
PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek przedszkola sześcioddziałowego
ADRES INWESTYCJI : Kołbiel, ul.Szkolna 1
INWESTOR : URZĄD GMINY KOŁBIEL
ADRES INWESTORA : 05-340 KOŁBIEL, ul.SZKOLNA 1, POWIAT OTWOCK
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Borysiuk
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przedszkole sześcioddziałowe przy ul.Szkolnej w Kołbieli							
1 45111200-0 Roboty ziemne							
1	KNR 2-01 0122-01	ST-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	1671,258		
2	KNNR 1 0113-01 + KNNR 1 0113-02	ST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m ²	838,600		
3	KNNR 1 0210-01	ST-03	Wykopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³	1420,569		
4	KNR 1 0307-02	ST-03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV	m ³	250,689		
5	KNNR 1 0214-02	ST-03	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV	m ³	1367,415		
Razem dział: Roboty ziemne							
2 45262311-4 Konstrukcje żelbetowe i betonowe							
2.1 Ławy fundamentowe							
6	KNR 0-20 0264-01	ST-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C20/25	m ³	6,408		
7	KNR 0-20 0264-02	ST-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C20/25	m ³	80,192		
8	KNR 0-20 0264-03	ST-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C20/25	m ³	35,060		
9	KNR 0-20 0264-04	ST-04	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C20/25	m ³	24,528		
10	KNR 2-02	ST-04	Czas pracy deskowania ław fundamentowych	m-g	170,886		
Razem dział: Ławy fundamentowe							
2.2 Podkład betonowy							
11	KNNR 2 1201-01	ST-04	Podkłady betonowe na gruncie z betonu C12/15	m ³	42,617		
Razem dział: Podkład betonowy							
2.3 Stopy, trzpienie							
12	KNR 0-20 0266-02	ST-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C20/25	m ³	4,704		
13	KNR 0-20 0266-03	ST-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C20/25	m ³	2,048		
14	KNR 2-02	ST-04	Czas pracy deskowania stóp fundamentowych	m-g	8,649		
15	KNR 2-02 0211-04 18	ST-04	Trzpienie żelbetowe z betonu C25/30 (B-30) w ścianach murowanych deskowane dwustronnie, przy szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³	11,147		
Razem dział: Stopy, trzpienie							
2.4 Belki, wieńce							
16	KNR 0-20 0271-01	ST-04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C25/30	m ³	37,784		
17	KNR 0-20 0271-02	ST-04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C25/30	m ³	11,573		
18	KNR 0-20 0271-03	ST-04	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C25/30	m ³	0,795		
19	KNR 2-02	ST-04	Czas pracy deskowania belek	m-g	401,107		
Razem dział: Belki, wieńce							
2.5 Schody wewn.							
20	KNR 2-02 0218-02 0218-06	ST-04	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu,beton C25/30	m ²	17,783		
21	KNR 2-02 0218-0718	ST-04	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące z betonu C25/30 (B-30)	m ³	0,488		
Razem dział: Schody wewn.							
2.6 Nakrywy komina							
22	KNR 2-02 0219-05 14	ST-04	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu C12/15 (B-15)	m ²	7,999		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Nakrywy komina							
2.7			Pochylnie				
23 d.2.7	KNR 2-02 0218-0716	ST-04	Belki podestowe i kotwiące z betonu C16/20 (B-20)	m ³	3,601		
24 d.2.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	ST-04	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie ,beton C16/20	m ²	23,958		
25 d.2.7	KNR 2-02 0216-01 + KNR 2-02 0216- 051616	ST-04	Płyty żelbetowe pochylni , o grub. płyty 12 cm z betonu C16/20 (B-20)	m ²	14,239		
Razem dział: Pochylnie							
2.8			Zbrojenie				
26 d.2.8	KNNR 2 0104-01	ST-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	1,535		
27 d.2.8	KNNR 2 0104-04	ST-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t	4,362		
28 d.2.8	KNNR 2 0104-05	ST-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy powyżej 14 do 20 mm	t	3,431		
Razem dział: Zbrojenie							
Razem dział: Konstrukcje żelbetowe i betonowe							
3			Strop strunobetonowy RECTOBETON				
29 d.3	KNR AT-44 0101-01 wycena indywidualna	ST-05	Strop gęstożebrowy Rectobeton	m ²	1148,660		
30 d.3	KNNR 2 0104-04	ST-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t	2,946		
31 d.3	KNNR 2 0104-05	ST-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy powyżej 14 do 20 mm	t	0,795		
Razem dział: Strop strunobetonowy RECTOBETON							
4 45320000-6			Izolacje				
32 d.4	KNR 2-02 0604-03 + KNR 2-02 0604-04	ST-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - dwie warstwy	m ²	519,186		
33 d.4	KNR 2-02 0603-07 + KNR 2-02 0603-08	ST-06	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z lepiku asfaltowego wykonane na zimno - dwie warstwy	m ²	332,740		
33' d.4	KNR 2-02 0602-07 + KNR 2-02 0602-08	ST-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z lepiku asfaltowego na zimno - dwie warstwy	m ²	466,276		
Razem dział: Izolacje							
5 45262500-6			Roboty murowe				
34 d.5	KNNR 2 0301-0310	ST-09	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cem.	m ³	93,025		
35 d.5	KNNR 2 0305-0202	ST-09	Ściany grub. 25,0 cm murowane z cegieł systemu POROTHERM (P+W) kl. 15, na zaprawie cem.-wap.	m ³	355,657		
36 d.5	KNNR 2 0701-0701	ST-09	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o wym. 59x24x12 cm	m ²	502,762		
37 d.5	KNNR 2 0701-0220	ST-09	Ścianki działowe pełne, o grubości 1/2 cegły z cegieł budowlanych pełnych kl. 10	m ²	13,514		
38 d.5	KNNR 2 0701-0601	ST-09	Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o wym. 59x24x6 cm	m ²	7,413		
39 d.5	KNR-SEK 2-02 0116- 03 11	ST-09	Obmurowanie kominów grub. 1/2 cegły z cegły klinkierowej , na suchej zaprawie do klinkieru	m ²	95,337		
40 d.5	KNR 2-02 0126-05	ST-09	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	196,200		
Razem dział: Roboty murowe							
6 45261100-5			Dach - więźba				
41 d.6	KNNR 2 0402-01	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny (bez ceny materiałów)	m	355,000		
41' d.6	KNNR 2 0402-01 01	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny (cena materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji)	m ³	8,089		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42	KNNR 2 d.6 0402-02	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - płatwie (bez ceny materiałów)	m	188,500		
42	KNNR 2 d.6 0402-02 01	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - płatwie (cena materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji)	m ³	4,826		
43	KNNR 2 d.6 0402-03	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - słupy (bez ceny materiałów)	m	165,900		
43	KNNR 2 d.6 0402-03 01	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - słupy (cena materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji)	m ³	4,247		
44	KNNR 2 d.6 0402-04	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - kleszcze (bez ceny materiałów)	m	120,400		
44	KNNR 2 d.6 0402-04 02	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - kleszcze (cena materiałów na 1 m3 drewna - krawędziaków w konstrukcji)	m ³	0,867		
45	KNNR 2 d.6 0402-05	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe (bez ceny materiałów)	m	1106,478		
45	KNNR 2 d.6 0402-05 01	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe (cena materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji)	m ³	17,704		
46	KNNR 2 d.6 0402-06	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe oraz krokiewki (bez ceny materiałów)	m	139,300		
46	KNNR 2 d.6 0402-06 01	ST-07	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe oraz krokiewki (cena materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji)	m ³	3,811		
Razem dział: Dach - więźba							
7 45261210-9 Dach pokrycie							
47	KNR AT-09 d.7 0103-02	ST-07	Folia wiatroizolacyjna układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²	1071,851		
48	KNNR 2-02 d.7 0410-04	ST-07	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm rozstawie łąt ponad 24 cm	m ²	1071,851		
49	KNNR 2 d.7 0508-01	ST-07	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	1071,851		
50	KNNR 2 d.7 0508-02	ST-07	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m	139,768		
51	KNR-W 2-02 d.7 20203-02 + KNR-W 2-02 20202-01 analogia	ST-07	Podbitka z deski szalówki gr.19mm od spodu dachu , na konstrukcji drewnianej	m ²	164,120		
Razem dział: Dach pokrycie							
8 45261300-7 Obróbki blacharskie							
52	KNR AT-09 d.8 0802-07	ST-08	Obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu z blachy powlekanej	m ²	104,200		
53	KNR AT-09 d.8 0802-08	ST-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu z blachy powlekanej	m ²	9,417		
54	KNNR 2 d.8 0506-0122	ST-08	Montaż rynien dachowych z PVC łączonych na uszczelki o średnicy 150 mm	m	208,300		
55	KNNR 2 d.8 0506-03 42	ST-08	Montaż rur spustowych z PVC o średnicy 120 mm	m	51,550		
Razem dział: Obróbki blacharskie							
9 45421150-0 Stolarka pcv							
56	KNNR 7 d.9 0701-0202	ST-10	Montaż okien z PVC z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 0,6 m2 do 1,0 m2 - z kosztami wszystkich materiałów	m ²	0,880		
57	KNNR 7 d.9 0701-03 02	ST-10	Montaż okien z PVC z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 1,0 m2 do 1,5 m2 - z kosztami wszystkich materiałów	m ²	2,420		
58	KNNR 7 d.9 0701-04 02	ST-10	Montaż okien z PVC z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 1,5 m2 do 2,0 m2 - z kosztami wszystkich materiałów	m ²	33,220		
59	KNNR 7 d.9 0701-05 02	ST-10	Montaż okien z PVC z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 2,0 m2 - z kosztami wszystkich materiałów	m ²	139,410		
Razem dział: Stolarka pcv							
10 45421150-0 Ślusarka aluminiowa zewn.							
