

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ PRZEDSZKOLA W PERZOWIE - BUDYNEK PROJEKTOWANY
BUDYNEK PRZEDSZKOLA ZE ŻŁOBKIEM

Adres: PERZÓW 77; DZ. NR EW. 437/7; 437/10
63-642 PERZÓW

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

Inwestor: GMINA PERZÓW
PERZÓW 78
63-642 PERZÓW

Wykonawca:

Sporządził: Daniel Florczak
Sprawdził:
Data opracowania: 20.03.2016

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	100	Roboty ziemne; fundamenty			
1.1	110	Roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 001-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm 15,2*9,46+13,07*11,65	m2 m2	296,06	296,06
1.1.2	KNKRB 001-0202-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. gąsien. o poj. łyżki 0,25 m3, z transp. urobku samochodami samowład. do 5 t na odl. do 1 km, lecz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, o kat.: I - II (wywóz ziemi urodzajnej) 296,06 * 0.15 * 0.01	100 m3 100 m3	0,44	0,44
1.1.3	KNKRB 001-0203-0100	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ziemi kat. I-II, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, samochodami samowładowawczymi o ładowności: do 5 t Krotność =4 do 4km (wywóz ziemi urodzajnej) Krotność=4 0,44	100 m3 100 m3	0,44	0,44
1.1.4	KNNR 001-0202-1000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowawczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 1,20 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/ 9,76*1,6*1+15,2*1,6*1+22,93*1,6*0,9+11,65*1,6*0,8+11,45*1,6*1+3*1,6*0,6+1,9*1,6*0,6+1,8*1,6*0,4+2,3*1,4*0,6+2,6*1,5*1,7	m3 m3	120,61	120,61
1.1.5	KNNR 1 0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III 9,5*1*0,1+15,2*1*0,1+11,45*1*0,1+20,53*1*0,1+11,65*1*0,1+1,9*1,1*0,1+2,2*1,2*0,1+1,5*0,5*1,1+1,45*0,6*1*2+1,5*0,5*1+1,45*0,6*1*2+1,5*0,5*0,9+1,45*0,6*0,9*2+0,55*0,55*0,9*12+0,55*0,9*0,9*2	m3 m3	18,76	18,76
1.1.6	KNKRB 001-0202-0100	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. gąsien. o poj. łyżki 0,25 m3, z transp. urobku samochodami samowład. do 5 t na odl. do 1 km, lecz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, o kat.: I - II (wywóz ziemi z wykopów pod fundamenty) (9,5*1*0,1+15,2*1*0,1+11,45*1*0,1+20,53*1*0,1+11,65*1*0,1+1,9*1,1*0,1+2,2*1,2*0,1+0,55*0,55*0,1*12+0,6*0,6*0,1*12+0,9*0,55*0,1*2+9,5*0,8*0,4+13,6*0,8*0,4+22,3*0,8*0,4+9,55*0,8*0,4+2*1,8*0,4+10,85*0,8*0,4+0,44*0,8*0,4+1,7*1*0,4+1,08*2*0,4+0,4*0,4*0,2*12+0,35*0,35*0,3*12+0,7*0,35*0,3*2+2*0,24*0,4+11,09*0,24*0,4+10,85*0,24*0,6+21,77*0,24*0,5+14,64*0,24*0,6+9,08*0,24*0,6)*0,01	100 m3 100 m3	0,42	0,42
1.1.7	KNKRB 001-0203-0100	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ziemi kat. I-II, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, samochodami samowładowawczymi o ładowności: do 5 t Krotność =4 do 4km (wywóz ziemi urodzajnej) Krotność=4 0,42	100 m3 100 m3	0,42	0,42
1.1.8	KNNR 001-0317-0100	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, gruntem leżącym obok, z przerzutem na odległość do 3 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem ręcznym, przy gruncie: kat. I-III 120,61+18,76-42	m3 m3	97,37	97,37
1.1.9	KNNR 001 0201-1000	Analogia :Pozyskanie mieszanki piaskowo-żwirowej w celu wykonania zagęszczonych podłoża o Is = 0,98 pod posadzki w poziomie przyziemia transportem urobku samochodami samowładowawczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 1,20 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 5-10 t/(nakłady x 0,9) 168,5	m3 m3	168,50	168,50
1.2	120	Fundamenty			
1.2.1	KNNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego; beton C8/10 9,5*1*0,1+15,2*1*0,1+11,45*1*0,1+20,53*1*0,1+11,65*1*0,1+1,9*1,1*0,1+2,2*0,1*0,1*2+0,55*0,55*0,1*12+0,6*0,6*0,1	m3 m3	7,88	7,88
1.2.2	KNNR 2 0101-0100	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ław fundamentowych (ławy i stopy żelbetowe) (9,3+15,24+22,33+11,65+1,57+0,44+10,05+20,73+13,6+8,56+9,55*2+0,65*2+1,07+1,8+1,18+1,08*4+1,8*2+0,98*2+1,70+0,44)*0,4	m2 m2	59,98	59,98
1.2.3	KNNR 2 0101-0100	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ław fundamentowych (stopy żelbetowe schodów zewnętrznych i podjazdu dla niepełnosprawnych) (0,35*4*12+0,7*4+0,35*4)*0,3+(0,4*4*12)*0,2+(1,37*2+0,25)*0,9+(1,4*2+0,25)*0,9+(1,36*2+0,25)*0,9	m2 m2	18,25	18,25

