

Przedmiar

REMONT I ADAPTACJA STAJNI NA POTRZEBY SZKOLEŃ I BAZY NOCLEGOWEJ DLA UCZESTNIKÓW SZKOLEŃ I KURSÓW W
INSTYTUCIE DOŚWIADCZALNYM W ODRZECHOWEJ

Data: 2013-10-04

Budowa: REMONT I ADAPTACJA STAJNI W ODRZECHOWEJ

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Obiekt: J.W.

Zamawiający: ZAKŁAD DOŚWIADCZALNY INSTYTUTU ZOOTECHNIKI PIB SP. Z O.O. W ODRZECHOWEJ

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Dach			
1.1 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku	~604,920		m2
1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	~40,140		m2
1.3 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt ponad 24·cm	604,92		m2
1.4 KNR 404/403/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami	~604,920		m2
1.5 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	~93,040		m2
1.6 KNR 401/427/2 Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	93,04		m2
1.7 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1·m2 - anal żłoby, korytka	48		szt
1.8 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- anal przegrody stalowe	52		szt
1.9 KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	~110,800		m
1.10 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	~28,000		szt
1.11 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	~23,200		m3
1.12 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	~280		m2
1.13 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz ceglany	~28,800		m3
1.14 KNR 202/212/13 Więńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30·cm	~11,265		m3
1.15 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~1,773		t
1.16 KNR 203/209/2 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-1·kg śruby do mocowania murłaty R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~50,000		szt
1.17 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	~2,016		m3
1.18 KNR 202/408/6 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	~10,839		m3
1.19 KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 jętki	~5,000		m3
1.20 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	~0,614		m3
1.21 KNR 202/407/3 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	~0,737		m3
1.22 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	~1,792		m3
1.23 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	~3,456		m3
1.24 KNR 202/406/5 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	~1,792		m3
1.25 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	~629,700		m2
1.26 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	629,7		m2
1.27 KNR 202/505/4 Anal. Pokrycie dachów płytami cementowymi falistymi EUROFALA w kolorze ceglonym na łątach drewnianych	~630,000		m2
1.28 ORGB 202/411/2 Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	~154,600		m
1.29 KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 250·kg - 2* ceownik 200 montaż i zakup konst stal	~3,7		t
1.30 KNR 222/602/2 Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 19·mm - podbitka okapu deskami struganymi profilowanymi pióro- wpust impregnowanymi i lakierowanymi R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~579,440		m2
1.31 KNR 222/601/1 Ścianki i przepierzenia drewniane, szkielec z łąt R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~1,008		m3
1.32 KNR 222/601/3 Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, deski grubości 25·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~63,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1.33 KNR 203/209/6 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-10·kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	60		szt
1.34 KNR 222/1301/6 (1) Wykonanie i montaż konstrukcji nośnych i montaż ram wsporczych pod wentylatory dachowe typ WOIG, mocowanie do połąci dachowych drewnianych, typ wentylatora WOIG-500/04a, rama stalowa w szt. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		kpl
1.35 KNR 222/1303/4 Montaż wieżyczek, kanałów wentylacyjnych dla wentylatorów typu WOIG 500/04A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		kpl
1.36 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~56,340		m2
1.37 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	~30,960		m2
1.38 KNR 202/1202/5 Świetliki dachowe prostokątne OP1 0,8*1,20m	~15,360		m2
1.39 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm	~155,000		m
1.40 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm	~37,600		m
2 Roboty murowe			
2.1 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm	~3,142		m3
2.2 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	~20,944		m3
2.3 KNR 201/307/7 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10·m odległości przewozu lub za każdy 1·m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu IV	20,94	5,00	m3
2.4 KNR 202/203/1 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5·m3, beton podawany pompą	~5,880		m3
2.5 KNR 203/209/8 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do, powyżej 20·kg - anal słupy stalowe ocynkowane z rury kwadratowej 12cmx12cm dł 3,5m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16		szt
2.6 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompą	~5,256		m3
2.7 KNR 401/602/8 (1) Izolacje poziome murów, warstwa wyrównawcza z zaprawy oraz papa asfaltowa na lepiku, 2-warstwowa	~6,570		m2
2.8 KNR 202/131/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 19·cm	~56,550		m2
2.9 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	2		szt
2.10 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	~2,400		m
2.11 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm	~16,800		m
2.12 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	~2,631		m3
2.13 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	~14,256		m3
2.14 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą	~23,040		m2
2.15 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~1,114		t
2.16 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł dziurawek	~26,720		m2
2.17 KNR 202/120/1 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł dziurawek	~31,080		m2
3 Remont tynków zewnętrzne i wymiana stolarki			
3.1 KNR 19/1022/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach	~23,00		m2
3.2 KNR 222/902/4 Wrota drewniane rozwierane ocieplone dwuskrzydłowe pełne, czterodzielne, na hakach obsadzonych w murze z furtką DRO-10,28,29 o wym wys 2,8m szer 3,0m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~3,000		szt
3.3 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	8		szt
3.4 KNR 19/1024/3 (1) Drzwi aluminiowe wewnętrzne kompletne szklone kolor brąz	~2,050		m2
3.5 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0·m2	~13,120		m2
3.6 KNR 401/701/5 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	~308		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.7 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	~331,72		m2
3.8 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	~331,72		m2
3.9 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12cm EPS 80/40- metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5·mm na ścianie - wyprawa akrylowa jasna	~36,000		m2
3.10 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety zew	~6,500		m2
3.11 KNNR 2/1405/2 (1) Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową,	331,72		m2
3.12 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	~153,600		m2
3.13 KNR 202/613/5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - gr 15cm półtwarda	~65,780		m2
4 Tynki wewnętrzne			
4.1 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	~260		m2
4.2 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	260,0		m2
4.3 KNR 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	~549,06		m2
4.4 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	~322,00		m2
4.5 KNNR 2/1405/2 (1) Malowanie tynków wewnętrznych farbami, silikonową,	331,72		m2
4.6 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach - podokienniki	12		m2
4.7 ORGB 202/2804/3 (1) Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	12		m2
4.8 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	~39		m2
4.9 ORGB 202/840/10 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami terakotowymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30·cm	~188,480	0,50	m2
4.10 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- pod parapety	~12,000		m2
5 Remont posadzki			
5.1 KNNRW 3/809/2 Wyrównanie podłoża betonowych, śrutowanie	~135,468		m2
5.2 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach	~90,312		m2
5.3 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	~20,273		m3
5.4 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	~225,780		m2
5.5 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa	~451,560		m2
5.6 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	451,56		m2
5.7 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2	~451,560		m2
5.8 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~2,500		t