60	KNNR 7 d.10 0503-08	ST-11	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych zewnętrznych przeszkłonych - bez kosztów drzwi	m ²	15,045		
60	Dostawa d.10	ST-11	Dostawa drzwi aluminiowych przymykowych zewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym, z samozamykaczami i kompletem zamków	m ²	15,045		
Razem dział: Ślusarka aluminiowa zewn.							

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	45421150-0		Ślusarka aluminiowa wewn.				
61 d.11	KNNR 7 0503-08	ST-11	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych wewnętrznych przeszklonych - bez kosztów drzwi	m ²	11,475		
61' d.11	Dostawa	ST-11	Dostawa drzwi aluminiowych przymykowych wewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym, z samozamykaczami i kompletem zamków	m ²	11,475		
Razem dział: Ślusarka aluminiowa wewn.							
12	45421150-0		Ślusarka aluminiowa p.poż.				
62 d.12	KNNR 7 0503-08	ST-11	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych przeszklonych p.poż - bez kosztów drzwi	m ²	17,220		
62' d.12	Dostawa	ST-11	Dostawa drzwi aluminiowych przymykowych przeszklonych EI 30 , z samozamykaczami i kompletem zamków	m ²	17,220		
Razem dział: Ślusarka aluminiowa p.poż.							
13	45421160-3		Ślusarka stalowa				
63 d.13	KNNR 2 1302-03	ST-11	Montaż drzwi stalowych pełnych zewnętrznych	m ²	4,500		
64 d.13	KNNR 2 1301-01	ST-12	Balustrada schodów wewn. wys.110cm ze stali nierdzewnej ,pochwyty śr.50mm,pręty poziome śr.30mm,pręty pionowe śr.25mm,słupki śr.30mm	m	10,640		
65 d.13	KNNR 2 1301-01	ST-12	Balustrada pochylni wys.90cm ze stali nierdzewnej ,pochwyty śr.50mm,pręty poziome śr.30mm,pręty pionowe śr.25mm,słupki śr.30mm	m	20,500		
66 d.13	KNNR 2-02 1219-04	ST-12	Montaż klamer włazowych typowych	szt	18,000		
67 d.13	KNNR 2 1105-03	ST-07	Kłapa oddymiająca o wym.130x130cm bez dysz kierujących z siłownikami elektrycznymi	m ²	1,690		
Razem dział: Ślusarka stalowa							
14	45421100-5		Stolarka drewniana				
68 d.14	KNNR 2 1104-02	ST-13	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych	m ²	153,586		
69 d.14	KNNR 2 1103-01	ST-13	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnianych pełnych, płaskich, płytowych z zamkiem podklamkowym i z wkładką atestowaną	m ²	119,761		
70 d.14	KNNR 2 1103-02	ST-13	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnianych płaskich łazienkowych, z otworami nawiewnymi w dole skrzydła i w zamek wc.	m ²	33,825		
71 d.14	KNNR 2 1103-01 + KNNR 2 1103-01	ST-13	Montaż drzwi drewnianych o odporności ogniowej EI 30	m ²	2,538		
72 d.14	wycena indywidualna	ST-13	Schody strychowe drewniane 70x120cm EI30	szt	1,000		
Razem dział: Stolarka drewniana							
15	45432100-5		Podłóża i posadzki				
73 d.15	KNNR 2 1201-0351	ST-03	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku stabilizowanego cementem	m ³	189,278		
74 d.15	KNNR 2 1201-0152	ST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 (B-10) z kruszywa naturalnego	m ³	94,639		
75 d.15	KNNR-W 4-01 0602-02	ST-06	Izolacje poziome dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m ²	946,390		
76 d.15	KNNR 2 1201-01	ST-04	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie z betonu C12/15	m ³	141,959		
77 d.15	KNNR 2 0602-03	ST-06	Izolacje poziome z płyt styrodur gr. 10 cm na sucho jednowarstwowo	m ²	946,390		
78 d.15	KNNR 2 0602-03	ST-06	Izolacje poziome z płyt styrodur gr. 20 cm na sucho jednowarstwowo	m ²	1001,685		
79 d.15	KNNR 2 0603-01 analogia	ST-06	Izolacje z folii PE układane jednowarstwowo	m ²	2239,875		
80 d.15	KNNR 2 1202-02 + KNNR 2 1202-03	ST-14	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm, zatarte na gładko	m ²	794,280		
81 d.15	KNNR 2 1202-02 + KNNR 2 1202-03	ST-14	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm, zatarte na gładko	m ²	1445,595		
82 d.15	KNNR 2 1202-01 + KNNR 2 1202-03	ST-14	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm, zatarte na ostro	m ²	1293,485		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82' d.15	KNR 2-02 1106-07	ST-14	Dopłata za zbrojenie szlichty siatką stalową Rabitza	m ²	3533,360		
83 d.15	KNNR 2 0602-03	ST-06	Jednowarstwowe izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 200-036, grub. 50 mm, układanych na suchu	m ²	1293,485		
84 d.15	KNR AT-24 0102-02	ST-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	1340,609		
85 d.15	KNR K-04 0602-01	ST-06	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	298,010		
86 d.15	KNR 0-12 1118-01	ST-14	Posadzki z płytek gresu 30x30cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	554,700		
87 d.15	KNR 0-12 1118-01	ST-14	Posadzki z płytek gresu antypoślizgowy 30x30cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	10,030		
87' d.15	KNR 0-12 1120-03	ST-14	Okładziny schodów z płytek gres antypoślizgowy układane metodą zwykłą na zaprawie klejowej	m ²	51,745		
87'' d.15	KNR 0-12 1119-01	ST-14	Cokoliki, z płytek "gres" wysokości cokolika równej 10 cm na zaprawie klejowej	m	245,270		
88 d.15	KNNR 2 1206-02	ST-14	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych typu tarkett gr.5mm z wywinieciem cokolika wys. 8cm	m ²	699,607		
88' d.15	KNR 2-02 1112-09	ST-14	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	699,607		
89 d.15	KNR 0-12 1118-01	ST-14	Posadzki z płytek gresu mrozoodpornego układane na klej metodą zwykłą	m ²	24,246		
Razem dział: Podłoża i posadzki							
16	45410000-4		Tynki wewnętrzne				
90 d.16	KNR 9-03 0106-06 + KNR 9-03 0109-06	ST-15	Tynki wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone	m ²	3345,568		
91 d.16	KNR 9-03 0306-06 + KNR 9-03 0309-06	ST-15	Tynki wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone	m ²	1148,240		
Razem dział: Tynki wewnętrzne							
17	45421141-4		Obudowy i ścianki GK				
92 d.17	KNR 0-14 2011-07	ST-16	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi zwykłymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²	87,860		
93 d.17	KNR 0-14 2010-02	ST-16	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²	3,183		
Razem dział: Obudowy i ścianki GK							
18	45431200-9		Glazura				
94 d.18	KNR 2-02 0829-06 + KNR 2-02 0829-01	ST-17	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi glazury na klej z przygotowaniem podłoża	m ²	817,892		
Razem dział: Glazura							
19	45450000-6		Ścianki kabinowe i drzwi wc				
95 d.19	wycena indywidualna	ST-18	Kabiny wc z drzwiami - laminaty systemowe w konstrukcji stalowej do wys.2,10m z prześwitem dolnym 15cm.	m ²	60,249		
96 d.19	KNR-W 2- 02 1028-02	ST-18	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe do pomieszczeń wc dla dzieci o wym.90/140 z laminatów	m ²	28,980		
Razem dział: Ścianki kabinowe i drzwi wc							
20	45421146-9		Sufity podwieszane systemowe				
97 d.20	KNR-W 2- 02 2702-01	ST-19	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym. 60x60cm ; 40x160cm	m ²	376,000		
Razem dział: Sufity podwieszane systemowe							
21	45421100-5		Parapety wewnętrzne,obudowy grzejników				
98 d.21	KNNR 2 0302-07	ST-10	Obsadzenie parapetów gr.4cm z płyty MDF laminowane w kolorze szarym,fazowane, szer.30cm	m	83,520		
99 d.21	KNNR 2 1108-03 analogia wycena indywidualna	ST-10	Obudowy grzejników z płyty Kronoplan perforowanej ,płyta mocowana do stelaża stalowego ocynkowanego (systemowego) na śruby w kolorze płyty	m ²	20,220		
Razem dział: Parapety wewnętrzne,obudowy grzejników							
22	45442100-8		Roboty malarskie				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
100 d.22	KNR 2-02 1505-01 + NNRNKB 202 1134- 02	ST-20	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem tynków wewnętrznych gładkich ścian w kolorze farbą na bazie krzemianu	m ²	2527,676		
101 d.22	KNR 2-02 1505-01 + NNRNKB 202 1134- 02	ST-20	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie sufitów na biało z gruntowaniem	m ²	772,240		
Razem dział: Roboty malarskie							
23			Elewacja				
23.1	45320000-6		Docieplenie ścian fundamentowych,cokół				
102 d.23.1	KNR 0-17 2609-01	ST-06	Docieplenie ścian płytami styroduru gr.10 cm	m ²	147,730		
103 d.23.1	KNR 0-17 2609-06	ST-21	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	147,730		
104 d.23.1	KNR 2-02 0603-01	ST-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej - jedna warstwa	m ²	119,864		
