

Kosztorys ofertowy - Roboty remontowe Warsztatów Terapii Zajęciowej w Lipinie Starej

Lokalizacja: **Warsztaty Terapii Zajęciowej w Lipinie Starej**
Lipina Stara 48
22-420 Skierbieszów

Zamawiający: **Gmina Skierbieszów**
ul, Rynek 1
22-420 Skierbieszów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	Roboty remontowe Warsztatów Terapii Zajęciowej w Lipinie Starej		
1	Element	Prace remontowo-konserwacyjne elewacji budynku		
1.1	KNR 921/106/1	Mycie wysokociśnieniowe ścian (baranka) z glonów itp. bryła podłóżna $(2*27,84+9,65)*3,30+9,65*2,25*0,5$ = 226,445250 bryła prostopadła $(2*7,58+14,65+2*2,50)*3,50+7,58*2,00$ = 136,995000 bryła gospodarcza $2*4,64*2,30$ = 21,344000 bilans dużych otworów okiennych $-19*1,78*1,85+0,15*(2*1,85+1,78)$ = -61,745000 ściana szczytowa wschodnia $-(9,65*3,30+9,65*2,25*0,5)$ = -42,701250 Ogółem: 280,34	m2	280,34
1.2	DC 21/501/1	Jednokrotne nałożenie preparatu czyszczącego	m2	280,34
1.3	DC 21/501/2	Gruntowane podłoża preparatem	m2	280,34
1.4	DC 21/501/3	Malowanie 2-krotne elewacji - farbą silikonową 280,34 = 280,340000 plus ściana wschodnia po dociepleniu $9,65*3,30+9,65*2,25*0,5$ = 42,701250 Ogółem: 323,04	m2	323,04
1.5	KNNRW 3/601/1 analogia	Zerwanie starego zniszczonego styropianu $9,65*3,30+9,65*2,25*0,5$ = 42,701250 Ogółem: 42,70	m2	42,70
1.6	KNR 913/101/1	Zzmycie podłoża myjką ciśnieniową	m2	42,70
1.7	KNR 913/101/4	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2	42,70
1.8	KNR 913/102/1	Zamocowanie listwy cokołowej	m	9,65
1.9	KNR 913/102/2	Przyklejenie płyt na ścianach	m2	42,70
1.10	KNR 913/102/5	Dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian	m2	42,70
1.11	KNR 913/102/7	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	42,70
1.12	KNR 913/102/9	Ochrona narożników wypukłych kątownikami $2*3,75$ = 7,500000 Ogółem: 7,50	m	7,50
1.13	KNR 913/202/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2	42,70
1.14	KNR 913/202/3	Wykonanie cienkowarstwowego tynku mineralnego "Baranek" na ścianach płaskich o uziarnieniu 2,5 mm	m2	42,70
1.15	KNR 202/1611/6 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe $9,65*3,75+2,30*9,65*0,5$ = 47,285000 $(7,58*4,07+2,00*7,58*0,5)*2$ = 76,861200 Ogółem: 124,15	m2	124,15
1.16	KNR 23/932/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej $((27,84+7,58+4,64+14,64)*2-2,50-3*1,40-7,30)*0,40$ = 38,160000 Ogółem: 38,16	m2	38,16
1.17	KNR 23/932/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego - ścizny płaskie	m2	38,16
1.18	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych docieplenia ściany szczytowej wschodniej $42,7*0,105$ = 4,483500 Ogółem: 4,48	m3	4,48
2	Element	Remont sanitariatu dla osób niepełnosprawnych - wc damski		
2.1	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2 sufit $1,80*1,55$ = 2,790000 ściany $1,80*1,17*2+1,50*1,17*2$ = 7,722000 Ogółem: 10,51	m2	10,51
2.2	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome sufity $1,80*1,55$ = 2,790000 Ogółem: 2,79	m2	2,79
2.3	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe ściany $1,80*1,17*2+1,50*1,17*2$ = 7,722000 Ogółem: 7,72	m2	7,72
2.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
			m2	2,79
2.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	7,72
2.6	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	2,79
2.7	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	7,72
2.8	KNR 202/1505/ 3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	10,51
2.9	KNR 401/819/1 5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $1,80*2,00*2+1,55*2,00*2$ Ogółem: $\frac{= 13,400000}{13,40}$	m2	13,40
2.10	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	13,40
2.11	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóża	m2	13,40
2.12	KNR 202/829/1 1	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana - analogia - płytka 30x60	m2	13,40
2.13	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych $1,80*1,55$ Ogółem: $\frac{= 2,790000}{2,79}$	m2	2,79
2.14	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	2,79
2.15	KNR 202/1118/1 +dodatek do R=1,20 wg. z.sz. pkt. 5.7.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóża R= 1,000*1,20 = 1,200 M=1.000 = 1,000 S=1.000 = 1,000	m2	2,79
2.16	KNR 202/1118/1 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana - analogia - płytki 30x60 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	m2	2,79
2.17	KNRW 402/217 / 6	Wymiana wpustu ściekowego, żeliwnego piwnicznego Fi 100 mm - analogia - wpust z tworzywa fi 50mm	szt	1,00