5.9 KNR 222/1003/2 Posadzka betonowa grubości 5·cm zatarta na gładko R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~397,720		m2
5.10 KNR 222/1003/3 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	397,72	5,00	m2
5.11 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	~424,32		m2
5.12 KNR 222/1003/8 Rowki gnojowe w podłogach zatarte na gładko R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~80,000		m
5.13 KNR 202/609/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XP gr 5cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	~21,130		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5.14 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	~21,1		m ²
5.15 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	21,1		m ²
5.16 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	21,1	3,00	m ²
6 Boksy			
6.1 KNR 203/209/5 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-5·kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~36,000		szt
6.2 KNR 202/1202/7 Anal. Przegrody wysok. 2·m obsadzone w podłodze dla koni - ścianki działowe ażurowe z profili stal 50x50mm ocynkowanych część dolna o wypełnieniu z desek PCV gr 32-42mm część górna ażurowa wypełnienie z prętów stal fi 16mm firmy Hesz	~147,000		m ²
6.3 KNR 202/1202/7 Anal. Fasady z drzwiami rozsuwanymi wys. 2·m obsadzone w podłodze dla koni - ażurowe z profili stal 50x50mm ocynkowanych część dolna o wypełnieniu z desek PCV gr 32- 42mm część górna ażurowa wypeł z prętów stal fi 16mm firmy Hesz	~136,600		m ²
6.4 KNR 222/405/3 Anal . Drzwiczki uchylne np. AF01 firmy Hesz montowane w fasadach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~25		element
6.5 KNR 222/405/3 Anal . Korytko uchylne na paszę dla koni np. AK01 firmy Hesz montowane w fasadach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	~25		element
6.6 KNR 222/405/3 Anal . Paśnik stajenny PS-2 dł 1,5 wys 0,6 szer. górna 0,4 , stalowe ażurowe cynkowane ogniowo montowane na przegrodach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		element
6.7 KNR 222/405/3 Anal . Poidło dla konia z żeliwa z językiem kwasoodpornym - 221500 np firmy ROL STAL R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	25		element
7 Instalacja wod- kan i elekt i wygrodzenia			
7.1 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m ²	~30,000		m
7.2 KNR 401/106/3 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypanie ziemią z ukopów	~14,400		m ³
7.3 KNR 215/228/4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·160·mm	~60,000		m
7.4 KNR 215/217/3 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 160·mm	6		szt
7.5 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m ³ , grunt kategorii III	~20,160		m ³
7.6 KNRW 218/511/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm - piasek	~4,400		m ³
7.7 KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm	20,0		m
7.8 KNNR 4/1417/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·315-425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	3		szt
7.9 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	~21,00		m ³
7.10 KNR 31/111/1 Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na ścianie, Dn·15·mm	3		szt
7.11 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	18		m
7.12 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	12		m
7.13 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	4		szt
7.14 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	4		szt
7.15 KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	15		m
7.16 KNR 215/212/2 Wpusty żeliwne, piwniczne, Dn·100·mm	4		szt
7.17 KNR 31/103/3 Rurociągi z polibutylenu PB układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, Dn 28·mm	~90,000		m
7.18 KNR 31/103/2 Rurociągi z polibutylenu PB układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, Dn 22·mm	~40,000		m
7.19 KNR 31/103/1 Rurociągi z polibutylenu PB układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, Dn 15·mm	48		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
7.20 KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	178	0,50	m
7.21 KNR 31/107/1 Podejścia dopływowe do baterii i płuczek ustępowych, do baterii, Dn 15·mm	33		szt
7.22 KNR 31/109/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane, do wody zimnej i ciepłej, Dn 15·mm	33		szt
7.23 KNR 31/106/4 Podejścia dopływowe do pralek, zmywarek. zaworów czerpalnych I hydrantów ogrodowych, do zaworów czerpalnych i hydrantów ogrodowych, Dn 22·mm	2		szt
7.24 KNR 31/113/1 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 15·mm	48		m
7.25 KNR 31/113/2 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 22·mm	40		m
7.26 KNR 31/113/3 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 28·mm	90		m
7.27 KNR 31/116/3 Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28·mm), budynki niemieszkalne: płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	180		m
7.28 KSNR 4/214/2 Ustęp z płuczką typu kompakt	2		kpl
7.29 KSNR 4/212/1 (2) Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną, z syfonem z tworzywa sztucznego	2		kpl
7.30 KSNR 4/213/6 (1) Brodzik z barierą natryskową, z syfonem nadstropowym Fi·40·mm	1		kpl
7.31 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe	1		kpl
7.32 KNR 215/121/1 Urządzenie do podgrzewania wody, Bojler elektryczny o poj 100l	1		kpl
7.33 KSNR 4/110/2 Zawór hydrantowy, Fi·50·mm w szawce hydr., we wnęce	1		kpl
7.34 KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15·mm	3		szt
7.35 KNR 215/209/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 400·mm	4		szt
7.36 KSNR 5/201/1 Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 10·kg TB-1	2		szt
7.37 KSNR 5/203/1 Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg	8		szt
7.38 kal. ind. Dostawa i montaż grzejników elektrycznych akumulacyjnych o mocy 1000kW	1		szt
7.39 KSNR 5/301/2 (1) Linie zasilające prowadzone przewodami pod tynkiem, przewód wtynkowy lub płaski do 24·mm ² Cu na cegle	30		m
7.40 KSNR 5/408/1 (1) Wypusty przewodami wciągany do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach, tynk na betonie, na wyłącznik 1-biegunowy	8		szt
7.41 KSNR 5/405/1 (4) Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na cegle, przełącznik świecznikowy	8		szt
7.42 KSNR 5/408/2 (2) Wypusty przewodami wciągany do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach, tynk na betonie, na przełącznik krzyżowy	4		szt
7.43 KSNR 5/408/3 (2) Wypusty przewodami wciągany do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, tynk na cegle	12		szt
7.44 KSNR 5/501/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, żarowych	6		kpl
7.45 KSNR 5/502/3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, lampa ośw awaryjnego MAH 1236/A-PS	6		kpl
7.46 KSNR 5/502/3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, lampa oświetlenia zasadniczego MAH 1136/A-PS	8		kpl
7.47 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych hermetyczna	6		kpl
7.48 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, lampa zewnętrzna FORT MTH473/150	2		kpl
7.49 KSNR 5/601/6 Montaż zwodów instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe	~40,000		m
7.50 KSNR 5/602/2 Montaż uziomu powierzchniowego i prętowego, uziom poziomy, w wykopie o głębokości do 0,60·m, kategoria gruntu III	80		m
7.51 KSNR 5/601/1 (2) Montaż zwodów instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	50		m
7.52 KNR 231/202/1 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	186		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
7.53 KNR 231/201/3 Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych, piasek gruboziarnisty, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	186		m2
7.54 KNR 231/704/3 Barьеры ochronne stalowe, 2-stronne, masa 18·kg/m barier, anal rury stalowe podwójne + słupki co 2,0m malowane w kolorze białym rury fi 63,5/4,0mm długość rur na 1m barier wygrodzień 5m, słupki obetonowane	~24,000	0,75	m
8 Remont pomieszczeń bazy noclegowej			
8.1 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku	~191,820		m2
8.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	~12,510		m2
8.3 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt ponad 24·cm	~176,9		m2
8.4 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	176,9		m2
8.5 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	176,9		m2
8.6 KNR 202/505/4 Anal. Pokrycie dachów płytami cementowymi falistymi EUROFALA w kolorze ceglasytm na łątach drewnianych	~176,900		m2
8.7 ORGB 202/411/2 Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	~35,400		m
8.8 KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 jętki	~0,860		m3
8.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~29,060		m2
8.10 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	~7,080		m2
8.11 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm	~35,400		m
8.12 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm	~10,800		m