105 d.23.1	KNNR-W 3 0207-01	ST-06	Ośłona izolacji ścian fundamentowych z folii wyłaczającej	m ²	119,864		
106 d.23.1	KNR AT-31 0505-01	ST-21	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	28,266		
107 d.23.1	KNR AT-31 0505-03	ST-21	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²	28,266		
Razem dział: Docieplenie ścian fundamentowych,cokół							
23.2	45410000-4		Docieplenie ścian budynku				
108 d.23.2	KNR AT-31 0101-05	ST-21	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²	912,622		
109 d.23.2	KNR AT-31 0704-02	ST-21	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²	913,000		
110 d.23.2	KNR AT-31 0101-06	ST-21	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²	912,622		
111 d.23.2	KNR AT-31 0102-02	ST-21	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²	51,435		
112 d.23.2	KNR AT-31 0102-04	ST-21	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²	51,435		
113 d.23.2	KNR AT-31 0703-01	ST-21	Montaż listwy początkowej	m	141,330		
114 d.23.2	KNR AT-31 0702-01	ST-21	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	391,890		
115 d.23.2	KNR AT-31 0503-01	ST-21	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	686,324		
116 d.23.2	KNR AT-31 0503-03	ST-21	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²	686,324		
117 d.23.2	KNR AT-31 0503-02	ST-21	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²	51,435		
118 d.23.2	KNR AT-31 0503-04	ST-21	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy-wykonany ręcznie na ościeżach	m ²	51,435		
119 d.23.2	KNR 2-02 0925-01	ST-21	Ośłony okien i drzwi folią polietylenową	m ²	210,945		
Razem dział: Docieplenie ścian budynku							
23.3	45262100-2		Rusztowania				
120 d.23.3	KNNR 2 1504-01	ST-22	Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych o wysokości do 10 m, dla kpl. rusztowań 300 m2	m ²	1134,250		
121 d.23.3	KNNR 2 1504-01 01	ST-22	Koszt 1 m-g pracy rusztowań ramowych zewnętrznych o wysokości do 10 m, dla kpl. rusztowań 300 m2	m-g	400,000		
122 d.23.3	KNNR 2 1505-01	ST-22	Ośłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	1134,250		
Razem dział: Rusztowania							
Razem dział: Elewacja							
24	45233250-6		Opaska przy budynku				
123 d.24	KNR 2-31 0105-01 0105-02	ST-23	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	72,415		
124 d.24	KNNR 6 0503-04	ST-23	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m ²	72,415		
125 d.24	KNNR 6 0404-05	ST-23	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	144,830		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Opaska przy budynku							
25	45112700-2		Zagospodarowanie terenu				
126 d.25	KNNR 6 0103-01	ST-23	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV	m ²	658,500		
127 d.25	KNNR 6 0112-02	ST-23	Podbudowa z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	138,500		
128 d.25	KNNR 6 0112-01	ST-23	Podbudowa z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	520,000		
129 d.25	KNR 2-31 0202-03 + KNR 2-31 0202-04	ST-23	Nawierzchnia żwirowa ze żwiru o granulacji 5-20mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²	520,000		
130 d.25	KNNR 6 0502-02	ST-23	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	138,500		
130' d.25	KNR 2-31 0401-02	ST-23	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	59,500		
130" d.25	KNNR 6 0404-05	ST-23	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	59,500		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedszkole sześcioddziałowe przy ul.Szkolnej w Kołbieli					
1 45111200-0 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	poz.3A	m ³	1 671,258	
				RAZEM	1 671,258
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01 + KNNR 1 0113-02	14,0*10,50+38,0*18,20	m ²	838,600	
				RAZEM	838,600
3	KNNR 1	Wykopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0210-01	wykop ogółem			
	ławy	poz.6A*2,10*1,50		84,105	
		poz.7A*2,30*1,50		864,570	
		poz.8A*2,50*1,50		328,688	
		poz.9A*2,90*1,50		190,530	
	stopy	2,90*1,40*1,50*6+3,10*1,60*1,50*2		51,420	
	podłoże	[8,10*4,0+8,10*0,70+8,10*4,0+11,40*3,70+3,40*7,10+3,40*2,0+9,0*3,50*3+9,50*2,90+8,80*1,50+7,0*3,50+7,0*5,50+8,30*3,50]*0,40		148,356	
	belki kotw.	1,70*1,38*1,53		3,589	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1 671,258	
		poz.3A*85%	m ³	1 420,569	
				RAZEM	1 420,569
4	KNNR 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0307-02	poz.3A*15%	m ³	250,689	
				RAZEM	250,689
5	KNNR 1	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV	m ³		
d.1	0214-02	poz.3A	m ³	1 671,258	
	objętość fund.	-(poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.34+poz.12+poz.13+poz.21+poz.11+poz.102*0,10)	m ³	-303,843	
				RAZEM	1 367,415
2 45262311-4 Konstrukcje żelbetowe i betonowe					
2.1 Ławy fundamentowe					
6	KNR 0-20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C20/25	m ³		
d.2.1	0264-01	długość ław			
	Ł4	szer.60 cm		26,700	
		26,70		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		26,700	
		poz.6A*0,60*0,40	m ³	6,408	
				RAZEM	6,408
7	KNR 0-20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C20/25	m ³		
d.2.1	0264-02	długość ław			
	Ł1	szer.80 cm		250,600	
		250,60		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		250,600	
		poz.7A*0,80*0,40	m ³	80,192	
				RAZEM	80,192
8	KNR 0-20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C20/25	m ³		
d.2.1	0264-03	długość ław			
	Ł2	szer.100 cm		87,650	
		87,65		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		87,650	
		poz.8A*1,0*0,40	m ³	35,060	
				RAZEM	35,060
9	KNR 0-20	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą),beton C20/25	m ³		
d.2.1	0264-04	długość ław			
	Ł3	szer.140 cm		43,800	
		43,80		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		43,800	
		poz.9A*1,40*0,40	m ³	24,528	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24,528
10	KNR 2-02	Czas pracy deskowania łąw fundamentowych	m-g		
d.2.1		(poz.6*6,24+poz.7*3,43+poz.8*2,08+poz.9*1,60)*4*10/100	m-g	170,886	
				RAZEM	170,886
2.2		Podkład betonowy			
11	KNNR 2	Podkłady betonowe na gruncie z betonu C12/15	m ³		
d.2.2	1201-01				
	łąwy	poz.6A*0,70*0,10	m ³	1,869	
		poz.7A*0,90*0,10	m ³	22,554	
		poz.8A*1,10*0,10	m ³	9,642	
		poz.9A*1,50*0,10	m ³	6,570	
	stopy	[1,50*1,50*0,10]*6	m ³	1,350	
		[1,70*1,70*0,10]*2	m ³	0,578	
	belka kotw. sch.wewn.	0,35*1,53*0,10	m ³	0,054	
				RAZEM	42,617
2.3		Stopy, trzpienie			
12	KNR 0-20	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą), beton C20/25	m ³		
d.2.3	0266-02				
	ST-2	1,40*1,40*0,40*6	m ³	4,704	
				RAZEM	4,704
13	KNR 0-20	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą), beton C20/25	m ³		
d.2.3	0266-03				
	ST-1	1,60*1,60*0,40*2	m ³	2,048	
				RAZEM	2,048
14	KNR 2-02	Czas pracy deskowania stóp fundamentowych	m-g		
d.2.3		(poz.12*3,43+poz.13*2,68)*4*10/100	m-g	8,649	
				RAZEM	8,649
15	KNR 2-02	Trzpienie żelbetowe z betonu C25/30 (B-30) w ścianach murowanych deskowane dwustronnie, przy szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
d.2.3	0211-04 18				
	T1	0,25*0,25*0,87*85	m ³	4,622	
	T1	0,25*0,25*0,95*42	m ³	2,494	
	T2	0,35*0,25*4,78*6	m ³	2,510	
	T3	0,35*0,25*8,69*2	m ³	1,521	
				RAZEM	11,147
2.4		Belki, wieńce			
16	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą), beton C25/30	m ³		
d.2.4	0271-01				
	W1	0,25*0,30*220,915	m ³	16,569	
	W1a	0,25*0,30*2,45	m ³	0,184	
	W2	0,25*0,78*5,65	m ³	1,102	
	W3	0,25*0,38*[93,105+94,45]	m ³	17,818	
	W4	0,25*0,48*17,59	m ³	2,111	
				RAZEM	37,784
17	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą), beton C25/30	m ³		
d.2.4	0271-02				
	N1	0,25*0,78*3,60	m ³	0,702	
	N2	0,25*0,78*5,20*3	m ³	3,042	
	N3	0,25*0,78*7,20*3	m ³	4,212	
	N4	0,25*0,78*5,0	m ³	0,975	
	N5	0,25*0,91*7,20	m ³	1,638	
	P2	0,25*0,78*5,15	m ³	1,004	
				RAZEM	11,573
18	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą), beton C25/30	m ³		
d.2.4	0271-03				
	P1	0,25*0,40*5,75	m ³	0,575	
	wymian	0,25*0,25*[1,17+0,83+1,52]	m ³	0,220	
				RAZEM	0,795
19	KNR 2-02	Czas pracy deskowania belek	m-g		
d.2.4		(poz.16*5,97+poz.17*8,67+poz.18*10,50)*12*10/100	m-g	401,107	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	401,107