2.18	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
2.19	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu - kompaktu	kpl	1,00
2.20	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00
2.21	KNR 215/221/2	Ponowny montaż umywalki pojedynczej porcelanowa z syfonem gruszkowym (M=0; S=0)	szt	1,00
2.22	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - miska ustępowa dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
2.23	KNR 215/115/2	Ponowny montaż baterii umywalkowej lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm (M=0; S=0)	szt	1,00
2.24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż (uchwytów dla niepełnosprawnych - 2 szt); (uchwytów na papier, ręczniki, mydło w płynie - po 1 kpl.)	kpl	1,00
3	Element	Remont sanitariatu dla osób niepełnosprawnych - wc męski		
3.1	KNR 401/1202/ 8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2 sufit $2,23*1,62 = 3,612600$ ściany $2,23*1,17*2+1,62*1,17*2 = 9,009000$ Ogółem: $\frac{= 12,62}{12,62}$	m2	12,62
3.2	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome ssufity $2,23*1,62 = 3,612600$ Ogółem: $\frac{= 3,61}{3,61}$	m2	3,61
3.3	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe ściany $2,23*1,17*2+1,62*1,17*2 = 9,009000$ Ogółem: $\frac{= 9,01}{9,01}$	m2	9,01
3.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2	3,61
3.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	9,01
3.6	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
			m2	3,61
3.7	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	9,01
3.8	KNR 202/1505/ 3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	12,62
3.9	KNR 401/819/1 5	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2,23*2,00*2+1,62*2,00*2 Ogółem: = 15,400000 15,40	m2	15,40
3.10	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	15,40
3.11	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóży	m2	15,40
3.12	KNR 202/829/1 1	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana - analogia - płytka 30x60	m2	15,40
3.13	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych 2,23*1,62 Ogółem: = 3,612600 3,61	m2	3,61
3.14	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	3,61
3.15	KNR 202/1118/1 +dodatek do R=1,20 wg. z.sz. pkt. 5.7.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóży R= 1,000*1,20 = 1,200 M=1.000 = 1,000 S=1.000 = 1,000	m2	3,61
3.16	KNR 202/1118/1 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40`cm, metoda kombinowana - analogia - płytki 30x60 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	m2	3,61
3.17	KNRW 402/217 / 6	Wymiana wpustu ściekowego, żeliwnego piwnicznego Fi`100`mm - analogia - wpust z tworzywa fi 50mm	szt	1,00
3.18	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
3.19	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu - kompaktu	kpl	1,00
3.20	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00
3.21	KNR 215/221/2	Ponowny montaż umywalki pojedynczej porcelanowa z syfonem gruszkowym (M=0; S=0)	szt	1,00
3.22	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - miska ustępowa dla nipełnosprawnych	kpl	1,00
3.23	KNR 215/115/2	Ponowny montaż baterii umywalkowej lub zmywakowa stojąca Dn 15`mm (M=0; S=0)	szt	1,00
3.24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż (uchwytów dla niepełnosprawnych - 2 szt); (uchwytów na papier, ręczniki, mydło w płynie - po 1 kpl.)	kpl	1,00
4	Element	Remont sanitariatu - wc personelu		
4.1	KNR 401/1202/ 8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłógi do 5`m2 sufit 3,46*0,92 = 3,183200 ściany 3,40*1,17*2+0,92*1,17*2 = 10,108800 Ogółem: 13,29	m2	13,29
4.2	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	3,18
4.3	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	10,11
4.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2	3,18
4.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	10,11
4.6	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	3,18
4.7	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	10,11
4.8	KNR 202/1505/ 3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	13,29

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.9	KNR 401/819/1 5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 3,40*2,00*2+0,92*2*1 Ogółem: = 15,440000 15,44	m2	15,44
4.10	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	15,44
4.11	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	15,44
