

Kosztorys ofertowy

Rozbudowa i przebudowa budynku magazynowego przeznaczonego na kotłownię gazową, sale lekcyjne oraz garaż wraz z instalacjami c.o., gaz, wod-kan i elektryczną wraz z budową wiaty magazynowej na działce o nr ewid. 9972/14 w miejscowości Sucha Beskidzka

Budowa: **Rozbudowa i przebudowa budynku magazynowego, budowa wiaty**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek magazynowy, wiaty / roboty inwestycyjne**

Lokalizacja: **34-200 Sucha Beskidzka, ul. Kościelna 5, Sucha Beskidzka działka nr ewid. 9972/14**

Nazwa i kod CPV: **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45262500-6 Roboty murarskie i mурowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
44221240-9 Wrota garażowe
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem

Inwestor: **Zespół Szkół im. W. Goetla w Suchoj Beskidzkiej, ul. Kościelna 5, 34-200 Sucha Beskidzka**

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45255600-5 Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45320000-6 Roboty izolacyjne 45442100-8 Roboty malarskie 45410000-4 Tynkowanie 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 44221240-9 Wrota garażowe 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262370-5 Roboty w zakresie pokrywania betonem Rozbudowa i przebudowa budynku magazynowego przeznaczonego na kotłownię gazową, sale lekcyjne oraz garaż wraz z instalacjami c.o., gaz, wod-kan i elektryczną wraz z budową wiaty magazynowej na działce o nr ewid. 9972/14 w miejscowości Sucha Beskidzka				
1	Element	Roboty przygotowawcze				
1.1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie placu budowy ogrodzeniem z siatki R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000	m2	112,500		
1.2	KNRW 403/1144/2	Demontaż przyłącza energetycznego	kpl	1,000		
1.3	KNR 225/315/1 analogia	Demontaż skrzydeł bramy dwuskrzydłowej wjazdowej z późniejszym ponownym montażem	m2	6,750		
1.4	KNR 225/309/1 analogia	Demontaż ogrodzenia (1 przeszło, 1 słupek, podmurówka z łącznikiem). Ponowny montaż po wykonaniu inwestycji	m2	3,750		
1.5	Kalkulacja indywidualna	Wynoszenie wyposażenia/złomu/elementów budowlanych z budynku magazynowego - regały, palety, cegły, szyby, elementy metalowe, elementy plastikowe, kartony, worki, opakowania	zespół	1,000		
2	Element	Roboty rozbiórkowe / ziemne				
2.1	KNR 1325/106/3	Demontaż kamery z okablowaniem	szt	1,000		
2.2	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt	m	86,000		
2.3	KNR 403/1138/1	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: płyty panwiowe	szt	6,000		
2.4	KNR 403/1139/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm ²	m	30,000		
2.5	KNR 403/1137/3	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, podłoże betonowe	szt	6,000		
2.6	KNNR 9/501/8	Oprawy oświetleniowe - demontaż oprawy drogowej rtęciowo-sodowej na wysięgniku	szt	1,000		
2.7	KNNR 9/501/5	Oprawy oświetleniowe zawieszane, demontaż oprawy żarowej	szt	8,000		
2.8	KNR 403/1116/4	Demontaż przewodów kabelkowych na podłożu ceglany lub betonowym	m	140,000		
2.9	KNR 403/1120/3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5 mm ² , 4 wyloty w puszcze	szt	8,000		
2.10	KNR 403/1124/3	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, natynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt	4,000		

Rozbudowa i przebudowa budynku magazynowego przeznaczonego na kotłownię gazową, sale lekcyjne oraz garaż wraz z instalacjami c....