8.13 KNNR 2/308/1 Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe -ponad dachem cegła klinkierowa	~1,290		m3
8.14 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm	~2,910		m2
8.15 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	~6,420		m2
8.16 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10cm EPS 80/40- metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5·mm na ścianie - wyprawa akrylowa jasna	~92,000		m2
8.17 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	~14,000		m2
8.18 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	~17,070		m2
8.19 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	~2,050		m3
8.20 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	~2,988		m3
8.21 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	~4,382		m3
8.22 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami	~7,320		m2
8.23 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami	7,32	3,00	m2
8.24 KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawiesznień i osłon, masa do 250·kg - 2* ceownik 180 montaż i zakup konst stal	~0,6		t
8.25 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych	~21,060		m2
8.26 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~0,200		t
8.27 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2	~12,000		m2
8.28 KNR 202/616/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa	69,0		m2
8.29 KNR 202/609/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm podposadzkowy, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	69,0		m2
8.30 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	~69,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
8.31 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	69,0	3,00	m2
8.32 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	~150,080		m2
8.33 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15cm, pionowa z płyt układanych na sucho	~150,080		m2
8.34 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	150,08		m2
8.35 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	~150,1		m2
8.36 KNR 14/2010/5 (1) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	~39,032		m2
8.37 KNR 19/1023/10 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach	~9,030		m2
8.38 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	~4,200		m
8.39 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	~1,00		szt
8.40 ORGB 202/2023/4 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 50	~12,150		m2
8.41 KNR 401/713/4 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach	~69,000		m2
8.42 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	~228,000		m2
8.43 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40·cm, metoda kombinowana - gresy szlifowane	~26,940		m2
8.44 KNNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych - drewniane dąb lakierowane	~50,170		m2
8.45 ORGB 202/837/5 Licowanie ścian o powierzchni do 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30·cm	~52,300		m2
8.46 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	~258,0		m2
8.47 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	258,0		m2
8.48 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe drewniane kompletnie z uszczelką 80*205 szt 8	8		szt
8.49 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 kompletne z sztyldami i klamkami	~13,120		m2
8.50 KNR 403/606/5 Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x40·W	~6,000		szt
8.51 KNR 403/204/1 (1) Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 6/12·mm2	~148		m
8.52 KNR 403/204/2 (1) Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 12/20·mm2	68		m
8.53 KNR 403/402/1 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów, puszki o wymiarach 75x75, 3 odgałęzienia, przewody do 2,5·mm2	~28,000		szt
8.54 KNR 403/507/3 Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych natynkowych nieuszczelnionych, na innym podłożu niż betonowe, do 16·A	~16,000		szt
8.55 KNR 403/308/2 (1) Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10·A, na podłożu ceglanym	~12,000		szt
8.56 KNR 403/102/1 Wymiana rur winidurowych w bruzdach, bez wykucia i zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi 28·mm	~120		m
8.57 KNR 403/303/4 Wymiana tablic bezpiecznikowych, na podłożu ceglanym, powierzchnia do 1,5·m2	~1		szt
8.58 KSNR 5/401/1 (1) Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t., w budynkach mieszkalnych na wyłącznik, na cegle	12		szt
8.59 KSNR 5/408/2 (2) Wypusty przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach, tynk na betonie, na przełącznik krzyżowy	4		szt
8.60 KSNR 5/408/3 (2) Wypusty przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, tynk na cegle	16		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
8.61 KSNR 5/501/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, żarowych	4		kpl
8.62 KSNR 5/502/3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetlówkowych 2 x 40·W	8		kpl
8.63 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	2		kpl
8.64 Kal. Demontaż instalacji, sprawdzenie, pomiary	1		kpl
8.65 KSNR 4/212/1 (2) Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną, z syfonem z tworzywa sztucznego	4		kpl
8.66 KSNR 4/214/2 Ustęp z płuczka typu kompakt	4		kpl
8.67 KNR 35/123/3 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina prostokątna, szyby ze szkła hartowanego	4		kpl
8.68 KNR 35/103/3 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi·15x1,0·mm	52		m
8.69 KNR 35/103/4 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi·18x1,0·mm	12		m
8.70 KNR 35/103/5 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi·22x1,0·mm	18		m
8.71 KNR 34/102/4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm	82		m
8.72 KSNR 4/211/5 (2) Zlewozmywak na szawce z baterią ścienną, z blachy stalowej + szfka	1		kpl
8.73 KSNR 4/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 50·mm	39		m
8.74 KSNR 4/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 110·mm	48		m
8.75 KNR 401/210/2 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040·m2	2,5		m
8.76 KNR 401/340/3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	42		m
8.77 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2	16		m
8.78 KNR 401/207/2 Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,030·m2	12		m
8.79 KNRW 401/335/3 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły	14		szt
8.80 KNRW 401/208/4 Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 40·cm	6		szt
8.81 KNRW 401/337/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły R=27,000 M= 1,000 S= 1,000	36		m

Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
1 Dach				
1.1 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku	~604,920		m2	
1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	~40,140		m2	
1.3 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt ponad 24·cm	604,92		m2	
1.4 KNR 404/403/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami	~604,920		m2	
1.5 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	~93,040		m2	
1.6 KNR 401/427/2 Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	93,04		m2	
1.7 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1·m2 - anal żłoby, korytka	48		szt	
1.8 KNR 401/354/15 Wykucie z muru, każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- anal przegrody stalowe	52		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
1.9 KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	~110,800		m	
1.10 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	~28,000		szt	
1.11 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	~23,200		m3	
1.12 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	~280		m2	
1.13 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz ceglany	~28,800		m3	
1.14 KNR 202/212/13 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30·cm	~11,265		m3	
1.15 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~1,773		t	
1.16 KNR 203/209/2 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-1·kg śruby do mocowania murłaty	~50,000		szt	
1.17 KNR 202/406/1 Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	~2,016		m3	
1.18 KNR 202/408/6 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	~10,839		m3	
1.19 KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 jętki	~5,000		m3	
1.20 KNR 202/408/1 Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	~0,614		m3	
1.21 KNR 202/407/3 Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	~0,737		m3	
1.22 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	~1,792		m3	
1.23 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	~3,456		m3	
1.24 KNR 202/406/5 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	~1,792		m3	
1.25 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	~629,700		m2	
1.26 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	629,7		m2	