2.5		Schody wewn.			
20	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30	m ²		
d.2.5	0218-02 0218-06	3,0*1,57+1,545*4,0+[3,0+1,505]*1,53	m ²	17,783	
				RAZEM	17,783
21	KNR 2-02	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące z betonu C25/30 (B-30)	m ³		
d.2.5	0218-0718	1,275*1,53*0,25	m ³	0,488	
				RAZEM	0,488
2.6		Nakrywy komina			
22	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu C12/15 (B-15)	m ²		
d.2.6	0219-05 14	0,96*0,54	m ²	0,518	
		1,15*0,84	m ²	0,966	
		1,02*0,57	m ²	0,581	
		0,65*1,88	m ²	1,222	
		0,65*1,73	m ²	1,125	
		1,53*0,85	m ²	1,301	
		1,385*0,85	m ²	1,177	
		1,18*0,94	m ²	1,109	
				RAZEM	7,999
2.7		Pochylnie			
23	KNR 2-02	Belki podestowe i kotwiące z betonu C16/20 (B-20)	m ³		
d.2.7	0218-0716	pochylnie			
	W3	3,73*1,27+2,28*1,29+1,60*1,10+0,73*1,30+1,60*1,48		12,755	
	W3	3,65*1,0+1,60*1,0		5,250	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				18,005	
		poz.23A*0,20	m ³	3,601	
				RAZEM	3,601
24	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie ,beton C16/20	m ²		
d.2.7	0207-01 0207-07	pochylnie			
	W2	1,88*[1,10+1,27]/2+2,22*[1,55+1,30]/2+3,62*[1,29+1,48]/2+0,73*1,10	m ²	11,208	
	W3	1,50*1,78+[1,78+1,10]/2*3,50*2	m ²	12,750	
				RAZEM	23,958
25	KNR 2-02	Płyty żelbetowe pochylni , o grub. płyty 12 cm z betonu C16/20 (B-20)	m ²		
d.2.7	0216-01 + KNR 2-02 0216- 051616				
	W2	3,62*1,15+0,87*1,15	m ²	5,164	
	W3	3,25*1,50+3,50*1,20	m ²	9,075	
				RAZEM	14,239
2.8		Zbrojenie			
26	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki- mi o śr. do 14 mm	t		
d.2.8	0104-01				
	K-02	440,0		440,000	
	K-05	802,0		802,000	
	K-06	231,0		231,000	
	K-08	62,0		62,000	
		(poz.22*0,05)*100/1000		0,040	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1 535,040	
		poz.26A/1000	t	1,535	
				RAZEM	1,535
27	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, ze- browanymi o średnicy do 14 mm	t		
d.2.8	0104-04				
	K-02	440,0+949,0		1 389,000	
	K-05	152,0+1861,0		2 013,000	
	K-06	29,0+552,0		581,000	
	K-08	160,0+218,0		378,000	
		(poz.23+poz.24*0,20+poz.25*0,12)*100/1000		1,010	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				4 362,010	
		poz.27A/1000	t	4,362	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,362
28 d.2.8	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy powyżej 14 do 20 mm	t		
	K-02	2840		2 840,000	
	K-05	174,0+316,0		490,000	
	K-06	73,0		73,000	
	K-08	28,0		28,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				3 431,000	
		poz.28A/1000	t	3,431	
				RAZEM	3,431
3		Strop strunobetonowy RECTOBETON			
29 d.3	KNR AT-44 0101-01	Strop gęstożebrowy Rectobeton	m ²		
	wycena indywidualna				
	parter				
		796,58 <20+5>	m ²	796,580	
		155,63 <20+7>	m ²	155,630	
	piętro				
		196,45 <20+4>	m ²	196,450	
				RAZEM	1 148,660
30 d.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t		
	parter	[1168,28-750,06]/1000	t	0,418	
		siatka stalowa fi 5mm-20x20cm	t	1,869	
		1168,28*1,60/1000	t	0,266	
	piętro	[311,87-45,41]/1000	t	0,393	
		siatka stalowa fi 5mm-20x20cm	t		
		245,50*1,60/1000	t		
				RAZEM	2,946
31 d.3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy powyżej 14 do 20 mm	t		
	parter	750,06/1000	t	0,750	
	piętro	45,41/1000	t	0,045	
				RAZEM	0,795
4	45320000-6	Izolacje			
32 d.4	KNR 2-02 0604-03 + KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - dwie warstwy	m ²		
	ławy	poz.6A*0,70	m ²	18,690	
		poz.7A*0,90	m ²	225,540	
		poz.8A*1,10	m ²	96,415	
		poz.9A*1,50	m ²	65,700	
	stopy	[1,50*1,50]*6	m ²	13,500	
		[1,70*1,70]*2	m ²	5,780	
	ściany fund.	poz.34A*0,25	m ²	93,025	
	belka kotw.	0,35*1,53	m ²	0,536	
				RAZEM	519,186
33 d.4	KNR 2-02 0603-07 + KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z lepiku asfaltowego wykonane na zimno - dwie warstwy	m ²		
	ławy	poz.6A*0,40*2	m ²	21,360	
		poz.7A*0,40*2	m ²	200,480	
		poz.8A*0,40*2	m ²	70,120	
		poz.9A*0,40*2	m ²	35,040	
	stopy	[1,50*1,40*0,10]*6	m ²	1,260	
		[1,70*1,70*0,10]*2	m ²	0,578	
	belka kotw.	1,53*1,275*2	m ²	3,902	
				RAZEM	332,740
33' d.4	KNR 2-02 0602-07 + KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z lepiku asfaltowego na zimno - dwie warstwy	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ławy	poz.6A*0,60 poz.7A*0,80 poz.8A*1,0 poz.9A*1,40	m ² m ² m ² m ²	16,020 200,480 87,650 61,320	
	stopy pochylnia	1,40*1,40*6+1,60*1,60*2 poz.23A*2+poz.24*2	m ² m ²	16,880 83,926	
				RAZEM	466,276
5	45262500-6	Roboty murowe			
34	KNNR 2 d.5 0301-0310	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cem. długość ścian fund. A 15,70 B 15,30 C 20,85 D 6,0 E 36,60 F' 4,50 F 24,30 F-G/2-3 1,30+2,0+2,40+1,50 G 11,0 G' 3,65 H 5,75+1,60 J 35,10 1 24,30-0,35*4 3 3,90 4 26,90 5 23,80 6 23,80 7 9,0 8 11,10-0,35*2 9 9,0 10 11,10 11 9,25+11,10 12 23,40 A (obliczenia pomocnicze)	m ³		
		poz.34A*1,0*0,25	m ³	93,025	
				RAZEM	93,025
35	KNNR 2 d.5 0305-0202	Ściany grub. 25,0 cm murowane z cegieł systemu POROTHERM (P+W) kl. 15, na zaprawie cem.-wap. ściany zewn. 1 10,50*[3,53+0,57]-7,20*2,60 2 13,80*[3,55*2+0,57]-7,20*2,60*2 6 12,0*[3,53+0,57]-1,50*2,55-1,0*2,55-1,20*1,70-1,40*2,55 6 10,50*[3,53+0,57]-7,20*2,60 11 13,80*[3,55*2+0,57]-1,50*2,55-1,20*1,50-1,20*0,90 12 1,50*[3,53+0,57] 12 21,90*[3,53+0,57]-3,60*2,60-1,20*1,70*3 A 15,60*[3,53+0,57]-3,60*1,20*2-1,20*1,20 B 15,60*[3,53+0,57]-2,40*1,20*2-1,0*2,10 C 15,60*[3,3+0,57]-5,20*3,0*3-1,20*1,20 E 15,60*[3,53+0,57]-2,40*1,20-1,40*2,10 H 6,0*[3,53+0,57]-1,20*1,70-1,50*2,55 J 29,10*[3,53+0,57]-1,20*1,70*13-1,0*2,55 ściany wewn.nośne 3 3,70*3,53 4 26,60*3,53-0,60*0,60-1,0*2,10-1,50*2,10*2-1,50*2,55 5 13,55*3,55-1,50*2,10*2 5 [26,60-2,155]*3,53-1,0*2,10-0,60*0,60-1,0*2,10*2-2,45*2,10 6 [12,05-1,40]*3,55-1,50*2,10 6 11,40*3,53-0,60*0,60-1,0*2,10 7 5,15*3,53-1,12*2,10 8 11,10*3,53-5,0*3,0 9 9,05*3,53 10 11,30*3,53-1,0*2,10 11 [11,30+9,05]*3,53-1,0*2,10-0,60*0,60-1,50*2,10 2-3/F'-G' [1,40+2,15]*3,53-1,40*2,10 11-12 1,62*3,53 B 6,05*3,53*2-1,50*2,10 D 6,05*3,53+6,05*3,53 E [5,50+6,05+8,20+2,75+4,10]*3,53-1,0*2,10 F' 5,50*3,53 F 24,0*3,53-1,50*2,10-1,40*2,10*2	m ³		
				RAZEM	93,025

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	196,200
6	45261100-5	Dach - więźba			
41	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - murłaty i podwaliny (bez ceny materiałów)	m		
d.6	0402-01	murłaty 14x14cm 10,50*2+15,80+15,80*2+13,90*2+12,0+35,0+23,30 A (suma częściowa)	m	166,500	

				166,500	
		podwaliny 16x16cm 7,80*2+10,50+3,40+5,20*2+8,10*2+6,30*2+9,0+6,0+2,80+16,30+23,0+28,80+11,50+17,50+4,90 B (suma częściowa)	m	188,500	
			m	-----	
				188,500	
				RAZEM	355,000