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.2.4	KNNR 002-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi - FUNDAMENTY 0,79	t t	 0,79	0,79
1.2.5	KNNR 002-0109-0300	Betonowanie w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym, z transportem betonu pompą na samochodzie i zagęszczeniem betonu, zbrojonych konstrukcji: ław i stóp fundamentowych (15,2+8,6+9,55+11,65+22,33)*0,8*0,4+1,08*1,8*0,4*2+0,98*1,7*0,4+0,44*0,8*0,4+1,8*2,2*0,4	m3 m3	 25,49	25,49
2	200	Ściany "stanu zero"			
2.1	KNR 2-02 0211-0100	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m. 2,54	m3 m3	 2,54	2,54
2.2	KNNR 002-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi - trzępienie żelbetowe do wysokości wieńca 0,21	t t	 0,21	0,21
2.3	KNNR 2 0301-0300	Ściany "stanu zero" z bloczków z betonowych 105,2*0,24	m3 m3	 25,25	25,25
2.4	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich wyk. ręcznie 218,84	m2 m2	 218,84	218,84
2.5	KNNR 2 0604-01	Izolacja pozioma z folii PVC gr. 0,8 mm na ławach fundamentowych -zgrzewana 21,4	m2 m2	 21,40	21,40
2.6	KNR 2-02 0603-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe bitumiczne wykonywane z preparatów na bazie wody. Pierwsza warstwa. 218,84	m2 m2	 218,84	218,84
2.7	KNR 2-02 0603-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe bitumiczne wykonywane z preparatów na bazie wody. Druga warstwa. 218,84	m2 m2	 218,84	218,84
2.8	KNR 023 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm; lambda 0,036 W/mK 92,26	m2 m2	 92,26	92,26
2.9	KNR 023 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 92,26	m2 m2	 92,26	92,26
2.10	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,5*4	m m	 6,00	6,00
2.11	KNR 202 0607-0200	Izolacje z folii kubełkowej 94,8	m2 m2	 94,80	94,80
3	300	Ściany przyziemia			
3.1	310	Ściany przyziemia; nośne i działowe			
3.1.1	NNRNKB 202 0188-07	Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej 243,7	m2 m2	 243,70	243,70
3.1.2	KNR 2-02 0126-0100	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. 14	szt. szt.	 14,00	14,00
3.1.3	KNR 202-0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN - ściany nośne; zewnętrzne i wewnętrzne 57	m m	 57,00	57,00
3.1.4	KNR 2-02 0208-1000	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 m/m2. 2,1	m3 m3	 2,10	2,10
3.1.5	KNR 2-02 0210-0400	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m2. 0,96	m3 m3	 0,96	0,96
3.1.6	KNNR 002-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi; słupy i podciągi 0,37	t t	 0,37	0,37
3.1.7	KNR 202 0212-1100	Wieńce monolityczne na ścianach nośnych wewnętrznych i zewnętrznych 6,8	m3 m3	 6,80	6,80
3.1.8	KNNR 002-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi; wieńce 0,39	t t	 0,39	0,39