1.27 KNR 202/505/4 Anal. Pokrycie dachów płytami cementowymi falistymi EUROFALA w kolorze ceglastym na łąkach drewnianych	~630,000		m2	
1.28 ORGB 202/411/2 Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	~154,600		m	
1.29 KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon, masa do 250·kg - 2* ceownik 200 montaż i zakup konst stal	~3,7		t	
1.30 KNR 222/602/2 Podsufitki drewniane, podsufitka z desek grubości 19·mm - podbitka okapu deskami struganymi profilowanymi pióro- wpust impregnowanymi i lakierowanymi	~579,440		m2	
1.31 KNR 222/601/1 Ścianki i przepierzenia drewniane, szkielec z łat	~1,008		m3	
1.32 KNR 222/601/3 Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, deski grubości 25·mm	~63,000		m2	
1.33 KNR 203/209/6 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-10·kg	60		szt	
1.34 KNR 222/1301/6 (1) Wykonanie i montaż konstrukcji nośnych i montaż ram wsporczych pod wentylatory dachowe typ WOIG, mocowanie do połaci dachowych drewnianych, typ wentylatora WOIG-500/04a, rama stalowa w szt.	4		kpl	
1.35 KNR 222/1303/4 Montaż wieżyczek, kanałów wentylacyjnych dla wentylatorów typu WOIG 500/04A	4		kpl	
1.36 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~56,340		m2	
1.37 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	~30,960		m2	
1.38 KNR 202/1202/5 Świetliki dachowe prostokątne OP1 0,8*1,20m	~15,360		m2	
1.39 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm	~155,000		m	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
1.40 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi.10,0 i 11,0·cm	~37,600		m	
2 Roboty murowe				
2.1 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm	~3,142		m3	
2.2 KNR 201/307/3 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	~20,944		m3	
2.3 KNR 201/307/7 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10·m odległości przewozu lub za każdy 1·m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu IV	20,94	5,00	m3	
2.4 KNR 202/203/1 (2) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5·m3, beton podawany pompą	~5,880		m3	
2.5 KNR 203/209/8 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do, powyżej 20·kg - anal słupy stalowe ocynkowane z rury kwadratowej 12cmx12cm dł 3,5m	16		szt	
2.6 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompą	~5,256		m3	
2.7 KNR 401/602/8 (1) Izolacje poziome murów, warstwa wyrównawcza z zaprawy oraz papa asfaltowa na lepiku, 2-warstwowa	~6,570		m2	
2.8 KNR 202/131/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 19·cm	~56,550		m2	
2.9 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	2		szt	
2.10 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	~2,400		m	
2.11 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm	~16,800		m	
2.12 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	~2,631		m3	
2.13 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	~14,256		m3	
2.14 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą	~23,040		m2	
2.15 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~1,114		t	
2.16 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł dziurawek	~26,720		m2	
2.17 KNR 202/120/1 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł dziurawek	~31,080		m2	
3 Remont tynków zewnętrzne i wymiana stolarki				
3.1 KNR 19/1022/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach	~23,00		m2	
3.2 KNR 222/902/4 Wrota drewniane rozwierane ocieplone dwuskrzydłowe pełne, czterodzielne, na hakach obsadzonych w murze z futrką DRO-10,28,29 o wym wys 2,8m szer 3,0m	~3,000		szt	
3.3 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	8		szt	
3.4 KNR 19/1024/3 (1) Drzwi aluminiowe wewnętrzne kompletne szklone kolor braz	~2,050		m2	
3.5 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2,0·m2	~13,120		m2	
3.6 KNR 401/701/5 Odbicie tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	~308		m2	
3.7 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	~331,72		m2	
3.8 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	~331,72		m2	
3.9 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12cm EPS 80/40- metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5·mm na ścianie - wyprawa akrylowa jasna	~36,000		m2	
3.10 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety zew	~6,500		m2	
3.11 KNNR 2/1405/2 (1) Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową,	331,72		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
3.12 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	~153,600		m2	
3.13 KNR 202/613/5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - gr 15cm półtwarda	~65,780		m2	
4 Tynki wewnętrzne				
4.1 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	~260		m2	
4.2 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	260,0		m2	
4.3 KNR 401/716/2 (1) Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	~549,06		m2	
4.4 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	~322,00		m2	
4.5 KNNR 2/1405/2 (1) Malowanie tynków wewnętrznych farbami, silikonowa,	331,72		m2	
4.6 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach - podokienniki	12		m2	
4.7 ORGB 202/2804/3 (1) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	12		m2	
4.8 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	~39		m2	
4.9 ORGB 202/840/10 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m2 płytkami terakotowymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30·cm	~188,480	0,50	m2	
4.10 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- pod parapety	~12,000		m2	
5 Remont posadzki				
5.1 KNNRW 3/809/2 Wyrównanie podłoży betonowych, śrutowanie	~135,468		m2	
5.2 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1·cm, na ścianach lub podłogach	~90,312		m2	
5.3 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	~20,273		m3	
5.4 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro	~225,780		m2	
5.5 KNR 202/602/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa	~451,560		m2	
5.6 KNR 202/602/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	451,56		m2	
5.7 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2	~451,560		m2	
5.8 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~2,500		t	
5.9 KNR 222/1003/2 Posadzka betonowa grubości 5·cm zatarta na gładko	~397,720		m2	
5.10 KNR 222/1003/3 Dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm	397,72	5,00	m2	
5.11 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	~424,32		m2	
5.12 KNR 222/1003/8 Rowki gnojowe w podłogach zatarte na gładko	~80,000		m	
5.13 KNR 202/609/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XP gr 5cm , izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	~21,130		m2	
5.14 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	~21,1		m2	
5.15 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	21,1		m2	
5.16 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	21,1	3,00	m2	
6 Boksy				
6.1 KNR 203/209/5 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-5·kg	~36,000		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
6.2 KNR 202/1202/7 Anal. Przegrody wysok. 2.m obsadzone w podłodze dla koni - ścianki działowe ażurowe z profili stal 50x50mm ocynkowane część dolna o wypełnieniu z desek PCV gr 32-42mm część górna ażurowa wypełnienie z prętów stal fi 16mm firmy Hesz	~147,000		m2	
6.3 KNR 202/1202/7 Anal. Fasady z drzwiami rozsuwanymi wys. 2.m obsadzone w podłodze dla koni - ażurowe z profili stal 50x50mm ocynkowane część dolna o wypełnieniu z desek PCV gr 32- 42mm część górna ażurowa wypeł z prętów stal fi 16mm firmy Hesz	~136,600		m2	
6.4 KNR 222/405/3 Anal . Drzwiczki uchylne np. AF01 firmy Hesz montowane w fasadach	~25		element	
6.5 KNR 222/405/3 Anal . Korytko uchylne na paszę dla koni np. AK01 firmy Hesz montowane w fasadach	~25		element	
6.6 KNR 222/405/3 Anal . Paśnik stajenny PS-2 dł 1,5 wys 0,6 szer. górna 0,4 , stalowe ażurowe cynkowane ogniowo montowane na przegrodach	25		element	
6.7 KNR 222/405/3 Anal . Poidło dla konia z żeliwa z językiem kwasoodpornym - 221500 np firmy ROL STAL	25		element	
7 Instalacja wod- kan i elekt i wygradzenia				
7.1 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2	~30,000		m	
7.2 KNR 401/106/3 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, zasypianie ziemią z ukopów	~14,400		m3	
7.3 KNR 215/228/4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·160·mm	~60,000		m	
7.4 KNR 215/217/3 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 160·mm	6		szt	
7.5 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	~20,160		m3	
7.6 KNRW 218/511/2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm - piasek	~4,400		m3	
7.7 KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm	20,0		m	
7.8 KNNR 4/1417/1 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·315-425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	3		szt	
7.9 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	~21,00		m3	
7.10 KNR 31/111/1 Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe, na ścianie, Dn·15·mm	3		szt	