4.12	KNR 202/829/1 1	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana - analogia - płytka 30x60	m2	15,44
4.13	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych 0,92*3,46 Ogółem: = 3,183200 3,18	m2	3,18
4.14	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	3,18
4.15	KNR 202/1118/1 +dodatek do R=1,20 wg. z.sz. pkt. 5.7.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża R= 1,000*1,20 = 1,200 M=1.000 = 1,000 S=1.000 = 1,000	m2	3,18
4.16	KNR 202/1118/1 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana - analogia - płytki 30x60 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	m2	3,18
4.17	KNRW 402/217 / 6	Wymiana wpustu ściekowego, żeliwnego piwnicznego Fi 100 mm - analogia - wpust z tworzywa fi 50mm	szt	1,00
4.18	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00
4.19	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl	1,00
4.20	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu - kompaktu	kpl	1,00
4.21	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00
4.22	KNR 215/221/2	Ponowny montaż umywalki pojedynczej porcelanowa z syfonem gruszkowym (M=0; S=0)	szt	1,00
4.23	KNR 215/220/5 (2)	Ponowny montaż zmywaka kuchennego na szafce, stalowy	szt	1,00
4.24	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1,00
4.25	KNR 215/115/2	Ponowny montaż baterii umywalkowej lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm (M=0; S=0)	szt	2,00
4.26	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż (uchwytów dla niepełnosprawnych - 2 szt); (uchwytów na papier, ręczniki, mydło w płynie - po 1 kpl.)	kpl	1,00
5	Element	Wymiana pieca (kotła) gazowego co. wraz z przeróbką instalacji dla potrzeb nowego kotła		
5.1	KNRW 402/317 / 7	analogia - demontaż istniejącego wiszącego kotła gazowego c.o.	szt	1,00
5.2	KNR 31/215/2	analogia - Kocioł grzewczy gazowy wiszący kondensacyjny, dwufunkcyjny 42 kW, z zestawem montażowym	kpl	1,00
5.3	KNRW 215/518 / 1	analogia - Filtroodmulnik magnetyczny, Dn 40 mm	szt	1,00
5.4	KNR 35/208/2	analogia - Pompy do kondensatu	szt	1,00
5.5	KNRW 215/403 / 8	Przeróbka instalacji, Dn 80 mm	m	4,50
5.6	KNR 35/231/3	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	400,00
5.7	KNR 35/231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	1,00
6	Element	Montaż płotu z paneli - cokół betonowy prefabrykowany		
6.1	KNR 225/319/1 analogia	Ogrodzenie z paneli wraz z cokołem betonowym z elementów prefabrykowanych 100*1,50 Ogółem: = 150,000000 150,00	m2	150,00
6.2	KNR 225/312/1 (1) analogia	Brama stalowa przesuwna na słupkach stalowych - światło wjazdu 6,0m 6,0*1,50 = 9,000000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	
		Ogółem:	9,00	m2	9,00
6.3	KNR 202/1808/4	analogia - Brama panelowa rozwierana dwuskrzydłowa, światło wjazdu 3,0 m		kpl	1,00
7	Element	Remont utwardzenia parkingu i podjazdu z powiększeniem powierzchni podjazdu			
7.1	KNR 231/807/1 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z rozbiórką podsypki - komunikacja, kostka 8cm wjazd, parking, plac przed budynkiem	$21,70 \cdot 5,40 + 1,30 \cdot 8,40 + 5,50 \cdot 24,35 + 9,30 \cdot 3,70 + 5,0 \cdot 13,40 + 1,30 \cdot 2,10 + 16,50 \cdot 1,65 + 5,25 \cdot 1,65$ = 402,052500 Ogółem: 402,05	m2	402,05
7.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	$21,70 + 24,35 \cdot 2 + 2 \cdot 1,30 + 2,10 + 2 \cdot 16,50 + 3 \cdot 5,25$ = 123,850000 Ogółem: 123,85	m	123,85
7.3	KNR 231/807/1 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z rozbiórką podsypki - opaska odwadniająca, kostka 6cm opaska odwadniająca	$(19,0 + 9,65 + 27,84 + 2,50 + 7,58 + 10,20 + 4,64 + 0,65) \cdot 0,65$ = 53,339000 Ogółem: 53,34	m2	53,34
7.4	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	$19,0 + 9,65 + 27,84 + 2,50 + 7,58 + 10,20 + 4,64 + 0,65$ = 82,060000 Ogółem: 82,06	m	82,06
7.5	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara w 90% z odzysku w 90% kostka z odzysku	$402,05$ = 402,050000 Ogółem: 402,05	m2	402,05
7.6	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara, dodatkowe utwardzenie nawierzchnia nowa	$5,25 \cdot 10,0$ = 52,500000 Ogółem: 52,50	m2	52,50
7.7	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		m	123,85
7.8	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	$0,15 \cdot 0,20 \cdot 123,85$ = 3,715500 Ogółem: 3,72	m3	3,72
7.9	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- odzysk krawężników - 50%		m	123,85
7.10	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - opaska odwadniająca, kostka w 90% z odzysku		m2	53,34