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2.11	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	40,000		
2.12	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,000		
2.13	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	7,000		
2.14	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład	m2	400,000		
2.15	KNR 404/305/7	Rozebranie płyt dachowych panwiowych żelbetonowych, przy grubości płyty do 10 cm	m3	48,000		
2.16	KNR 404/305/5	Rozebranie dźwigarów stunobetonowych	m3	12,600		
2.17	KNR 401/354/8	Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia ponad 2`m2	m2	20,000		
2.18	KNR 401/354/10	Demontaż bram stalowych o powierzchni ponad 2m2	m2	58,400		
2.19	KNNR 3/403/2	Rozbiórka elementów, żelbetonowych - nadproża	m3	1,598		
2.20	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m	32,500		
2.21	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2`m2	m2	31,850		
2.22	KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	7,500		
2.23	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm - rozbiórka posadzki betonowej	m3	55,600		
2.24	KNNR 3/103/2	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku z usunięciem ziemi z budynku i odwozem samochodem samowyladowczym na odległość do 1`km, grunt kategorii III z usuwaniem ziemi z parteru	m3	41,700		
2.25	KNNR 1/310/2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5`m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III	m3	42,000		
2.26	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III	m3	155,200		
2.27	KNR 231/815/2	Rozebranie płyt betonowych 50x50x7`cm na podsypce piaskowej	m2	16,000		
2.28	KNR 231/802/1	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10`cm	m2	16,000		
2.29	KNR 231/802/2	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości podbudowy Krotność=5	m2	16,000		
2.30	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5`cm	m	14,000		
2.31	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1`cm głębokości (ponad 5)	m	14,000		
2.32	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4`cm, mechanicznie	m2	10,500		
2.33	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15`cm	m2	10,500		
2.34	KNNR 1/318/2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5`m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5`m, kategoria gruntu III-IV	m3	155,000		
2.35	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - zbiornik	m3	27,130		
2.36	KNR 404/303/2	Rozebranie ścian, żelbetonowych, grubości do 30`cm - zbiornik	m3	21,358		
2.37	KNRW 401/109/6	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1`km, grunt kategorii III	m3	210,371		
2.38	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW (75`KM)	m3	276,071		
2.39	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	276,071		
2.40	KNRW 201/225/2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi, moc 55`kW (75`KM), grunt kategorii III	m2	60,000		
2.41	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	161,213		
2.42	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km - doliczyć koszt utylizacji gruzu	m3	180,318		
2.43	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,190		
3	Element	Przyłącze sanitarne i wodociągowe, dren				
3.1	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20`cm	m3	46,632		
3.2	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`200`mm	m	70,000		
3.3	KNNR 10/203/1	Podłoża betonowe pod konstrukcje	m3	0,509		
3.4	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25`cm	m3	4,416		
3.5	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi`1000`mm, głębokość 3`m, z pierścieniem odciążającym	szt	3,000		
3.6	KNNR 4/1413/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi`1000`mm, za każde 0,5`m różnicy głębokości	0.5 m	2,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.7	KNRW 218/802/2 (1)	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach, rurociągi Fi`100`mm, Fi`40`mm	szt	1,000		
3.8	KNRW 218/212/1 (1)	Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi`50`mm	kpl	1,000		
3.9	KNRW 218/808/1 (1)	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączone metodą zgrzewania czółowego, rurociąg Fi`40`mm, nakłady liczone na 1mb przyłącza	m	130,000		
3.10	KNRW 218/704/1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu, (rurociąg 200`m) Dn`90-110`mm	próba	1,000		
3.11	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn`150`mm	odcinek	1,000		
3.12	KNNR 1/608/1 (1)	Podsypka, obsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z przygotowaniem kruszywa, żwir	m3	25,200		
3.13	KNNR 10/115/3 (1) analogia	Rurociągi układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2`m, Fi`10,0`cm, dren PVC-U 100	m	105,000		
3.14	KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi`315-425`mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	szt	4,000		
3.15	KNR 401/208/1	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05`m2, beton żwirowy, grubość do 10`cm	szt	1,000		
4	Element	Nawierzchnia jezdni do odtworzenie				
4.1	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	10,500		
4.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm	m2	10,500		
4.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	10,500		
4.4	KNNR 6/110/2 (1)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6`cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód do 5` t	m2	10,500		
4.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	10,500		
4.6	KNNR 6/308/3 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6`cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10` t	m2	10,500		
4.7	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	10,500		
4.8	KNNR 6/309/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3`cm, masa grysowa, samochód do 5` t	m2	10,500		
5	Element	Fundamenty, izolacje				
5.1	KNNR 2/1201/1 (3)	Podkłady, betonowe, beton lekkie, transport pompą	m3	2,100		
5.2	KNNR 2/102/1 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe	m2	30,000		
5.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi`12`mm - A-IIIIN RB500	t	0,135		