7.11 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	18		m	
7.12 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	12		m	
7.13 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	4		szt	
7.14 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	4		szt	
7.15 KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	15		m	
7.16 KNR 215/212/2 Wpusty żeliwne, piwniczne, Dn·100·mm	4		szt	
7.17 KNR 31/103/3 Rurociągi z polibutylenu PB układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, Dn 28·mm	~90,000		m	
7.18 KNR 31/103/2 Rurociągi z polibutylenu PB układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, Dn 22·mm	~40,000		m	
7.19 KNR 31/103/1 Rurociągi z polibutylenu PB układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, Dn 15·mm	48		m	
7.20 KNR 401/339/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	178	0,50	m	
7.21 KNR 31/107/1 Podejścia dopływowe do baterii i płuczek ustępowych, do baterii, Dn 15·mm	33		szt	
7.22 KNR 31/109/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane, do wody zimnej i ciepłej, Dn 15·mm	33		szt	
7.23 KNR 31/106/4 Podejścia dopływowe do pralek, zmywarek. zaworów czerpalnych I hydrantów ogrodowych, do zaworów czerpalnych i hydrantów ogrodowych, Dn 22·mm	2		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
7.24 KNR 31/113/1 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 15·mm	48		m	
7.25 KNR 31/113/2 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 22·mm	40		m	
7.26 KNR 31/113/3 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 28·mm	90		m	
7.27 KNR 31/116/3 Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (średnice 15, 22, 28·mm), budynki niemieszkalne: płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	180		m	
7.28 KSNR 4/214/2 Ustęp z płuczką typu kompakt	2		kpl	
7.29 KSNR 4/212/1 (2) Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną, z syfonem z tworzywa sztucznego	2		kpl	
7.30 KSNR 4/213/6 (1) Brodzik z barierą natryskową, z syfonem nadstropowym Fi·40·mm	1		kpl	
7.31 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina kwadratowa, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe	1		kpl	
7.32 KNR 215/121/1 Urządzenie do podgrzewania wody, Bojler elektryczny o poj 100l	1		kpl	
7.33 KSNR 4/110/2 Zawór hydrantowy, Fi·50·mm w szawce hydr., we wnęce	1		kpl	
7.34 KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15·mm	3		szt	
7.35 KNR 215/209/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 400·mm	4		szt	
7.36 KSNR 5/201/1 Montaż tablic rozdzielczych i obudów, tablica do 10·kg TB-1	2		szt	
7.37 KSNR 5/203/1 Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5·kg	8		szt	
7.38 kal. ind. Dostawa i montaż grzejników elektrycznych akumulacyjnych o mocy 1000kW	1		szt	
7.39 KSNR 5/301/2 (1) Linie zasilające prowadzone przewodami pod tynkiem, przewód wtynkowy lub płaski do 24·mm ² Cu na cegle	30		m	
7.40 KSNR 5/408/1 (1) Wypusty przewodami wciągany do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach, tynk na betonie, na wyłącznik 1-biegunowy	8		szt	
7.41 KSNR 5/405/1 (4) Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na cegle, przełącznik świecznikowy	8		szt	
7.42 KSNR 5/408/2 (2) Wypusty przewodami wciągany do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach, tynk na betonie, na przełącznik krzyżowy	4		szt	
7.43 KSNR 5/408/3 (2) Wypusty przewodami wciągany do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, tynk na cegle	12		szt	
7.44 KSNR 5/501/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, żarowych	6		kpl	
7.45 KSNR 5/502/3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, lampa ośw awaryjnego MAH 1236/A-PS	6		kpl	
7.46 KSNR 5/502/3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, lampa oświetlenia zasadniczego MAH 1136/A-PS	8		kpl	
7.47 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych hermetyczna	6		kpl	
7.48 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, lampa zewnętrzna FORT MTH473/150	2		kpl	
7.49 KSNR 5/601/6 Montaż zwodów instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe	~40,000		m	
7.50 KSNR 5/602/2 Montaż uziomu powierzchniowego i prętowego, uziom poziomy, w wykopie o głębokości do 0,60·m, kategoria gruntu III	80		m	
7.51 KSNR 5/601/1 (2) Montaż zwodów instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	50		m	
7.52 KNR 231/202/1 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	186		m ²	
7.53 KNR 231/201/3 Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych, piasek gruboziarnisty, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	186		m ²	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
7.54 KNR 231/704/3 Barьеры ochronne stalowe, 2-stronne, masa 18·kg/m barier, anal rury stalowe podwójne + słupki co 2,0m malowane w kolorze białym rury fi 63,5/4,0mm długość rur na 1m barier wygrodzień 5m, słupki obetonowane	~24,000	0,75	m	
8 Remont pomieszczeń bazy noclegowej				
8.1 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku	~191,820		m2	
8.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	~12,510		m2	
8.3 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt ponad 24·cm	~176,9		m2	
8.4 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	176,9		m2	
8.5 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	176,9		m2	
8.6 KNR 202/505/4 Anal. Pokrycie dachów płytami cementowymi falistymi EUROFALA w kolorze ceglasytm na łątach drewnianych	~176,900		m2	
8.7 ORGB 202/411/2 Łaczenie połąci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	~35,400		m	
8.8 KNR 202/408/2 Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 jętki	~0,860		m3	
8.9 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~29,060		m2	
8.10 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm	~7,080		m2	
8.11 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm	~35,400		m	
8.12 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·10,0 i 11,0·cm	~10,800		m	
8.13 KNNR 2/308/1 Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe -ponad dachem cegła klinkierowa	~1,290		m3	
8.14 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm	~2,910		m2	
8.15 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	~6,420		m2	
8.16 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 10cm EPS 80/40- metoda lekka ATLAS STOPPER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5·mm na ścianie - wyprawa akrylowa jasna	~92,000		m2	
8.17 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	~14,000		m2	
8.18 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	~17,070		m2	
8.19 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	~2,050		m3	
8.20 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	~2,988		m3	
8.21 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	~4,382		m3	
8.22 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, transport betonu taczkami, japonkami	~7,320		m2	
8.23 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami	7,32	3,00	m2	
8.24 KNR 205/208/5 Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 250·kg - 2* ceownik 180 montaż i zakup konst stal	~0,6		t	
8.25 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych	~21,060		m2	
8.26 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14·mm	~0,200		t	
8.27 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5·m2	~12,000		m2	
8.28 KNR 202/616/1 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa	69,0		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
8.29 KNR 202/609/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm podposadzkowy, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	69,0		m2	
8.30 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarłe na gładko	~69,000		m2	
8.31 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	69,0	3,00	m2	
8.32 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	~150,080		m2	
8.33 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15cm, pionowa z płyt układanych na sucho	~150,080		m2	
8.34 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	150,08		m2	
8.35 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	~150,1		m2	
8.36 KNR 14/2010/5 (1) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101	~39,032		m2	
8.37 KNR 19/1023/10 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach	~9,030		m2	
8.38 KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	~4,200		m	
8.39 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	~1,00		szt	
8.40 ORGB 202/2023/4 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 50	~12,150		m2	
8.41 KNR 401/713/4 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach	~69,000		m2	
8.42 KNNR 2/802/6 Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	~228,000		m2	
8.43 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40·cm, metoda kombinowana - gresy szlifowane	~26,940		m2	
8.44 KNNR 2/1205/9 Posadzka z paneli podłogowych - drewniane dąb lakierowane	~50,170		m2	