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.1.9	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem 185,4	m2 m2	 185,40	185,40
3.1.10	NNRNKB 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - obmurowanie istniejącego komina spalinowego na poziomie przyziemia 8,6	m2 m2	 8,60	8,60
3.1.11	KNR 202-0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu SBN - ściany działowe 14,7	m m	 14,70	14,70
3.1.12	wycena własna	Ścianki działowe systemowe z drzwiami z płyt typu HPL w węzłach sanitarnych; gr. 13 mm 2,99*1,3+1,07*1,3+1,53*2,0+0,9*2,05	m2 m2	 10,18	10,18
3.1.13	KNNR 002 1702-0400	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych - zabudowy instalacji wod-kan 6,56	m2 m2	 6,56	6,56
4	400	Podłoża; posadzki; podłogi			
4.1	KNNR 002-1201-0100	Podkłady betonowe - podkład gr. 10 cm 258,26*0,1	m3 m3	 25,83	25,83
4.2	KNNR 002-0604-0100	Folia podkładowa PE gr. 0,6 mm na podkładzie betonowym 258,26	m2 m2	 258,26	258,26
4.3	KNNR 002-0602-0300	Izolacje - styropian podłogowy gr. 10cm zgodnie z dokumentacją 258,26	m2 m2	 258,26	258,26
4.4	KNNR 002-0604-0100	Folia podkładowa PE gr. 0,4 mm na styropianie 258,26	m2 m2	 258,26	258,26
4.5	KNNR 002-1201-0100	Posadzka betonowe - gr. 10 cm + pozycja z wylewką betonową gr. 20 mm zatarta na gładką 258,26*0,1	m3 m3	 25,83	25,83
4.6	KNNR 002-1202-0200	Analogia : Wylewka betonowa pod posadzki , o grubości 20 mm, zatarte: na gładko 258,26	m2 m2	 258,26	258,26
4.7	KNR 039-0115-0200	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych płynną folią 45,3+5+4,67+7,6+12,16+2,7+9,86	m2 m2	 87,29	87,29
4.8	KNNR 002-1206-0200	Posadzki z linoleum; pom. nr 0.03 59,42	m2 m2	 59,42	59,42
4.9	KNNR 002-1206-0200	Posadzki z wykładzin winilowych PVC ; pom. nr 0.02 10,5	m2 m2	 10,50	10,50
4.10	KNNR 002-1206-0200	Posadzki z wykładziny dywanowej zgodnie z dokumentacją; pom. nr 0.01 63,76	m2 m2	 63,76	63,76
4.11	NNRNKB 2-02U 1130-0200	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2; pom. nr 0.01; 0.02; 0.03 63,76+10,5+59,42	m2 m2	 133,68	133,68
4.12	wycena własna	Profile przyściennie ułatwiające wywinięcie wykładzin rulonowych 81,28	m m	 81,28	81,28
4.13	KNR 012-1118-0300	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych płytki typu gres 114,63	m2 m2	 114,63	114,63
4.14	KNR 012-1119-0200	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 10 cm 112,7	m m	 112,70	112,70
5	500	Konstrukcja i pokrycie dachu			
5.1	510	Konstrukcja stalowa dachu			
5.1.1	wycena własna	Osadzenie kotew stalowych w wieńcach żelbetowych 66,6*1	kg kg	 66,60	66,60
5.1.2	KNR 205-0102-0100	Wiązary stalowe dachowe - komplet ze stężeniami i śrubami (5518+63,2)/1000	t t	 5,58	5,58
5.2	520	Pokrycia dachowe; obróbki; prace wykończeniowe			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.2.1	KNNR 002-0604-0200	Analogia : Paroizolacja z folii PE ułożonej bezpośrednio na blasze trapezowej z zakładem 15 cm, łączona ze sobą np. elastyczną taśmą dwustronną 271,3	m2 m2	 271,30	271,30
5.2.2	KNNR 002-0602-0300	Analogia : Styropian "DACH" dach-podłoga gr. 22 cm o parametrach podanych w dokumentacji lub o równoważnych parametrach; EPS 100; 0,036 W/mK 271,3	m2 m2	 271,30	271,30
5.2.3	NNRNKB 202 0529-02	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 271,3	m2 m2	 271,30	271,30
5.2.4	KNR 023 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm; lambda 0,036 W/mK - ściana środkowa wewnętrzna w osi B; poniżej pokrycia dachu 18,43	m2 m2	 18,43	18,43
5.2.5	KNR 914-0201-0200	Pokrycie dachu membraną PVC Protan lub równoważną zgodnie z dokumentacją 271,3	m2 m2	 271,30	271,30
5.2.6	KNNR 002-0504-0100	Obróbki blacharskie ocynkowane powlekane; gr. 0,55 mm 44,47	m2 m2	 44,47	44,47
5.2.7	NNRKB 004-0530-0610	Rynny fi 150; powlekane kolor wg PW architektura 21,3	m m	 21,30	21,30
5.2.8	NNRKB 004-0531-0310	Rury spustowe fi 120; powlekane kolor wg PW architektura 8,3	m m	 8,30	8,30
5.2.9	KNR 202-0804-0100 00	Tynki zwykłe kat.IV, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na ścianach płaskich - tynki ogniomurów ponad dachem 41,63	m2 m2	 41,63	41,63