7.11	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		m	82,06
7.12	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odzysk obrzeży 50%		m	82,06

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
	Kosztorys	Roboty remontowe Warsztatów Terapii Zajęciowej w Lipinie Starej				
1	Element	Prace remontowo-konserwacyjne elewacji budynku				
1.1	KNR 921/106/1	Mycie wysokociśnieniowe ścian (baranka) z glonów itp.	m2	280,34		
1.2	DC 21/501/1	Jednokrotne nałożenie preparatu czyszczącego	m2	280,34		
1.3	DC 21/501/2	Gruntowanie podłoża preparatem	m2	280,34		
1.4	DC 21/501/3	Malowanie 2-krotne elewacji - farbą silikonową	m2	323,04		
1.5	KNNRW 3/601/1 analogia	Zerwanie starego zniszczonego styropianu	m2	42,70		
1.6	KNR 913/101/1	Zzmycie podłoża myjką ciśnieniową	m2	42,70		
1.7	KNR 913/101/4	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2	42,70		
1.8	KNR 913/102/1	Zamocowanie listwy cokołowej	m	9,65		
1.9	KNR 913/102/2	Przyklejenie płyt na ścianach	m2	42,70		
1.10	KNR 913/102/5	Dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian	m2	42,70		
1.11	KNR 913/102/7	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	42,70		
1.12	KNR 913/102/9	Ochrona narożników wypukłych kątownikami	m	7,50		
1.13	KNR 913/202/1	Zagruntowanie powierzchni emulsją gruntującą	m2	42,70		
1.14	KNR 913/202/3	Wykonanie cienkowarstwowego tynku mineralnego "Baranek" na ścianach płaskich o uziarnieniu 2,5 mm	m2	42,70		
1.15	KNR 202/1611/6 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe	m2	124,15		
1.16	KNR 23/932/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	38,16		
1.17	KNR 23/932/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego - ścizny płaskie	m2	38,16		
1.18	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych docieplenia ściany szczytowej wschodniej	m3	4,48		
2	Element	Remont sanitariatu dla osób niepełnosprawnych - wc damski				
2.1	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	10,51		
2.2	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	2,79		
2.3	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	7,72		
2.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2	2,79		
2.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	7,72		
2.6	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	2,79		
2.7	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	7,72		
2.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	10,51		
2.9	KNR 401/819/1 5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	13,40		
2.10	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	13,40		
2.11	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	13,40		
2.12	KNR 202/829/1 1	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana - analogia - płytka 30x60	m2	13,40		
2.13	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	2,79		
2.14	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	2,79		
2.15	KNR 202/1118/1 +dodatek do R=1,20 wg. z.sz. pkt. 5.7.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża R= 1,000*1,20 = 1,200 M=1.000 = 1,000 S=1.000 = 1,000	m2	2,79		
2.16	KNR 202/1118/1 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana - analogia - płytki 30x60 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	m2	2,79		
2.17	KNRW 402/217 / 6	Wymiana wpustu ściekowego, żeliwnego piwnicznego Fi 100 mm - analogia - wpust z tworzywa fi 50mm	szt	1,00		
2.18	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00		
2.19	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu - kompaktu	kpl	1,00		
2.20	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00		
2.21	KNR 215/221/2	Ponowny montaż umywalki pojedynczej porcelanowa z syfonem gruszkowym (M=0; S=0)	szt	1,00		
2.22	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - miska ustępowa dla niepełnosprawnych	kpl	1,00		
2.23	KNR 215/115/2	Ponowny montaż baterii umywalkowej lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm (M=0; S=0)	szt	1,00		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
2.24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż (uchwytów dla niepełnosprawnych - 2 szt); (uchwytów na papier, ręczniki, mydło w płynie - po 1 kpl.)	kpl	1,00		
3	Element	Remont sanitariatu dla osób niepełnosprawnych - wc męski				
3.1	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	12,62		
3.2	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	3,61		
3.3	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	9,01		