8.45 ORGB 202/837/5 Licowanie ścian o powierzchni do 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30·cm	~52,300		m2	
8.46 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	~258,0		m2	
8.47 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	258,0		m2	
8.48 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe drewniane kompletnie z uszczelką 80*205 szt 8	8		szt	
8.49 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 kompletne z sztyldami i klamkami	~13,120		m2	
8.50 KNR 403/606/5 Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 2x40·W	~6,000		szt	
8.51 KNR 403/204/1 (1) Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 6/12·mm2	~148		m	
8.52 KNR 403/204/2 (1) Wymiana przewodów kabelkowych na istniejącym podłożu, mocowanych paskami lub klamerkami, w powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 12/20·mm2	68		m	
8.53 KNR 403/402/1 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów, puszki o wymiarach 75x75, 3 odgałęzienia, przewody do 2,5·mm2	~28,000		szt	
8.54 KNR 403/507/3 Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych natynkowych nieuszczelnionych, na innym podłożu niż betonowe, do 16·A	~16,000		szt	
8.55 KNR 403/308/2 (1) Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku 10·A, na podłożu ceglanym	~12,000		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
8.56 KNR 403/102/1 Wymiana rur winidurowych w bruzdach, bez wykucia i zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi 28·mm	~120		m	
8.57 KNR 403/303/4 Wymiana tablic bezpiecznikowych, na podłożu ceglany, powierzchnia do 1,5·m2	~1		szt	
8.58 KSNR 5/401/1 (1) Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t., w budynkach mieszkalnych na wyłącznik, na cegle	12		szt	
8.59 KSNR 5/408/2 (2) Wypusty przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach, tynk na betonie, na przełącznik krzyżowy	4		szt	
8.60 KSNR 5/408/3 (2) Wypusty przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVs n.t., w magazynach na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, tynk na cegle	16		szt	
8.61 KSNR 5/501/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, żarowych	4		kpl	
8.62 KSNR 5/502/3 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, świetlówkowych 2 x 40·W	8		kpl	
8.63 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	2		kpl	
8.64 Kal. Demontaż instalacji, sprawdzenie, pomiary	1		kpl	
8.65 KSNR 4/212/1 (2) Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną, z syfonem z tworzywa sztucznego	4		kpl	
8.66 KSNR 4/214/2 Ustęp z płuczką typu kompakt	4		kpl	
8.67 KNR 35/123/3 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina prostokątna, szyby ze szkła hartowanego	4		kpl	
8.68 KNR 35/103/3 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi·15x1,0·mm	52		m	
8.69 KNR 35/103/4 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi·18x1,0·mm	12		m	
8.70 KNR 35/103/5 Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi·22x1,0·mm	18		m	
8.71 KNR 34/102/4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex ZZ, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm	82		m	
8.72 KSNR 4/211/5 (2) Zlewozmywak na szawce z baterią ścienną, z blachy stalowej + szfka	1		kpl	
8.73 KSNR 4/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metoda wciskową, Dn 50·mm	39		m	
8.74 KSNR 4/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metoda wciskową, Dn 110·mm	48		m	
8.75 KNR 401/210/2 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040·m2	2,5		m	
8.76 KNR 401/340/3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	42		m	
8.77 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2	16		m	
8.78 KNR 401/207/2 Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,030·m2	12		m	
8.79 KNRW 401/335/3 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie wapiennej, o grubości 1 1/2 cegły	14		szt	
8.80 KNRW 401/208/4 Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 40·cm	6		szt	
8.81 KNRW 401/337/1 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły	36		m	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	142,51503		
2.	Blacharze grupa II	r-g	97,2364		
3.	Cieśle grupa II	r-g	1 126,7589		
4.	Cieśle grupa III	r-g	255,27319		
5.	Dekarze grupa II	r-g	763,47183		
6.	Elektromonter grupa II	r-g	120,4599		

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
7.	Elektromonter grupa III	r-g	33,7064		
8.	Izolarze grupa II	r-g	6,3714		
9.	Malarze grupa II	r-g	357,4484		
10.	Montażysty grupa II	r-g	8,505		
11.	Montażysty grupa III	r-g	12,7575		
12.	Monter grupa II	r-g	156,7957		
13.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	114,9088		
14.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	25,142		
15.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	4,72		
16.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	76,8202		
17.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa III	r-g	41,065		
18.	Monter płyt gipsowych II	r-g	197,00616		
19.	Monter płyt gipsowych III	r-g	295,48221		
20.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	154,542		
21.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	71,853		
22.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	68,58619		
23.	Murarze grupa II	r-g	209,65629		
24.	Murarze grupa III	r-g	102,5259		
25.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	717,57212		
26.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	183,90716		
27.	Robotnicy	r-g	1 815,5792		
28.	Robotnicy grupa I	r-g	3 769,4722		
29.	Robotnicy grupa II	r-g	82,7934		
30.	Spawacze grupa II	r-g	112,3114		
31.	Spawacze grupa IV	r-g	68,50406		
32.	Stolarze grupa II	r-g	6,8224		
33.	Szklarze grupa III	r-g	1,64		
34.	Tynkarze grupa II	r-g	14,49		
35.	Tynkarze grupa III	r-g	528,66786		
36.	Zbrojarze grupa II	r-g	239,57056		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			11 984,938		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	2,58		
2.	Aksesoria stalowe do połączeń montażowych	kg	758		
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50·mm	m3	0,60492		
4.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-75·mm	m3	6,0944		
5.	Barierę stalowe dwustronne (1·m = 18·kg) z rur stalowych fi 63,5/4,0mm	t	0,324		
6.	Bateria natryskowa mosiężna chromowana standardowa z natryskiem stałym, Fi·15·mm	szt	1		
7.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi·15·mm	szt	10		
8.	Bednarka ocynkowana	m	83,2		
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m3	9,06657		
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 (mieszanka betonowa)	m3	64,42676		
11.	Blacha stalowa powlekana	m2	159,8262		
12.	Blachowkręty	szt	4 962,642		
13.	Bojler do podgrzewania wody, pojemność 100 dm3	szt	1		
14.	Brodziki natryskowe	szt	1		
15.	Brodzik natryskowy akrylowy, wzmocniony pianką poliuretanową, kwadratowy	szt	1		
16.	Brodzik natryskowy akrylowy, wzmocniony pianką poliuretanową, prostokątny	szt	4		
17.	Cegła budowlana klinkierowa drażona 25x12x6.5cm klasa 250	szt	500,52		
18.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5·cm	szt	6 450,618		
19.	Cegła dziurawka	szt	2 190,588		
20.	Cement murarski 15	t	0,00052		
21.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	3,41633		
22.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1 010,5527		
23.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,096		
24.	Ceownik stalowy normalny 180·mm St0S walcowany na gorąco	kg	612		
25.	Ceownik stalowy normalny 200·mm St0S walcowany na gorąco	kg	3 774		
26.	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi·160·mm	szt	6		
27.	Denko rynnowe PVC Fi·150·mm	szt	24,752		
28.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,32		
29.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,81096		
30.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,38172		
31.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25·mm	m3	0,38		
32.	Deski iglaste strugane jednostronnie profilowane imreg i lakierowane gr 19mm	m2	666,356		
33.	Deski iglaste strugane jednostronnie profilowane imreg i lakierowane gr 25mm	m2	72,45		
34.	Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,14011		
35.	Drewno opałowe	kg	1 014,0442		
36.	Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 1-skrzydłowe oszklone	m2	2,05		
37.	Drzwiczki uchylne stal ocynk np. firmy HESZ do podawania paszy koniom	szt	25		
38.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	371,616		
39.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	4,9152		
40.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	107,5		
41.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	kg	13,388		
42.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	1,971		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
43.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	109,4178		
44.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	0,664		
45.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,752		