6	600	Roboty wykończeniowe			
6.1	610	Tynki i okładziny wewnętrzne			
6.1.1	KNR 202-0804-0100	Tynki zwykłe kat.IV, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: na ścianach płaskich i słupach 320,21	m2 m2	 320,21	320,21
6.1.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 320,21	m2 m2	 320,21	320,21
6.1.3	KNR 2-02 0810-05	Wykon. ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.15cm 9,08	m2 m2	 9,08	9,08
6.1.4	KNNR 002-0805-0100	Licowanie ścian płytkami o wym. 20 x 20 cm na zaparawie klejowej 289,26	m2 m2	 289,26	289,26
6.1.5	KNNR 002-0805-0100	Licowanie ścian płytkami o wym. 20 x 20 cm na zaparawie klejowej - ościeża 4,85	m2 m2	 4,85	4,85
6.2	620	Strop podwieszony			
6.2.1	KNNR 002-0604-0200	Analogia : Paroizolacja z folii PE ułożonej bezpośrednio na płycie G-K z zakładem 15cm, łączona ze sobą np. elastyczną taśmą dwustronną 258,26	m2 m2	 258,26	258,26
6.2.2	KNR 014-2012-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi; gr. 12,5 mm 250,28	m2 m2	 250,28	250,28
6.2.3	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa; gr. 10 cm 258,26	m2 m2	 258,26	258,26
6.3	630	Stolarka okienna			
6.3.1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia 31,08	m2 m2	 31,08	31,08
6.3.2	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia - okno podawcze 1,02	m2 m2	 1,02	1,02
6.3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż parapetów okiennych wew. drewnianych; szer. 35 cm; gr. 4 cm 17,4	m m	 17,40	17,40
6.4	640	Stolarka drzwiowa			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.4.1	KNR 019-1024-0800	Montaż drzwi zewnętrznych PVC 5,8	m2 m2	 5,80	5,80
6.4.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną z zamkiem patentowym np PORTA SYSTEM lub równoważne. Drzwi pełne. 15,6	m2 m2	 15,60	15,60
6.4.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną z zamkiem łazienkowym - z podcięciem wentylacyjnym np PORTA SYSTEM lub równoważne 80x200 cm 1,6	m2 m2	 1,60	1,60
6.4.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych w okleinie drewnopodobnej z ościeżnicą regulowaną z zamkiem patentowym z oknem podawczym 90x200 cm 1,8	m2 m2	 1,80	1,80
6.5	650	Malowanie			
6.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie pionowe; ściany 309,29	m2 m2	 309,29	309,29
6.5.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 309,29	m2 m2	 309,29	309,29
6.5.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równoważnymi - powierzchnie poziome; stropy 250,28	m2 m2	 250,28	250,28
6.5.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem; stropy 250,28	m2 m2	 250,28	250,28
7	700	Elewacja			
7.1	710	Elewacja			
7.1.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym np CT 17 lub równoważnym - jednokrotnie 242,05	m2 m2	 242,05	242,05
7.1.2	KNR 023-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Silver Fasada EPS/FS 70 20cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 242,05	m2 m2	 242,05	242,05
7.1.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 242,05*4*1	szt. szt.	 968,20	968,20
7.1.4	KNR 023-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 245,8	m2 m2	 245,80	245,80
7.1.5	KNR 023-0931-0100 0	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne 245,8	m2 m2	 245,80	245,80
7.1.6	KNR 023-0931-0200	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor piaskowy 245,8	m2 m2	 245,80	245,80
7.1.7	KNR 023-0931-0200	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolor piaskowy; tynk ościeży 7,17	m2 m2	 7,17	7,17
7.1.8	KNR 023-0933-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mozaikowego - cokół budynku 71,14	m2 m2	 71,14	71,14
7.1.9	KNR 023-0933-0200	Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego - kolor brązowy 71,14	m2 m2	 71,14	71,14
7.1.10	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 85,9	m m	 85,90	85,90
7.1.11	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej szer. do 20 cm; gr. 0,6 mm 20,6	m m	 20,60	20,60
7.1.12	KNNR 002-1501-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m 326,1	m2 m2	 326,10	326,10