3.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2	3,61		
3.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	9,01		
3.6	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	3,61		
3.7	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	9,01		
3.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	12,62		
3.9	KNR 401/819/1 5	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	15,40		
3.10	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	15,40		
3.11	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóży	m2	15,40		
3.12	KNR 202/829/1 1	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana - analogia - płytka 30x60	m2	15,40		
3.13	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	3,61		
3.14	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	3,61		
3.15	KNR 202/1118/1 +dodatek do R=1,20 wg. z.sz. pkt. 5.7.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóży R= 1,000*1,20 = 1,200 M=1.000 = 1,000 S=1.000 = 1,000	m2	3,61		
3.16	KNR 202/1118/1 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana - analogia - płytki 30x60 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	m2	3,61		
3.17	KNRW 402/217 / 6	Wymiana wpustu ściekowego, żeliwnego piwnicznego Fi 100 mm - analogia - wpust z tworzywa fi 50mm	szt	1,00		
3.18	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00		
3.19	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu - kompaktu	kpl	1,00		
3.20	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00		
3.21	KNR 215/221/2	Ponowny montaż umywalki pojedynczej porcelanowa z syfonem gruszkowym (M=0; S=0)	szt	1,00		
3.22	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - miska ustępowa dla niepełnosprawnych	kpl	1,00		
3.23	KNR 215/115/2	Ponowny montaż baterii umywalkowej lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm (M=0; S=0)	szt	1,00		
3.24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż (uchwytów dla niepełnosprawnych - 2 szt); (uchwytów na papier, ręczniki, mydło w płynie - po 1 kpl.)	kpl	1,00		
4	Element	Remont sanitariatu - wc personelu				
4.1	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	13,29		
4.2	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	3,18		
4.3	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	10,11		
4.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa	m2	3,18		
4.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	10,11		
4.6	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	3,18		
4.7	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	10,11		
4.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	13,29		
4.9	KNR 401/819/1 5	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	15,44		
4.10	NNRNKB 202/1 1 34/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	15,44		
4.11	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóży	m2	15,44		
4.12	KNR 202/829/1 1	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana - analogia - płytka 30x60	m2	15,44		
4.13	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	3,18		
4.14	NNRNKB 202/1 1 34/1	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	3,18		
4.15	KNR 202/1118/1 +dodatek do R=1,20 wg. z.sz. pkt. 5.7.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóży R= 1,000*1,20 = 1,200 M=1.000 = 1,000 S=1.000 = 1,000	m2	3,18		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena jednost.	Wartość
4.16	KNR 202/1118/1 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana - analogia - płytki 30x60 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	m2	3,18		
4.17	KNRW 402/217 / 6	Wymiana wpustu ściekowego, żeliwnego piwnicznego Fi 100 mm - analogia - wpust z tworzywa fi 50mm	szt	1,00		
4.18	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1,00		
4.19	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl	1,00		
4.20	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu - kompaktu	kpl	1,00		
4.21	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00		
4.22	KNR 215/221/2	Ponowny montaż umywalki pojedynczej porcelanowa z syfonem gruszkowym (M=0; S=0)	szt	1,00		
4.23	KNR 215/220/5 (2)	Ponowny montaż zmywaka kuchennego na szafce, stalowy	szt	1,00		
4.24	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1,00		
4.25	KNR 215/115/2	Ponowny montaż baterii umywalkowej lub zmywakowa stojąca Dn 15 mm (M=0; S=0)	szt	2,00		
4.26	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż (uchwytów dla niepełnosprawnych - 2 szt); (uchwytów na papier, ręczniki, mydło w płynie - po 1 kpl.)	kpl	1,00		