5.4	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi`do 6`mm A-I St3S	t	0,032		
5.5	KNNR 2/109/3	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ławy i stopy fundamentowe zbrojone	m3	9,120		
5.6	KNNR 2/601/4 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa smołowa izolacyjna	m2	22,800		
5.7	KNNR 2/301/3	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m3	9,250		
5.8	KNR 202/603/5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1`warstwa	m2	73,000		
5.9	KNR 202/603/6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, , dodatek za każdą następną warstwę	m2	73,000		
5.10	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - styrodur gr. 10	m2	100,000		
5.11	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni	m2	130,000		
5.12	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z polistyrenu, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa - 10cm	m2	340,550		
5.13	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	340,550		
6	Element	Ściany				
6.1	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, bloczki z betonu komórkowego, grubość 24`cm	m2	485,873		
6.2	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25`cm	m2	306,823		
6.3	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12`cm	m2	8,850		
6.4	KNR 202/121/1	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6`cm	m2	13,350		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
6.5	KNR 202/126/1	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1`cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt	30,000		
6.6	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1`cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	7,000		
6.7	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe	m2	300,000		
6.8	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	625,890		
6.9	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	625,890		
6.10	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	625,890		
6.11	DC 181/1401/7 analogia	Zamocowanie listwy cokołowej aluminiowej dla styropianu gr 18 cm	m	89,050		
6.12	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	625,890		
6.13	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian gr. 18cm	m2	625,890		
6.14	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	104		
6.15	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	264,700		
6.16	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych , wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	625,890		
6.17	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych , wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk	m2	625,890		
6.18	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30` cm, tynk	m2	46,560		
7	Element	Elementy żelbetowe				
7.1	KNNR 2/102/4 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne	m2	26,500		
7.2	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16` mm - A-IIIIN RB500	t	0,051		
7.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12` mm - A-IIIIN RB500	t	9,635		
7.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10` mm - A-IIIIN RB500	t	0,005		
7.5	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 6` mm A-I St3S	t	0,260		
7.6	KNNR 2/109/6	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, słupy prostokątne zbrojone	m3	1,656		
7.7	KNNR 2/102/5 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciąg i wieńce	m2	201,850		
7.8	KNNR 2/109/7	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, belki podciąg i wieńce zbrojone	m3	6,163		
7.9	KNR 202/210/1 (1)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	m3	6,453		
7.10	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	34,055		
7.11	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	51,083		
7.12	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8`cm, beton podawany pompą. (strop nad pierwszą i drugą kondygnacją)	m2	380,000		
7.13	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą (strop nad pierwszą i drugą kondygnacją) Krotność=14	m2	380,000		
7.14	KNNR 2/101/10	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody zabiegowe	m2	23,983		
7.15	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8`cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2	14,400		
7.16	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=7	m2	14,400		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
8	Element	Dach				
8.1	KNR 202/407/5	Śłupy o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	5,049		
8.2	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	6,440		
8.3	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	2,656		
8.4	KNR 202/408/5	Krokwie zwykle o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	19,270		
8.5	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m2	492,500		
8.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa gr. 16 cm	m2	492,500		
8.7	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 180g/m2	m2	700,000		
8.8	KNR 202/410/3	Olaczenie połaci dachowych łątami 38x50`mm w rozstawie 16-24`cm	m2	700,000		
8.9	KNR 202/410/4	Olaczenie połaci dachowych łątami 38x50`mm w rozstawie ponad 24`cm - kontrłaty Krotność=0,5	m2	700,000		
8.10	KNR 15/522/4 analogia	Pokrycie dachów blachami trapezowymi T-35, gr. 0,7mm w kolorze ciemny szary	m2	700,000		
8.11	KNR 401/530/6	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha ocynkowana, szerokość ponad 25`cm	m2	52,000		
8.12	KNNR 2/505/5 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej fi 180mm, gr. 0,7mm	m	77,500		
8.13	KNNR 2/505/7 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej fi 110mm, gr. 0,7mm	m	51,500		
8.14	SEK 202/802/3	Izolacja akustyczna stropów	m2	298,800		
9	Element	Kanał samochodowy				
9.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	0,672		
9.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Fi 12`mm - A-IIIN RB500	t	0,084		
9.3	KNNR 2/102/5 (1)	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych	m2	1,250		
9.4	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	0,672		
9.5	KNNR 2/301/3	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m3	5,135		