41'	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - murłaty i podwaliny (cena materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji)	m ³		
d.6	0402-01 01	poz.41A*0,14*0,14 poz.41B*0,16*0,16	m ³	3,263	
			m ³	4,826	
				RAZEM	8,089
42	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - płatwie (bez ceny materiałów)	m		
d.6	0402-02	7,80*2+10,50+3,40+5,20*2+8,10*2+6,30*2+9,0+6,0+2,80+16,30+23,0+28,80+11,50+17,50+4,90	m	188,500	
				RAZEM	188,500
42'	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - płatwie (cena materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji)	m ³		
d.6	0402-02 01	poz.42*0,16*0,16	m ³	4,826	
				RAZEM	4,826
43	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - słupy (bez ceny materiałów)	m		
d.6	0402-03	1,50*25+1,50*14+2,50*10+2,0*12+1,50*14+2,20*2+1,50*2+2,0*15	m	165,900	
				RAZEM	165,900
43'	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - słupy (cena materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji)	m ³		
d.6	0402-03 01	poz.43*0,16*0,16	m ³	4,247	
				RAZEM	4,247
44	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej -kleszcze (bez ceny materiałów)	m		
d.6	0402-04	8,60*2*7	m	120,400	
				RAZEM	120,400
44'	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej -kleszcze (cena materiałów na 1 m3 drewna - krawędziaków w konstrukcji)	m ³		
d.6	0402-04 02	poz.44*0,12*0,06	m ³	0,867	
				RAZEM	0,867
45	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe (bez ceny materiałów)	m		
d.6	0402-05	[17,70*2+8,0*2+7,30*2+6,50*2+5,70*2+5,0*2+4,20*2+3,30*2+2,60*2+1,70*2+1,0*2+8,80+8,0*2+7,30*2+6,50*2+5,70*2+4,90*2+4,10*2+3,30*2+2,60*2+1,70*2+1,0*2]*1,03	m	231,750	
		[15,85*3+7,20*2*2+6,40*2*2+5,60*2*2+2,85*2*2+4,0*2*2+3,20*2*2+2,40*2*2+1,70*2*2+0,90*2*2+8,0*2-0,90+7,20*2*2-1,60+6,50*2*2+5,70*2*2+4,70*2*2+4,0*2*2+5,30*2*2+2,50*2*2+1,70*2*2+0,90*2*2]*1,03	m	362,612	
		[12,20*2+10,70*2+10,0*2+9,0*2+8,30*2+7,50*2+6,80*2+6,0*2+5,20*2+4,30*2+3,50*2+2,70*2+2,0*2+1,0*2+12,0+11,0+10,30+9,40+8,70+8,0+7,0+6,30+5,60+4,80+4,0+3,20+2,50+1,60+0,90]*1,03	m	281,911	
		[12,70+12,0*2+11,20*2+10,60*2+10,30*2+9,50*2+8,70*2+8,0*2+7,20*2+6,50*2+5,60*2+4,80*2+4,0*2+3,30*2+2,50*2+1,70*2+1,0*2-1,0*3]*1,03	m	230,205	
				RAZEM	1 106,478
45'	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe (cena materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji)	m ³		
d.6	0402-05 01	poz.45*0,20*0,08	m ³	17,704	
				RAZEM	17,704
46	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe oraz krokiewki (bez ceny materiałów)	m		
d.6	0402-06	krokwie narożne 12,60*2+11,40*2*2+18,50+18,0*2 A (suma częściowa)	m	125,300	

				125,300	
		wymiany 1,60*2+1,10*2+1,60+1,50*2+2,0*2 B (suma częściowa)	m	14,000	
			m	-----	
				14,000	
				RAZEM	139,300
46'	KNNR 2	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe oraz krokiewki (cena materiałów na 1 m3 drewna w konstrukcji)	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.46A*0,12*0,24 poz.46B*0,12*0,12	m ³ m ³	3,609 0,202	
				RAZEM	3,811
7	45261210-9	Dach pokrycie			
47	KNR AT-09 d.7 0103-02	Folia wiatroizolacyjna układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m [12,80*15,0+25,55*22,20]*1,03 [15,95*17,75-1,30*1,30]*1,03	m ² m ² m ²	 781,986 289,865	
				RAZEM	1 071,851
48	KNR 2-02 d.7 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm rozstawie łąt ponad 24 cm poz.47	m ² m ²	 1 071,851	
				RAZEM	1 071,851
49	KNNR 2 d.7 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe poz.48	m ² m ²	 1 071,851	
				RAZEM	1 071,851
50	KNNR 2 d.7 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiorzy 1,63+1,80+9,03+[12,40*2+11,20*4+18,0*3]*1,03	m m	 139,768	
				RAZEM	139,768
51	KNR-W 2- d.7 02 20203- 02 + KNR- W 2-02 20202-01 analogia	Podbitka z deski szalówki gr.19mm od spodu dachu , na konstrukcji drewnianej [17,75+10,50+12,80+13,0+30,0+21,80+22,40+15,95*2+12,0*2]*0,80+7,0*2,40	m ² m ²	 164,120	
				RAZEM	164,120
8	45261300-7	Obróbki blacharskie			
52	KNR AT-09 d.8 0802-07	Obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu z blachy powlekanej pasy nad-i podrynno- we parapety poz.54*(0,25+0,15) (1,26*22+7,26*4+5,26*3+3,66*3)*0,25	m ² m ² m ²	 83,320 20,880	
				RAZEM	104,200
53	KNR AT-09 d.8 0802-08	Obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu z blachy powlekanej kominy [0,99*2+1,05*2+0,86*2+0,63*2+0,92*2+0,47*2+1,78*2+0,55*2+0,80*2+1,63*2+1,43*2+0,74*2+1,285*2+0,74*2+1,08*2+0,74*2]*0,30	m ² m ²	 9,417	
				RAZEM	9,417
54	KNNR 2 d.8 0506-0122	Montaż rynien dachowych z PVC łączonych na uszczelki o średnicy 150 mm 11,30+18,0+14,0+22,0+25,55+37,25+12,80+15,95*2+17,75*2	m m	 208,300	
				RAZEM	208,300
55	KNNR 2 d.8 0506-03 42	Montaż rur spustowych z PVC o średnicy 120 mm 3,0*4+5,65*7	m m	 51,550	
				RAZEM	51,550
9	45421150-0	Stolarka pcv			
56	KNNR 7 d.9 0701-0202	Montaż okien z PVC z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 0,6 m2 do 1,0 m2 - z kosztami wszystkich materiałów 09 1,10*0,80*1	m ² m ²	 0,880	
				RAZEM	0,880
57	KNNR 7 d.9 0701-03 02	Montaż okien z PVC z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 1,0 m2 do 1,5 m2 - z kosztami wszystkich materiałów 02 1,10*1,10*2	m ² m ²	 2,420	
				RAZEM	2,420
58	KNNR 7 d.9 0701-04 02	Montaż okien z PVC z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 1,5 m2 do 2,0 m2 - z kosztami wszystkich materiałów 01 1,10*1,60*18 07 1,10*1,40*1	m ² m ² m ²	 31,680 1,540	
				RAZEM	33,220
59	KNNR 7 d.9 0701-05 02	Montaż okien z PVC z okuciami obwiedniowymi o pow. powyżej 2,0 m2 - z kosztami wszystkich materiałów	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	03	7,10*2,50*4	m ²	71,000	
	04	5,10*2,90*3	m ²	44,370	
	05	3,50*1,10*2	m ²	7,700	
	06	3,50*2,50*1	m ²	8,750	
	08	2,30*1,10*3	m ²	7,590	
				RAZEM	139,410
10	45421150-0	Ślusarka aluminiowa zewn.			
60	KNNR 7	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych zewnętrznych przeszkłonych	m ²		
d.10	0503-08	- bez kosztów drzwi			
	Dz2	1,40*2,55*1	m ²	3,570	
	Dz3	1,50*2,55*3	m ²	11,475	
				RAZEM	15,045
60'	Dostawa	Dostawa drzwi aluminiowych przymykowych zewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym, z samozamykaczami i kompletem zamków	m ²		
d.10		poz.60	m ²	15,045	
				RAZEM	15,045
11	45421150-0	Ślusarka aluminiowa wewn.			
61	KNNR 7	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych wewnętrznych przeszkłonych	m ²		
d.11	0503-08	- bez kosztów drzwi			
	D6	1,50*2,55*3	m ²	11,475	
				RAZEM	11,475
61'	Dostawa	Dostawa drzwi aluminiowych przymykowych wewnętrznych szklonych szkłem bezpiecznym, z samozamykaczami i kompletem zamków	m ²		
d.11		poz.61	m ²	11,475	
				RAZEM	11,475
12	45421150-0	Ślusarka aluminiowa p.poz.			