46.	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,0824		
47.	Farba olejna do gruntowania przeciwdrzewna miniowa 60%	dm3	0,817		
48.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	6,4788		
49.	Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki "Isposan"	kg	248,79		
50.	Farba sucha naturalna ziemna	kg	0,05136		
51.	Fasady z drzwiami rozsuwanymi stalowo-drewniane SD20 np firmy HESZ, stal ocynkowane kompletne	m2	136,6		
52.	Filc z wełny mineralnej	m2	69,069		
53.	Folia paroprzepuszczalna	m2	1 048,58		
54.	Folia paroprzepuszczalna	m2	165,088		
55.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm	m2	168,96		
56.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	46,356		
57.	Gasior cementowy EUROFALA	szt	123,6767		
58.	Gips budowlany szpachlowy	kg	873,42324		
59.	Gniazda wtyczkowe bakelitowe n.t. 2P+Z 16A/250V	szt	16,32		
60.	Gniazda wtyczkowe n.t. 2-biegunowe szczelne	szt	28,56		
61.	grzejniki konwektorowe elektryczne Atlantic 1000 W	SZT	1		
62.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	252,26742		
63.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	5,7		
64.	Hak do rynny (rynajza) Fi·150·mm	szt	380,8		
65.	Haki	szt	16		
66.	Hydrobet	kg	15,12		
67.	Kabiny natryskowe, narożne, kwadratowe z szybami ze szkła hartowanego	kpl	1		
68.	Kabiny natryskowe, narożne, prostokątne z szybami ze szkła hartowanego	kpl	4		
69.	Kineta studzienki z PE	szt	3		
70.	Kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm3	7,41		
71.	Klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	1,1942		
72.	Klej pod płyty prospanelowe	kg	15,051		
73.	Klej Thermaflex 474	dm3	0,6724		
74.	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	492		
75.	Klosze	szt	14,56		
76.	Kolanko rury spustowej PVC Fi·100·mm	szt	19,36		
77.	Kołki polipropylenowe do mocowania płyt styropianowych	szt	512		
78.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	429,06		
79.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	158,46992		
80.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·15·mm	szt	66		
81.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi·20·mm	szt	2		
82.	Korytko metalowe stal ocynk np. firmy HESZ na paszę dla koni	szt	25		
83.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	321,9985		
84.	Kotwy stalowe M·8·mm z nakrętkami	kg	1,2		
85.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14·cm	szt	16,4718		
86.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	22,72326		
87.	Kształtka Hep20 Fi 15 mm	szt	18,8256		
88.	Kształtka Hep20 Fi 22 mm	szt	14,904		
89.	Kształtka Hep20 Fi 28 mm	szt	31,86		
90.	Kształtka Hep20 z gwintem Fi 15x 1/2"	szt	68,52		
91.	Kształtka Hep20 z gwintem Fi 22x3/4"	szt	2,06		
92.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 15 mm	szt	46,3008		
93.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 18 mm	szt	10,374		
94.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 22 mm	szt	15,1074		
95.	Kształtki PCV kanalizacyjne Fi·50·mm	szt	2,1		
96.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	59,88		
97.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	54		
98.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 160 mm	szt	27,06		
99.	Kształtki żeliwne kanalizacyjne Fi·100·mm	szt	9,6		
100.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	22,356		
101.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	80,0156		
102.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	105,07		
103.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	285,19		
104.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	8,6265		
105.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	29,66432		
106.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przysięenny	m	60,04		
107.	Lampy oświetleniowe kompletne	kpl	16		
108.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm	szt	19,04		
109.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	19,71		
110.	Listwa zaciskowa	szt	28,56		
111.	Listwy i łąty iglaste	m	159,088		
112.	Listwy i łąty iglaste nasycone	m3	0,048		
113.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II	m3	1,21664		
114.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II 50x45·mm	m3	5,6462		
115.	Listwy i łąty iglaste wymiarowe klasa II 75x22·mm	m3	1,77452		
116.	Listwy przysięenne z drewna iglastego	m	65,221		
117.	Łącznik	szt	12,24		
118.	Łączniki instalacyjne	szt	12,24		
119.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	199,633		
120.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	18,5895		
121.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	78,052		
122.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·15·mm	szt	65,92		
123.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·32·mm	szt	31,2		
124.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·40·mm	szt	5,2		
125.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·50·mm	szt	4,12		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
126.	Łącznik klawiszowy bakelitowy n.t. bryzgoszczelny 6A, 1-biegunowy . .	szt	2,08		
127.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	570,9652		
128.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,2915		
129.	Nadproża prefabrykowane	m	2,448		
130.	Narożniki ochronne typu "Wema" 0.40.kg	szt	16,4718		
131.	Narożnik rynny PVC Fi.150.mm	szt	19,04		
132.	Obejma rury spustowej Fi.110.mm	szt	24,2		
133.	Okna dachowe "Fakro"	kpl	1		
134.	Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	46,03		
135.	Oprawy świetłówek	szt	8		
136.	Oprawy świetłówek przykręcane 2x36W	szt	6		
137.	Oprawy żarowe do przykręcania	szt	8		
138.	Oprawy żarowe do zawieszania	szt	10		
139.	Oslony przewodów	szt	4,8		
140.	Ościeżnica drewniana	SZT	8		
141.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	8		
142.	Otulina termoizolacyjna z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów Fi 15 mm	m	50,4		
143.	Otulina termoizolacyjna z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów Fi 22 mm	m	42		
144.	Otulina termoizolacyjna z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów Fi 28 mm	m	94,5		
145.	Otulina Thermaflex ZZ, grubość 9 mm	m	90,2		
146.	Panele podłogowe	m2	55,187		
147.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	133,509		
148.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	533,094		
149.	Papier ścierny	m2	0,48		
150.	Papier ścierny	arkusz	10,2912		
151.	Paski szkła szerokości 2.0.cm	m	429,5376		
152.	Paśnik stajenny PS-2 dł 1,50 stal ocynk np. firmy ROL STAL na siano dla koni	szt	25		
153.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	17,2549		
154.	Piasek	m3	5,368		
155.	Piasek do betonów zwykłych	m3	16,3686		
156.	Piasek do zapraw	m3	22,84256		
157.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5.mm	m2	318,41684		
158.	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips	m2	12,5145		
159.	Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 50.mm	m2	72,45		
160.	Płyta styropianowa samogasnąca M20 o profilach wpustowych i piórowych gr 12cm	m3	15,36		
161.	Płyta styropianowa STYRODUR twarde grubości 50.mm	m2	22,1865		
162.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 100.mm	m2	157,584		
163.	Płyta z wełny mineralnej "50" miękka, grubość 150.mm	m2	157,584		
164.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0.cm gatunek I	m2	34,122		
165.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40.cm	m2	27,4788		
166.	Płytki ceramiczne ściennie terakotowe typu Gress polerowany	m2	39,78		
167.	Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 30x30cm	m2	57,53		
168.	Płytki kamionkowe nieszkliwione luzem 30x30cm grubości 1cm	m2	98,952		
169.	Płyty faliste cementowe EUROFALA w kolorze ceglстым	m2	887,59		
170.	Podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15	szt	66		
171.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	40,96		
172.	Poidło dla konia z żeliwa z językiem kwasoodpornym np. firmy ROL STAL na siano dla koni	szt	25		
173.	Pospółka	m3	0,6		
174.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	22,8408		
175.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	25,6		
176.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	197,7984		
177.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	136,591		
178.	Pręty stalowe ocynkowane	m	93,6		
179.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi.8-14.mm	kg	5 698,74		
180.	Przegrody stalowo-drewniane SD20 np firmy HESZ, stal ocynkowane kompletne	m2	147		
181.	Przełącznik krzyżowy szczelny	szt	4,88		
182.	Przełącznik świecznikowy w.t./n.t.	szt	3,36		
183.	Przewody izolowane jednożyłowe, 1.5.mm2	m	412,56		
184.	Przewody izolowane jednożyłowe, 2.5.mm2	m	1 057,2		
185.	Przewody kabelkowe powłoka polwinitowa o przekroju żył 6.mm2-Cu	m	153,92		
186.	Przewody kabelkowe powłoka polwinitowa o przekroju żył 12.mm2-Cu	m	70,72		
187.	Przewody wtynkowe	m	50,32		
188.	Przewód YDYżo 450/750V 5x10.mm2	m	31,2		
