłamaniowa naswietle stałe z zamkami, klamkami z samozamykaczem 1,9*2,6*2	m2	9,88
1260	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-6 ST 01 06 Drzwi jednoskrzydłowe zewnętrzne z aluminium profil ciepły kolor jasny brąz mat szyba antywłamaniowa naswietle stałe z zamkami, klamkami z samozamykaczem 1,0*2,6*4 1,1*2,6	m2	13,26
1270	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-6 ST 01 06 Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne z aluminium profil zimny kolor jasny brąz mat szyba antywłamaniowa z zamkami, klamkami 1,0*2,6*4 1,1*2,1*2	m2	15,02
1280	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-6 ST 01 06 Drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne z aluminium profil zimny kolor jasny brąz mat szyba antywłamaniowa z zamkami, klamkami 1,9*2,6*2 2,4*3,0*2	m2	24,28
1290	KNR 2-02 1017-5 ST 01 06 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone szklone z kratką - łazienkowe 1,0*2,1*11	m2	23,10
1300	KNR 2-02 1017-1 ST 01 06 Skrzydła drzwiowe łazienkowe wahadłowe dwuskrzydłowe 1,5*0,8*8	m2	9,60

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1310	KNR 2-02 1017-1 ST 01 06 Drzwi harmonijkowe 0,9*2,1*3	m2	5,67
			5,67
1320	KNR 2-02 1019-1 ST 01 06 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne płytowe 1,0*2,1*17	m2	35,70
			35,70
1330	KNR 2-02 1019-1 ST 01 06 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z oknem podawczym 1,0*2,1*2	m2	4,20
			4,20
1340	KNR 2-02 1019-2 ST 01 06 Drzwi pełne z ościeżnicą o odporności ogniowej EI 60min. 1,0*2,1	m2	2,10
			2,10
1350	KNR 2-02 1019-2 ST 01 06 Drzwi pełne z ościeżnicą o odporności ogniowej EI 30min. do kotłowni 1,0*2,1	m2	2,10
			2,10
1360	KNR 2-02 1019-4 ST 01 06 Drzwi wewnętrzne rozsuwane laminowane 4,0*2,6	m2	10,40
			10,40
1370	KNR 2-02 1016-1 ST 01 06 Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 11+8+17+2+3	szt	41,00
			41,00

11 tynki wewnętrzne

1380	KNR 2-02 803-6 ST 01 07 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie stropów i podciągów - III kat.tynku 650,0+40,0	m2	690,00
			690,00
1390	KNR 2-02 803-3 ST 01 07 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku (wg. pow. ścian) 243,0+243,0+35,0+35,0+12,0+12,0+354,0+354,0+461,0 -139,0 -350,0 60,0	m2	1 320,00
			1 749,00
			-139,00
			-350,00
			60,00
1400	KNR 2-02 803-3 ST 01 07 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie kominów poddasza - III kat.tynku 110,0	m2	110,00
			110,00
1410	KNR 2-02 1215-1 ST 01 07 Osadzenie krutek wentylacyjnych na przewodach wentylacyjnych kominy ponad dachem 90	szt	90,00
			90,00

12 malowanie, okładziny

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1420	KNR 2-02 1505-1 ST 01 07 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.) sufitów 690,0	m2	690,00
1430	KNR 2-02 1505-1 ST 01 07 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.) - ściany 1320,0	m2	1 320,00
1440	KNR 2-02 1505-7 ST 01 07 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi suchych tynków z grunt.(powierzchnie wewn.) 85,0+45,0+24,0+70,0	m2	224,00
1450	KNR 2-02 829-8 ST 01 07 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm (listwy PVC = 320mb) 9,6+7,8+32,5+16,4+21,8+17,6+16,6+17,8+15,6+12,9+17,2+6,9+17,4+4,0+22,9+22,9+16,8+18,6+2,0+16,8+3,3+7,2+7,6+19,9+5,5+2,5	m2	360,10
1460	KNR 2-02 2011-2 ST 01 07 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym płyty gr. 15mm 61,6+18,0+4,0	m2	83,60
1470	KNR 2-02 2011-4 ST 01 07 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym dodatek za drugą warstwę płyt gr. 15mm	m2	83,60
1480	KNR 2-02 2011-2 ST 01 07 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym płyty gr. 15mm ognioodporne 23	m2	23,00
1490	KNR 2-02 2011-4 ST 01 07 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym dodatek za drugą warstwę płyt gr. 15mm	m2	23,00
1500	KNR 2-02 2011-2 ST 01 07 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym płyty gr. 12.5mm - obudowa przewodów wentylacyjnych 34,0	m2	34,00
1510	KNR 2-02 1219-8 ST 01 07 Uchwyty łazienkowe dla niepełnosprawnych (analogia)	szt	8,00

13 elewacje

1520	KNR 2-02 2601-1 ST 01.08 Docieplenie z przyklejeniem styropianu gr.11cm i 1 warstwy siatki ścian pełnych budynku z otworami - tynkiem silikatowym cienkowarstwowym - kolor kremowo żółty 640,0	m2	640,00
------	---	----	--------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1530	KNR 2-02 2601-6 ST 01.08 Docieplenie ościeży styropianem gr. 3cm z 1 warstwą siatki tynkiem silikatowym cienkowarstwowym 49,0+16,0	m2	65,00
1540	KNR 2-02 2601-6 ST 01.08 Tynk silikatowe cienkowarstwowe kominów bez styropianu 65,0	m2	65,00
1550	KNR 0-17 IGM 2609-4 ST 01.08 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 3150	szt	3 150,00
1560	KNR 0-23 IGM 2612-9 ST 01.08 Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej startowej 11cm 153,0	m	153,00
1570	KNR 0-23 IGM 2612-8 ST 01.08 Ocieplenie ścian budynków - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 241,0	m	241,00
1580	KNR 2-02 925-1 ST 01.08 Osłony okien folią polietylenową	m2 otworów	135,00
1590	KNR 2-02 2101-1 ST 01.08 Okładziny ścian zewnętrznych elewacji z płyt z piaskowca naturalnego - cokoły	m2	68,00
1600	KNR 0-18 IGM 2613-3 ST 01.08 Montaż okładziny z desek szer. 10-12cm bejcowanych na kolor złoty dąb na gotowym ruszcie	m2	44,00
1610	KNR 2-02 1604-1 ST 01.08 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 150,0	m2	150,00

----- Koniec wydruku -----