62	KNNR 7	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych przeszkłonych p.poz - bez kosztów drzwi	m ²		
d.12	0503-08				
	SD1	2,45*2,10	m ²	5,145	
	SD2	2,75*2,10	m ²	5,775	
	SD6	1,50*2,10*2	m ²	6,300	
				RAZEM	17,220
62'	Dostawa	Dostawa drzwi aluminiowych przymykowych przeszkłonych EI 30 , z samozamykaczami i kompletem zamków	m ²		
d.12		poz.62	m ²	17,220	
				RAZEM	17,220
13	45421160-3	Ślusarka stalowa			
63	KNNR 2	Montaż drzwi stalowych pełnych zewnętrznych	m ²		
d.13	1302-03				
	Dz1	0,90*2,50*2	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
64	KNNR 2	Balustrada schodów wewn. wys.110cm ze stali nierdzewnej ,pochwyty śr. 50mm,pręty poziome śr.30mm,pręty pionowe śr.25mm,słupki śr.30mm	m		
d.13	1301-01				
	klatka schodowa	3,53+3,47+1,16+2,48	m	10,640	
				RAZEM	10,640
65	KNNR 2	Balustrada pochylni wys.90cm ze stali nierdzewnej ,pochwyty śr. 50mm,pręty poziome śr.30mm,pręty pionowe śr.25mm,słupki śr.30mm	m		
d.13	1301-01				
	W2	4,32+2,50+1,21+2,96	m	10,990	
	W3	1,74+3,61*2+0,55	m	9,510	
				RAZEM	20,500
66	KNNR 2-02	Montaż klamer włazowych typowych	szt		
d.13	1219-04				
		18,0	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
67	KNNR 2	Kłapa oddymiająca o wym.130x130cm bez dysz kierujących z siłownikami elektrycznymi	m ²		
d.13	1105-03				
		1,30*1,30	m ²	1,690	
				RAZEM	1,690
14	45421100-5	Stolarka drewniana			
68	KNNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych	m ²		
d.14	1104-02				
	D3	pełne 0,90*2,05*21	m ²	38,745	
	D5	1,50*2,05*23	m ²	70,725	
	D7	1,12*2,05*1	m ²	2,296	
	D8	1,30*2,05*3	m ²	7,995	
		A (suma częściowa)		-----	
		łazienkowe	m ²	119,761	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D1 D2	0,80*2,05*6 0,90*2,05*13 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	9,840 23,985 ----- 33,825	
				RAZEM	153,586
69 d.14	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnianych pełnych, płaskich, płytowych z zamkiem podklamkowym i z wkładką atestowaną poz.68A	m ² m ²	 119,761	
				RAZEM	119,761
70 d.14	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnianych płaskich łazienkowych, z otworami nawiewnymi w dole skrzydła i w zamek wc. poz.68B	m ² m ²	 33,825	
				RAZEM	33,825
71 d.14	KNNR 2 1103-01 + KNNR 2 1103-01 D8	Montaż drzwi drewnianych o odporności ogniowej EI 30 1,25*2,03	m ² m ²	 2,538	
				RAZEM	2,538
72 d.14	wycena indywidualna	Schody strychowe drewniane 70x120cm EI30 1,0	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	45432100-5	Podłóża i posadzki			
73 d.15	KNNR 2 1201-0351	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku stabilizowanego cementem parter 3,74+4,79+5,82+24,20+43,77+3,51+3,23+15,95+8,03+10,03+3,22+8,41+6,99+6,80+3,40+1,43+7,35+11,20+6,42+10,78+7,26+17,95+5,58+71,06<pod gres> P1 946,39-152,11-290,92<pod tarkett> P1 6,25+11,90+11,86+3,77+12,37+7,14+11,47+11,47+2,37+4,65+8,37+14,72+45,77<pod gres pom.mokre> P3 A (obliczenia pomocnicze) poz.73A*0,20	m ³ m ³	 ===== 946,390 189,278	
				RAZEM	189,278
74 d.15	KNNR 2 1201-0152	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 (B-10) z kruszywa naturalnego poz.73A*0,10	m ³ m ³	 94,639	
				RAZEM	94,639
75 d.15	KNR-W 4- 01 0602-02	Izolacje poziome dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho poz.73A	m ² m ²	 946,390	
				RAZEM	946,390
76 d.15	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie z betonu C12/15 poz.73A*0,15	m ³ m ³	 141,959	
				RAZEM	141,959
77 d.15	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styrodur gr. 10 cm na sucho jednowarstwowo poz.73A	m ² m ²	 946,390	
				RAZEM	946,390
78 d.15	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styrodur gr. 20 cm na sucho jednowarstwowo poddasze P4 10,0*15,20+11,60*14,10+23,0*15,40+5,80*21,5+13,50*15,35	m ² m ²	 1 001,685	
				RAZEM	1 001,685
79 d.15	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z folii PE układane jednowarstwowo parter piętro, poddasze poz.77 poz.82	m ² m ² m ²	 946,390 1 293,485	
				RAZEM	2 239,875
80 d.15	KNNR 2 1202-02 + KNNR 2 1202-03	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm, zatarte na gładko parter P1 3,74+4,79+5,82+24,20+43,77+3,51+3,23+15,95+8,03+10,03+3,22+8,41+6,99+6,80+3,40+1,43+7,35+11,20+6,42+10,78+7,26+17,95+5,58+71,06<pod gres>	m ² m ²	 290,920	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	P1	946,39-152,11-290,92<pod tarkett>	m ²	503,360	
				RAZEM	794,280
81 d.15	KNNR 2 1202-02 + KNNR 2 1202-03	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm, zatarte na gładko	m ²		
	P3	parter 6,25+11,90+11,86+3,77+12,37+7,14+11,47+11,47+2,37+4,65+8,37+14,72+45,77	m ²	152,110	
	P2	piętro 14,04+33,92+81,97+15,97	m ²	145,900	
	P5	14,04+33,92+81,97+15,97	m ²	145,900	
	P4	poddasze 10,0*15,20+11,60*14,10+23,0*15,40+5,80*21,5+13,50*15,35	m ²	1 001,685	
				RAZEM	1 445,595
82 d.15	KNNR 2 1202-01 + KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm, zatarte na ostro	m ²		
	P2	piętro 14,04+33,92+81,97+15,97<pod tarkett>	m ²	145,900	
	P5	14,04+33,92+81,97+15,97<pod gres pom mokre>	m ²	145,900	
	P4	poddasze 10,0*15,20+11,60*14,10+23,0*15,40+5,80*21,5+13,50*15,35	m ²	1 001,685	
				RAZEM	1 293,485
82' d.15	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie szlichty siatką stalową Rabitza	m ²		
		poz.80+poz.81+poz.82	m ²	3 533,360	
				RAZEM	3 533,360
83 d.15	KNNR 2 0602-03 piętro	Jednowarstwowe izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 200-036, grub. 50 mm, układanych na sucho	m ²		
		poz.82	m ²	1 293,485	
				RAZEM	1 293,485
84 d.15	KNR AT-24 0102-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		poz.86+poz.87+poz.87'+poz.87''*0,10+poz.88	m ²	1 340,609	
				RAZEM	1 340,609
85 d.15	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
	P3	parter 6,25+11,90+11,86+3,77+12,37+7,14+11,47+11,47+2,37+4,65+8,37+14,72+45,77<pod gres pom.mokre>	m ²	152,110	
	P5	piętro 14,04+33,92+81,97+15,97<pod gres pom mokre>	m ²	145,900	
				RAZEM	298,010
86 d.15	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek gresu 30x30cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
	P3	parter 6,25+11,90+11,86+3,77+12,37+7,14+11,47+11,47+2,37+4,65+8,37+14,72+45,77	m ²	152,110	
	P1	3,74+4,79+5,82+43,77+3,51+3,23+15,95+8,03+3,22+8,41+6,99+6,80+3,40+1,43+7,35+11,20+6,42+10,78+7,26+17,95+5,58+71,06	m ²	256,690	
	P5	piętro 14,04+33,92+81,97+15,97	m ²	145,900	
				RAZEM	554,700
87 d.15	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek gresu antypoślizgowy 30x30cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
	P1	parter 10,03 <kotłownia>	m ²	10,030	
				RAZEM	10,030
87' d.15	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek gres antypoślizgowy układane metodą zwykłą na zaprawie klejowej	m ²		
	parter, piętro	24,20*2-0,90*3,0+1,55*0,15*26	m ²	51,745	
				RAZEM	51,745
87'' d.15	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek "gres" wysokości cokolika równej 10 cm na zaprawie klejowej	m		
	0.1	parter [1,50*2+2,50*2]-1,50	m	6,500	
	0.6	[1,50*2+3,90*2]-1,0	m	9,800	
	0.17	[7,53*2+12,25*2]-1,50-2,75-1,50*3-1,0*2	m	28,810	
	0.22	[2,16*2+1,50*2]-1,50	m	5,820	
	0.32	[5,80*2+2,75*2]-2,75-2,45	m	11,900	
	0.34	[2,63*2+3,0*2]-1,0	m	10,260	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.35	[2,75*2+3,65*2]	m	12,800	
	0.36	[1,50*2+2,15*2]	m	7,300	
	0.37	[4,55*2+1,85*2]	m	12,800	
	0.39	[2,76*2+2,50*2]-1,0-0,90	m	8,620	
	0.41	[2,09*2+1,63*2]-1,0	m	6,440	
	0.42	[1,30*2+1,10*2]-1,0	m	3,800	
	0.45	[3,78*2+1,70*2]-1,0	m	9,960	
	0.50	[2,15*2+13,0*2]-1,0*5	m	25,300	
	0.53	[7,85*2+9,05*2]	m	33,800	
	1.4	piętro [1,80*2+4,53*2]-1,0	m	11,660	
		klatka schodowa [6,05*2+4,0*2]*2-1,50*2-1,40+0,15*26	m	39,700	
				RAZEM	245,270
88	KNNR 2 d.15 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych typu tarkett gr. 5mm z wywinięciem cokolika wys.8cm	m ²		
	P1	parter (946,39-152,10-290,92)*1,10	m ²	553,707	
	P2	piętro 14,04+33,92+81,97+15,97	m ²	145,900	
				RAZEM	699,607
88'	KNR 2-02 d.15 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.88	m ²	699,607	