9.6	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8`cm, beton podawany pompą	m2	2,100		
9.7	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	2,100		
9.8	KNR 202/603/5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1`warstwa,	m2	21,840		
9.9	KNR 202/603/6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	21,840		
9.10	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - styrodur gr. 10	m2	21,480		
9.11	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni	m2	22,000		
9.12	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	18,000		
9.13	KNR 12/829/4	Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła	m2	18,000		
9.14	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów, podłóg z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	10,850		
9.15	NNRNKB 202/2810/1 (1)	Okładziny schodów z płytek na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3`mm, płytki 15x15, stopnice, podstopnice	m2	3,850		
9.16	NNRNKB 202/2805/1 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 3`mm, płytki 15x15, zaprawa	m2	7,000		
10	Element	Komin i wentylacja				
10.1	KNRW 217/122/3	Przewody spalinowe z blachy stalowej, kołowe, - udział kształtek do 35%, Fi do 315`mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	7,700		
10.2	KNRW 217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	4,550		
10.3	KNRW 217/113/1 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 100`mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,750		
11	Element	Stolarka drzwiowa i okienna				
11.1	KNR 19/1023/11 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5`m2, osadzanie na kotwach	m2	105,200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
11.2	KNR 19/1023/10 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach	m ²	31,850		
11.3	KNR 401/533/2	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej	m ²	171,600		
11.4	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt	33,000		
11.5	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi wewnętrzne (12 szt.) z obróbką obsadzenia, osadzanie na kotwach	m ²	24,660		
11.6	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi zewnętrzne z obróbką obsadzenia, osadzanie na kotwach	m ²	7,200		
11.7	KNR 202/1205/7 analogia	Bramy garażowe podnoszone (4,0x4,10) - wymiar wg otworu	m ²	16,400		
11.8	KNR 202/1205/7 analogia	Bramy garażowe (2,45x3,10) podnoszone z zamontowanymi drzwiami (0,8x2,0) - wymiar wg otworu	m ²	22,785		
12	Element	Wykończenie wnętrz				
12.1	KNR 401/716/2 (1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ²	m ²	888,402		
12.2	KNR 401/716/4 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m ²	m ²	639,350		
12.3	KNR 3/603/2 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach z osiatkowaniem - wykonanie szpalet	m ²	32,364		
12.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Krotność=2	m ²	888,402		
12.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Krotność=2	m ²	639,350		
12.6	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa	m ²	920,766		
12.7	KNR 202/815/5	Gładź gipsowa na sufitach, 1-warstwowa	m ²	639,350		
12.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m ²	1 560,116		
12.9	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - ościeża	m ²	32,364		
12.10	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	206,565		
12.11	KNR 12/829/4	Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła	m ²	206,565		
12.12	KNR 12/1118/4	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 15x15 cm, metoda zwykła	m ²	27,240		
12.13	KNR BC 2/407/6 (1)	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej, powierzchnia grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm, piasek kwarcowy 0,2-0,7 mm, piasek kwarcowy 0,5-1,0 mm	m ²	591,600		
12.14	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m ²	47,320		
12.15	NNRNKB 202/2810/1 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 3 mm, płytki 15x15, stopnice, podstopnice, spoczniki	m ²	47,320		
12.16	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża - cokół	m ²	5,873		
12.17	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m ² , płytki 15x15,	m	39,150		
12.18	NNRNKB 202/2809/5	Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m	5,000		
13	Element	Winda				
13.1	Kalkulacja własna	Montaż windy	szt.	1,000		
14	Element	Instalacja sanitarna i wodna				
14.1	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	13,000		
14.2	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	8,000		
14.3	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	podejście	3,000		
14.4	KNR 215/205/1	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 40 mm	m	9,000		
14.5	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW	podejście	12,000		
14.6	KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa	szt	6,000		
14.7	KNRW 215/137/3	Bateria umywalkowa	szt	6,000		
14.8	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany	kpl	3,000		
14.9	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na szafce	szt	1,000		
14.10	KNR 215/225/1	Pisuary pojedyncze, z płuczką	kpl	3,000		
14.11	KNR 402/514/5	Próba szczelności	szt	1,000		
14.12	KNR 13/128/3	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32 mm	m	21,000		
14.13	KNR 13/128/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20 mm	m	8,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
14.14	KNR 215/118/4	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 40 mm	szt	1,000		
14.15	KNR 215/112/5	Zawór antyskażeniowy, Dn 40 mm	szt	1		
14.16	KNRW 215/135/1	Zawór czerpakny Dn 15 mm	szt	1		
14.17	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	1,000		
15	Element	Balustrady				
15.1	KNRW 202/120 7/2 analogia	Balustrady schodowe prętowe, osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 10 kg - uwzględnić dodatkowo mocowanie	m	10,500		
16	Element	Dodatkowe elementy				
16.1	KNR 506/1612/3	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek: liniowa czujka dymu i temperatury R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	15,000		