189.	Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22.cm	szt	842,595		
190.	Puszka bakelitowa szczelna	szt	49,68		
191.	Puszka odgałęźna izolacyjna n.t. 75x75.mm, do szyjek złącznych	szt	28,56		
192.	Rama stalowa	szt	4		
193.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,336		
194.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	135,468		
195.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	316,092		
196.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 28	m	120		
197.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m	84,84		
198.	Rura Hep20 "standard" Fi 15 mm	m	53,04		
199.	Rura Hep20 "standard" Fi 22 mm	m	41,2		
200.	Rura Hep20 "standard" Fi 28 mm	m	92,7		
201.	Rura karbowana z tworzywa sztucznego na trzony studzien WAVIN	m	3,15		
202.	Rura miedziana, stan twardy R-290, Fi.15/1,0.mm	m	54,6		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
203.	Rura miedziana, stan twardy R-290, Fi.18/1,0·mm	m	12,6		
204.	Rura miedziana, stan twardy R-290, Fi.22/1,0·mm	m	18,9		
205.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	32,604		
206.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50·mm	m	15,048		
207.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	38,688		
208.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110·mm	m	9,672		
209.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 160/4,0 mm	m	54,66		
210.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 250/7,3 mm	m	20,4		
211.	Rura spustowa PVC Fi.110·mm	m	53,24		
212.	Rura wywiewna z blachy ocynkowanej Fi.400·mm	szt	4		
213.	Rury PVC przepustowe 50·mm	m	8,721		
214.	Rury PVC przepustowe 110·mm	m	9,18		
215.	Rury PVC przepustowe 160·mm	m	2,7		
216.	Rury winidurowe	m	437,176		
217.	Rynna dachowa PVC Fi.150·mm	m	209,44		
218.	Siatka stalowa drut 4,5mm oczka 10x10cm	m2	432,8064		
219.	Siatka z włókna szklanego	m2	140,8		
220.	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	1,78		
221.	Skrzydło płytowe 40·mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	13,12		
222.	Skrzydło płytowe 42·mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	13,12		
223.	słupy stalowe ocynkowane z rury kwadratowej 12cmx12cm dł. 3,5m	SZT	16		
224.	Spust do wanny	szt	1		
225.	Stożek betonowy Fi.425 mm z PVC typu WAVIN	szt	3		
226.	Styczniki suche bez obudowy do 100 A	szt	8		
227.	Sucha mieszanka tynkarska akrylowa kolor jasny	kg	336,64		
228.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	35,313		
229.	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	5,346		
230.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29"	kg	92,9334		
231.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	6		
232.	Syfony wannowe żeliwne nadstropowe, Fi.40·mm	szt	1		
233.	Syfony zlewozmywakowe	szt	1		
234.	Szafka hydrantowa z blachy stalowej wnekowa	szt	1		
235.	szafka pod zlewozmywak	kpl	1		
236.	Sznur konopny smołowany	kg	0,24		
237.	Sznur konopny surowy	kg	0,12		
238.	Szyna montażowa do HX6/15 i HW627/I5	szt	33		
239.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	403,3		
240.	Śruby mocujące płyty Erofali	szt	4 841,4		
241.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	374,05201		
242.	Świetliki stalowe	kg	291,84		
243.	Świetlówki	szt	29,12		
244.	Tablica bezpiecznikowa TB 25/4, 60 A	szt	3		
245.	Taśma spoinowa	m	309,61203		
246.	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	4,92		
247.	Taśma uszczelniająca dylatacyjną PVC	m	14,094		
248.	Taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	2,23		
249.	Tlen techniczny sprężony	m3	7,74		
250.	Tuleja ochronna do rur Hep20 z tworzywa sztucznego	szt	16,02		
251.	Tuleja ochronna z PVC do rur miedzianych	szt	8,66		
252.	Tuleja wspomagająca Fi 15 mm	szt	172,1064		
253.	Tuleja wspomagająca Fi 22 mm	szt	33,324		
254.	Tuleja wspomagająca Fi 28 mm	szt	66,951		
255.	Uchwyt do rur Hep20 przykręcany Fi 15 mm	szt	128,16		
256.	Uchwyt do rur Hep20 przykręcany Fi 22 mm	szt	67,2		
257.	Uchwyt do rur Hep20 przykręcany Fi 28mm	szt	101,7		
258.	Uchwyt stalowy z wkładką elastyczną dwudzielny, skręcany wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego Fi 15 mm	kpl	42,12		
259.	Uchwyt stalowy z wkładką elastyczną dwudzielny, skręcany wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego Fi 18 mm	kpl	8,04		
260.	Uchwyt stalowy z wkładką elastyczną dwudzielny, skręcany wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego Fi 22 mm	kpl	9		
261.	Uchwyty do rur Fi.50·mm	szt	18		
262.	Uchwyty do rur PVC 50·mm	szt	4		
263.	Uchwyty do rur PVC 110·mm	szt	16		
264.	Umywalki porcelanowe prostokątne	szt	6		
265.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	6		
266.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50·mm	szt	41,2		
267.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	31		
268.	Uszczelki	szt	6		
269.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	2,63549		
270.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	567,732		
271.	Wieszak W 60/100	szt	136,591		
272.	Wkręty	szt	148,8375		
273.	Wkręty stalowe do drewna	kg	1,04		
274.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	2 626,78		
275.	Woda	m3	11,19201		
276.	Woda przemysłowa	m3	0,16749		
277.	Wpust ściekowy piwniczny żeliwny z koszem, 100 mm	szt	4		
278.	Wrota klepkowe rozwierane 2-dzielne typ DRO	szt	3		
279.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	6		
280.	Wsporniki dachowe	szt	50,5		
281.	Wsporniki naciągowe	szt	3,232		
282.	Wsporniki przelotowe	szt	3,636		
283.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	15,54499		
284.	Zapłonniki	szt	16		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
285.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	3,75442		
286.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,45		
287.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	1,15941		
288.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	12,69014		
289.	Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie	m3	0,00586		
290.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	6,99929		
291.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,19903		
292.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	342,888		
293.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	1 296,6198		
294.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	1 075,2		
295.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,92882		
296.	Zawór hydrantowy aluminiowy z uzbrojeniem mosiężnym Fi.50·mm	szt	1		
297.	Zawór wodny czerpalny ze złączką do węża mosiężny M3 15mm	szt	3		
298.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi.15·mm	szt	33,36		
299.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1		
300.	Złącza rynnowe	szt	2,7		
301.	Złącze kontrolne	szt	4,8		
302.	Złączka rynnowa PVC	szt	19,36		
303.	Złączka rynnowa PVC Fi.150·mm	szt	57,12		
304.	Złączki kompensacyjne typ ZVC Fi.28·mm	szt	7,2		
305.	Złączki proste instalacji sprężonego powietrza typ ZVP Fi.28·mm	szt	42		
306.	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	4,848		
307.	Żarówki	szt	18,72		
308.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,288		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7,3992		
2.	Brona (bez ciągnika)	m-g	3,2178		
3.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	3,2178		
4.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	8,17		
5.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi.40·mm	m-g	26,8176		
6.	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	1,65312		
7.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi.40·mm	m-g	32,4046		
8.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	1,27224		
9.	Prościarka automatyczna do prętów Fi.4-10·mm	m-g	24,0241		
10.	Przyczepa skrzyniowa 10·t	m-g	8,17		
11.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	7,5382		
12.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	21,024		
13.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,7184		
14.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,21		
15.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	283,5328		
16.	Środek transportowy (1)	m-g	92,87897		
17.	Śrutownica	m-g	132,75864		
18.	Walec statyczny ciągniony gładki 3-5·t	m-g	3,2178		
19.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	2,6226		
20.	Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym do 1.6·t	m-g	28,64		
21.	Wyciąg	m-g	148,23674		
22.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	54,65096		
23.	Zagęszczarka wibracyjna 50·m3/h	m-g	3,124		
24.	Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	40,21658		
25.	Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	4,73		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			940,44615		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Dach	
2	Roboty murowe	
3	Remont tynków zewnętrzne i wymiana stolarki	
4	Tynki wewnętrzne	
5	Remont posadzki	
6	Boksy	
7	Instalacja wod-kan i elekt i wygradzenia	
8	Remont pomieszczeń bazy noclegowej	