				RAZEM	699,607
89	KNR 0-12 d.15 1118-01	Posadzki z płytek gresu mrozoodpornego układane na klej metodą zwykłą	m ²		
	W2	pochylnie 1,20*3,73+1,20*0,86+[0,20+0,10]*[3,97+2,28+2,61+0,86]+0,20*1,60+0,29*1,60	m ²	9,208	
	W3	1,25*3,45+3,25*1,50+[3,50*0,66]/2*2+1,50*0,66+0,20*[3,50+5,0]+0,10*[5,0+3,50]	m ²	15,038	
				RAZEM	24,246
16	45410000-4	Tynki wewnętrzne			
90	KNR 9-03 d.16 0106-06 + KNR 9-03 0109-06	Tynki wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone	m ²		
		parter			
	0.1	[1,50*2+2,50*2]*3,53-1,50*2,55	m ²	24,415	
	0.2	[2,635+10,20+0,95*6+21,50*2-2,75+2,45+6,20]*3,53-1,50*2,55-1,0*2,10*4-1,50*2,10*7-1,40*2,10	m ²	200,831	
	0.3	[4,43*2+3,0*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	50,356	
	0.4	[3,0*2+3,98*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	47,179	
	0.5	[3,0*2+1,60*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	30,376	
	0.6	[1,50*2+3,90*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	36,024	
	0.7	[10,34*2+5,75*2]*3,53-3,60*2,60-5,20*3,0+0,15*[3,60+2,60*2+5,20+3,0*2]-1,0*2,10-1,50*2,10	m ²	86,385	
	0.8	[2,75*2+2,28*2]*3,53	m ²	35,512	
	0.9	[2,75*2+4,32*2]*3,53	m ²	49,914	
	0.10	[4,32*2+2,75*2]*3,53	m ²	49,914	
	0.11	[5,75*2+10,34*2]*3,53-5,0*3,0-1,0*2,10-1,50*2,10-5,20*3,0+0,15*[5,20+3,0*2+5,0+3,0*2]	m ²	81,075	
	0.12	[3,90*2+1,50*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	36,024	
	0.13	[3,90*2+1,50*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	36,024	
	0.14	[5,75*2+10,34*2]*3,53-5,0*3,0-1,0*2,10-1,50*2,10-5,20*3,0+0,15*[5,20+3,0*2]	m ²	79,425	
	0.16	[4,32*2+3,18*2]*3,53	m ²	52,950	
	0.17	[7,53*2+12,25*2]*3,53-1,50*2,55-2,75*2,10-1,50*2,10*3-1,0*2,10*2	m ²	116,397	
	0.18	[1,36*2+2,59*2]*3,53	m ²	27,887	
	0.19	[1,50*4+2,59*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	37,365	
	0.20	[4,70*2+2,76*2]*3,53	m ²	52,668	
	0.21	[2,59*2+2,96*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	37,083	
	0.22	[2,16*2+1,50*2]*3,53-1,50*2,50	m ²	22,090	
	0.23	[3,08*2+1,30*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	28,823	
	0.24	[10,25*2+6,05*2]*3,53-1,0*2,10-3,60*1,20-3,60*1,20+0,15*[3,60+1,20*2+3,60+1,20*2]	m ²	106,138	
	0.25	[4,17*2+2,75*2]*3,53	m ²	48,855	
	0.26	[4,17*2+2,75*2]*3,53	m ²	48,855	
	0.27	[10,25*2+6,05*2]*3,53-1,0*2,10-3,60*1,20-3,60*1,20+0,15*[3,60+1,20*2+3,60+1,20*2]	m ²	106,138	
	0.28	[3,08*2+1,30*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	28,823	
	0.29	[2,76*2+4,17*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	46,826	
	0.30	[2,76*2+1,76*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	29,811	
	0.31	[10,67*2+6,05*2]*3,53-7,20*2,60+0,15*[7,20+2,60*2]-1,0*2,10*2	m ²	96,983	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
0.32		[5,80*2+2,75*2]*3,53-2,75*2,10-2,45*2,10	m ²	49,443	
0.33		[1,73*2+1,37*2]*3,53	m ²	21,886	
0.34		[2,63*2+3,0*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	37,648	
0.35		[2,75*2+3,65*2]*3,53	m ²	45,184	
0.36		[1,50*2+2,15*2]*3,53	m ²	25,769	
0.37		[4,55*2+1,85*2]*3,53	m ²	45,184	
0.38		[2,48+1,05*2+1,50*4]*3,53-0,90*2,10*3	m ²	31,677	
0.39		[2,76*2+2,50*2]*3,53-1,0*2,10-0,90*2,10	m ²	33,146	
0.40		[3,78*2+1,80*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	37,295	
0.41		[2,09*2+1,63*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	24,163	
0.42		[1,30*2+1,10*2]*3,53-1,0*2,10+0,25*[1,0+2,10*2]	m ²	16,144	
0.43		[3,47*2+2,41*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	39,413	
0.44		[3,07*2+3,63*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	45,202	
0.45		[3,78*2+1,70*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	36,589	
0.46 ; 0.47		[5,20*4+3,78]*3,53-1,0*2,10-1,45*2,05+0,15*[1,45+2,05*2]	m ²	82,527	
0.48		[1,93*2+3,65*2]*3,53	m ²	39,395	
0.49		[3,65*2+1,99*2]*3,53	m ²	39,818	
0.50		[2,15*2+13,0*2]*3,53-1,0*2,10*5	m ²	96,459	
0.51		[1,49*2+3,78*2-2,06-1,20]*3,53-1,30*2,10	m ²	22,968	
0.52		[9,05*2+5,75*2]*3,53-1,30*2,10	m ²	101,758	
0.53		[7,85*2+9,05*2]*3,53	m ²	119,314	
		piętro			
1.2		[2,54*2+4,53*2]*3,55-1,0*2,10	m ²	48,097	
1.3		[1,50*6+1,05*2+1,74*2+1,50*2]*3,55-1,0*2,10-0,90*2,10*4	m ²	52,749	
1.4		[1,80*2+4,53*2]*3,55-1,0*2,10	m ²	42,843	
1.5		[4,53*2+3,10*2]*3,55-1,0*2,10	m ²	52,073	
1.6		[9,30+1,65+4,25+2,75+5,80+3,0+6,20+2,75+1,50+4,40]*3,55-1,0*2,10*4-1,50*2,10*5	m ²	123,530	
1.7		[13,55*2+6,05*2]*3,55-1,50*2,10*2-7,20*2,60+0,15*[7,20+2,60*2]	m ²	116,000	
1.8		[2,75*2+5,98*2]*3,55-1,50*2,10*2	m ²	55,683	
		klatka schodowa			
		[6,05*2+4,0*2]*7,05-1,50*2,10*2-1,40*2,10	m ²	132,465	
				RAZEM	3 345,568
91 d.16	KNR 9-03 0306-06 + KNR 9-03 0309-06	Tynki wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone	m ²		
		1148,24	m ²	1 148,240	
		-0	m ²	0,000	
				RAZEM	1 148,240
17	45421141-4	Obudowy i ścianki GK			
92 d.17	KNR 0-14 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi zwykłymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		parter			
0.07		[0,53+0,50]*9,54	m ²	9,826	
0.11		[0,53+0,50]*9,54	m ²	9,826	
0.14		[0,53+0,50]*9,54	m ²	9,826	
0.24		[0,53+0,50]*7,20	m ²	7,416	
0.27		[0,53+0,50]*7,20	m ²	7,416	
0.31		[0,53+0,50]*10,67	m ²	10,990	
		piętro			
1.7		[0,55+0,40]*13,55+[0,55+0,50]*13,55+[0,55+0,50]*5,20	m ²	32,560	
				RAZEM	87,860
93 d.17	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
		ścianki przy hydrantach			
parter		0,30*3,53*2	m ²	2,118	
piętro		0,30*3,55	m ²	1,065	
				RAZEM	3,183
18	45431200-9	Glazura			
94 d.18	KNR 2-02 0829-06 + KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi glazury na klej z przygotowaniem podłoża	m ²		
		parter			
0.5		[3,0*2+1,60*2]*2,10-1,0*2,10	m ²	17,220	
0.8		[2,75*2+2,28*2]*2,10	m ²	21,126	
0.9		[2,75*2+4,32*2]*2,10	m ²	29,694	
0.10		[4,32*2+2,75*2]*2,10	m ²	29,694	
0.18		[1,36*2+2,59*2]*2,10	m ²	16,590	
0.19		[1,50*4+2,59*2]*2,10-1,0*2,10	m ²	21,378	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.20	[4,70*2+2,76*2]*2,10	m ²	31,332	
	0.21	[2,59*2+2,96*2]*2,10	m ²	23,310	
	0.25	[4,17*2+2,75*2]*2,10	m ²	29,064	
	0.26	[4,17*2+2,75*2]*2,10	m ²	29,064	
	0.29	[2,76*2+4,17*2]*2,10-1,0*2,10	m ²	27,006	
	0.33	[1,73*2+1,37*2]*2,10	m ²	13,020	
	0.38	[2,48+1,05*2+1,50*4]*2,10-0,90*2,10*3	m ²	16,548	
	0.40	[3,78*2+1,80*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	37,295	
	0.43	[3,47*2+2,41*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	39,413	
	0.44	[3,07*2+3,63*2]*3,53-1,0*2,10	m ²	45,202	
	0.46 ; 0.47	[5,20*4+3,78]*3,53-1,0*2,10-1,45*2,05+0,15*[1,45+2,05*2]	m ²	82,527	
	0.48	[1,93*2+3,65*2]*3,53	m ²	39,395	
	0.49	[3,65*2+1,99*2]*3,53	m ²	39,818	
	0.51	[1,49*2+3,78*2-2,06-1,20]*3,53-1,30*2,10	m ²	22,968	
	0.52	[9,05*2+5,75*2]*3,53-1,30*2,10	m ²	101,758	
	1.2	piętro [2,54*2+4,53*2]*3,55-1,0*2,10	m ²	48,097	
	1.3	[1,50*6+1,05*2+1,74*2+1,50*2]*3,55-1,0*2,10-0,90*2,10*4	m ²	52,749	
	1.4	4,53*0,80	m ²	3,624	
				RAZEM	817,892
19	45450000-6	Ścianki kabinowe i drzwi wc			
d.19	wycena indywidualna	Kabiny wc z drzwiami - laminaty systemowe w konstrukcji stalowej do wys.2,10m z prześwitem dolnym 15cm.	m ²		
	0.9	parter [3,08+1,30*3-0,90*3]*2,10	m ²	8,988	
	0.10	[3,08+1,30*3-0,90*3]*2,10	m ²	8,988	
	0.20	[3,08+1,30*3-0,90*3]*2,10	m ²	8,988	
	0.21	[1,30*2,21-0,90*2-0,90*2]*2,10	m ²	-0,189	
	0.25	[3,12+1,30*3-0,90*3]*2,10	m ²	9,072	
	0.26	[3,12+1,30*3-0,90*3]*2,10	m ²	9,072	
	0.29	[3,12+1,30*3-0,90*3]*2,10	m ²	9,072	
	1.2	piętro [1,30*2+3,08-0,90*3]*2,10	m ²	6,258	
				RAZEM	60,249
d.19	KNR-W 2-02 1028-02 D4	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe do pomieszczeń wc dla dzieci o wym. 90/140 z laminatów 0,90*1,40*23	m ²		
			m ²	28,980	
				RAZEM	28,980
20	45421146-9	Sufity podwieszane systemowe			
d.20	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych o wym.60x60cm ; 40x160cm	m ²		
	parter	3,74+80,30+13,28+11,90+4,79+5,82+6,25+11,90+11,86+5,82+5,82+13,71+43,77+3,51+3,77+12,37+7,14+3,23+4,0+11,47*2+4,0+11,51+4,86	m ²	296,290	
	piętro	11,50+12,10+8,15+14,04+33,92	m ²	79,710	