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
8	800	Roboty zewnętrzne			
8.1	810	Konstrukcja schodów - przy budynku projektowanym			
8.1.1	KNR 2-02 0208-1000	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 m/m2.. Beton C25/30 0,96	m3 m3	0,96	0,96
8.1.2	KNNR 002-0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi; słupy; stal fi 10; fi 6 0,065	t t	0,07	0,07
8.1.3	KNR 2-02 0218-0200	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. Beton C25/30 2,85*1,52+2,4*1,55	m2 m2	8,05	8,05
8.1.4	KNR 2-02 0218-0600	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych; pogrubienie płyty o 5 cm. Beton C25/30 Krotność=5 2,85*1,52+2,4*1,55	m2 m2	8,05	8,05
8.1.5	KNR 2-02 0216-0100	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm. Beton C25/30 2,15*1,52+4,44*1,55	m2 m2	10,15	10,15
8.1.6	KNR 2-02 0216-0500	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Pogrubienie płyty o 5 cm. Beton C25/30 Krotność=5 2,15*1,52+4,44*1,55	m2 m2	10,15	10,15
8.1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0,196	t t	0,20	0,20
8.1.8	KNR 012-1118-0300	Posadzki z płytek typu gres - okładziny stopni i podestów 19,8	m2 m2	19,80	19,80
8.1.9	KNR 202-1207-0100	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo 14,35	m m	14,35	14,35
8.2	820	Daszki zewnętrzne			
8.2.1	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu : daszek na konstrukcji stalowej powlekanej z wypełnieniem z poliwęglanu czterokomorowego o grub. 20 mm - analogia 1,2*3,5+1,2*2,5	m2 m2	7,20	7,20