				RAZEM	376,000
21	45421100-5	Parapety wewnętrzne,obudowy grzejników			
d.21	KNNR 2 0302-07	Obsadzenie parapetów gr.4cm z płyty MDF laminowane w kolorze szarym,fazowane, szer.30cm 1,26*22+7,26*4+5,26*3+3,66*3	m		
			m	83,520	
				RAZEM	83,520
d.21	KNNR 2 1108-03 analogia wycena indywidualna	Obudowy grzejników z płyty Kronoplan perforowanej ,płyta mocowana do stelaża stalowego ocynkowanego (systemowego) na śruby w kolorze płyty 0,30*2,20*4+0,30*2,50*2+0,70*1,60*4+1,0*1,30*4+1,0*2,20*1+0,70*1,0*2+0,70*2,0*2	m ²		
			m ²	20,220	
				RAZEM	20,220
22	45442100-8	Roboty malarskie			
d.22	KNR 2-02 1505-01 + NNRNKB 202 1134-02	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem tynków wewnętrznych gładkich ścian w kolorze farbą na bazie krzemianu	m ²		
	glazura	ściany poz.90 -poz.94	m ² m ²	3 345,568 -817,892	
				RAZEM	2 527,676
d.22	KNR 2-02 1505-01 + NNRNKB 202 1134-02	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie sufitów na biało z gruntowaniem	m ²		
		sufity			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.91	m ²	1 148,240	
		-poz.97	m ²	-376,000	
				RAZEM	772,240
23		Elewacja			
23.1	45320000-6	Docieplenie ścian fundamentowych,cokół			
102 d.23.1	KNR 0-17 2609-01	Docieplenie ścian płytami styroduru gr.10 cm	m ²		
		[24,85+1,50+12,05+16,15+12,90+21,0+22,45+1,78+37,15]*1,0-[3,0+2,0+1,50*3+1,0]*0,20	m ²	147,730	
				RAZEM	147,730
103 d.23.1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.102	m ²	147,730	
				RAZEM	147,730
104 d.23.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej - jedna warstwa	m ²		
		[24,85+1,50+12,05+16,15+12,90+21,0+22,45+1,78+37,15]*0,80	m ²	119,864	
				RAZEM	119,864
105 d.23.1	KNNR-W 3 0207-01	Ostłona izolacji ścian fundamentowych z folii wyłaczanej	m ²		
		poz.104	m ²	119,864	
				RAZEM	119,864
106 d.23.1	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		[24,85+1,50+12,05+16,15+12,90+21,0+22,45+1,78+37,15-3,0-2,0-1,50*3+1,0]*0,20	m ²	28,266	
				RAZEM	28,266
107 d.23.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.106	m ²	28,266	
				RAZEM	28,266
23.2	45410000-4	Docieplenie ścian budynku			
108 d.23.2	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²		
		do ścianek na poddaszu	m ²	17,139	
		2,08*2,20+2,08*1,92+[2,20+1,92]/2*2,08*2	m ²	43,920	
		16,15*0,72*2+14,35*0,72*2	m ²	16,200	
		[12,0+10,50]*0,72	m ²	26,734	
		[12,90+22,45+1,78]*0,72	m ²	26,748	
		[16,15+21,0]*0,72	m ²	26,748	
		37,15*0,72	m ²	47,643	
		[16,15*2,95]/2*2	m ²	21,166	
		[14,35*2,95]/2	m ²		
		A (suma częściowa)	m ²	226,298	
	elew.wsch.	1,50*8,55+[4,0+1,25]/2*11,82+2,70*1,25	m ²	47,228	
		-2,40*1,20	m ²	-2,880	
		35,10*4,74	m ²	166,374	
	elew.zach.	-1,0*2,55-1,20*1,70*14-1,50*2,55	m ²	-34,935	
		[2,20+3,75]/2*8,08*2	m ²	48,076	
		-2,40*1,20*2	m ²	-5,760	
		16,15*4,74	m ²	76,551	
		-3,60*1,20*2-1,20*1,20	m ²	-10,080	
		21,0*4,74	m ²	99,540	
	elew.płn.	-3,60*3,0-1,20*1,20-5,20*3,0	m ²	-27,840	
		2,50*8,55+[4,0+1,25]/2*11,85	m ²	52,481	
		-1,20*1,50-1,50*2,55-1,20*0,90	m ²	-6,705	
		[12,90+22,45+1,78]*4,74	m ²	175,996	
	elew.płd.	-1,20*1,70*3-3,60*2,60-7,20*2,60	m ²	-34,200	
		14,35*8,55-7,20*2,60*2	m ²	85,253	
		[10,50+12,0]*4,74	m ²	106,650	
		-7,20*2,60*2-1,40*2,55-1,50*2,55-1,0*2,55-1,20*1,70	m ²	-49,425	
		B (suma częściowa)	m ²	686,324	
				RAZEM	912,622
109 d.23.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		poz.108		912,622	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		913,0	m ²	913,000	
				RAZEM	913,000
110 d.23.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
		poz.108	m ²	912,622	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	912,622
111	KNR AT-31 d.23.2 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach długość ościeży okna [7,20*2+2,60*2]*4+[1,20*2+1,70*2]*18+3,60*2+2,60*2+[5,20*2+3,0*2]*3+[1,20*2+1,20*2]*2+[3,60*2+1,20*2]*2+[2,40*2+1,20*2]*3+1,20*2+0,90*2+1,20*2+1,50*2 drzwi [1,50+2*2,55]*3+[1,0+2*2,55]*2+1,40+2*2,55 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	304,400	
		poz.111A*0,15	m ²	38,500 =====	
				51,435	
				RAZEM	51,435
112	KNR AT-31 d.23.2 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach poz.111	m ²		
			m ²	51,435	
				RAZEM	51,435
113	KNR AT-31 d.23.2 0703-01	Montaż listwy początkowej 24,85+1,50+12,05+16,15+12,90+21,0+22,45+1,78+37,15-3,0-2,0-1,50*3+1,0	m		
			m	141,330	
				RAZEM	141,330
114	KNR AT-31 d.23.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego okna [7,20*2+2,60*2]*4+[1,20*2+1,70*2]*18+3,60*2+2,60*2+[5,20*2+3,0*2]*3+[1,20*2+1,20*2]*2+[3,60*2+1,20*2]*2+[2,40*2+1,20*2]*3+1,20*2+0,90*2+1,20*2+1,50*2 drzwi [1,50+2*2,55]*3+[1,0+2*2,55]*2+1,40+2*2,55 naroża bud. 8,55+4,74*6+4,0*3	m		
			m	304,400	
			m	38,500	
			m	48,990	
				RAZEM	391,890
115	KNR AT-31 d.23.2 0503-01	Tynk elewacyjny cienk warstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.108B	m ²		
			m ²	686,324	
				RAZEM	686,324
116	KNR AT-31 d.23.2 0503-03	Tynk elewacyjny cienk warstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.115	m ²		
			m ²	686,324	
				RAZEM	686,324
117	KNR AT-31 d.23.2 0503-02	Tynk elewacyjny cienk warstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.112	m ²		
			m ²	51,435	
				RAZEM	51,435
118	KNR AT-31 d.23.2 0503-04	Tynk elewacyjny cienk warstwowy silikatowy-wykonany ręcznie na ościeżach poz.117	m ²		
			m ²	51,435	
				RAZEM	51,435
119	KNR 2-02 d.23.2 0925-01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową okna 7,20*2,60*4+1,20*1,70*18+3,60*2,60+5,20*3,0*3+1,20*1,20*2+3,60*1,20*2+2,40*1,20*3+1,20*0,90+1,20*1,50 drzwi 1,50*2,55*3+1,0*2,55*2+1,40*2,55	m ²		
			m ²	190,800	
			m ²	20,145	
				RAZEM	210,945
23.3	45262100-2	Rusztowania			
120	KNNR 2 d.23.3 1504-01	Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych o wysokości do 10 m, dla kpl. rusztowań 300 m2 elew.wsch. 37,15*5,0+16,15*4,0 elew.zach. 67,15*5,0+16,15*4,0 elew.płn. [12,90+22,45+1,80]*5,0+14,35*4,0 elew.płd. 10,20*5,0+12,05*5,0+14,35*9,0	m ²		
			m ²	250,350	
			m ²	400,350	
			m ²	243,150	
			m ²	240,400	
				RAZEM	1 134,250
121	KNNR 2 d.23.3 1504-01 01	Koszt 1 m-g pracy rusztowań ramowych zewnętrznych o wysokości do 10 m, dla kpl. rusztowań 300 m2 400,0	m-g		
			m-g	400,000	
				RAZEM	400,000
122	KNNR 2 d.23.3 1505-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.120	m ²		
			m ²	1 134,250	
				RAZEM	1 134,250
24	45233250-6	Opaska przy budynku			
123	KNR 2-31 d.24 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu [24,85+1,50+12,05+16,15+12,90+21,0+22,45+1,78+37,15-3,0-2,0]*0,50	m ²		
			m ²	72,415	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	72,415
124	KNNR 6 d.24 0503-04	Opaska z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową poz.123	m ²		
			m ²	72,415	
				RAZEM	72,415
125	KNNR 6 d.24 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową poz.123/0,50	m		
			m	144,830	
				RAZEM	144,830
25	45112700-2	Zagospodarowanie terenu			
126	KNNR 6 d.25 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV poz.127+poz.128	m ²		
			m ²	658,500	
				RAZEM	658,500
127	KNNR 6 d.25 0112-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
	W1	placyki -wejścia do budynku 7,0*7,0	m ²	49,000	
	W2	6,0*5,0+8,50*7,0	m ²	89,500	
				RAZEM	138,500
128	KNNR 6 d.25 0112-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	parking	20,0*26,0	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
129	KNR 2-31 d.25 0202-03 + KNR 2-31 0202-04	Nawierzchnia żwirowa ze żwiru o granulacji 5-20mm - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.128	m ²		
			m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
130	KNNR 6 d.25 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.127	m ²		
			m ²	138,500	
				RAZEM	138,500
130'	KNR 2-31 d.25 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	W1	7,0*3	m	21,000	
	W2	6,0+5,0*2+8,50+7,0*2	m	38,500	
				RAZEM	59,500
130''	KNNR 6 d.25 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową poz.130'	m		
			m	59,500	
				RAZEM	59,500