5	Element	Wymiana pieca (kotła) gazowego co. wraz z przeróbką instalacji dla potrzeb nowego kotła				
5.1	KNRW 402/317 / 7	analogia - demontaż istniejącego wiszącego kotła gazowego c.o.	szt	1,00		
5.2	KNR 31/215/2	analogia - Kocioł grzewczy gazowy wiszący kondensacyjny, dwufunkcyjny 42 kW, z zestawem montażowym	kpl	1,00		
5.3	KNRW 215/518 / 1	analogia - Filtrodmulnik magnetyczny, Dn 40 mm	szt	1,00		
5.4	KNR 35/208/2	analogia - Pompy do kondensatu	szt	1,00		
5.5	KNRW 215/403 / 8	Przeróbka instalacji, Dn 80 mm	m	4,50		
5.6	KNR 35/231/3	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	400,00		
5.7	KNR 35/231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	1,00		
6	Element	Montaż płotu z paneli - cokół betonowy prefabrykowany				
6.1	KNR 225/319/1 analogia	Ogrodzenie z paneli wraz z cokołem betonowym z elementów prefabrykowanych	m2	150,00		
6.2	KNR 225/312/1 (1) analogia	Brama stalowa przesuwna na słupkach stalowych - światło wjazdu 6,0m	m2	9,00		
6.3	KNR 202/1808/ 4	analogia - Brama panelowa rozwierana dwuskrzydłowa, światło wjazdu 3,0 m	kpl	1,00		
7	Element	Remont utwardzenia parkingu i podjazdu z powiększeniem powierzchni podjazdu				
7.1	KNR 231/807/1 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z rozbiórką podsypki - komunikacja, kostka 8cm	m2	402,05		
7.2	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	123,85		
7.3	KNR 231/807/1 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z rozbiórką podsypki - opaska odwadniająca, kostka 6cm	m2	53,34		
7.4	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	82,06		
7.5	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara w 90% z odzysku	m2	402,05		
7.6	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara, dodatkowe utwardzenie	m2	52,50		
7.7	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	123,85		
7.8	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	3,72		
7.9	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej-odzysk krawężników - 50%	m	123,85		
7.10	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - opaska odwadniająca, kostka w 90% z odzysku	m2	53,34		
7.11	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	82,06		
7.12	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odzysk obrzeży 50%	m	82,06		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	Prace remontowo-konserwacyjne elewacji budynku		
2	Remont sanitariatu dla osób niepełnosprawnych - wc damski		
3	Remont sanitariatu dla osób niepełnosprawnych - wc męski		
4	Remont sanitariatu - wc personelu		
5	Wymiana pieca (kotła) gazowego co. wraz z przeróbką instalacji dla potrzeb nowego kotła		
6	Montaż płotu z paneli - cokół betonowy prefabrykowany		
7	Remont utwardzenia parkingu i podjazdu z powiększeniem powierzchni podjazdu		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	23,28240
2.	Brukarze grupa II	r-g	21,61805
3.	Brukarze grupa III	r-g	276,55522
4.	Cieśle grupa II	r-g	0,82896
5.	Malarze grupa II	r-g	22,04429
6.	Monter grupa II	r-g	24,78034
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	19,90000
8.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	42,97680
9.	Monter konstrukcji żelbetowych grupa II	r-g	57,00000
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	12,40000
11.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	33,12837
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	21,81474
13.	Robocizna	r-g	344,97448
14.	Robotnicy	r-g	25,13200
15.	Robotnicy budowlani	r-g	0,67200
16.	Robotnicy grupa I	r-g	436,82064
17.	Robotnicy grupa II	r-g	665,57167
18.	Tynkarze grupa III	r-g	38,96310
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			2 068,46306

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,06332
2.	Baterie umywalkowe stojące, Fi 15 mm	szt	
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m3	7,16880
4.	Brama stalowa przesuwna, panel, 6,0x1,5m, zielona, prawa z akcesoriami	kpl	1,00000
5.	Brama stalowa rozwierana, dwuskrzydłowa, panel, kolor zielony, 3,0x1,5 m, światło wjazdu 3,0 m	kpl	1,00000
6.	Cement hutniczy CEM III 32,5 - luzem	t	0,00006
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	6,42534
8.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,00869
9.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,1116C
10.	Detergent	dm3	22,42720
11.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 1"	szt	2,10000
12.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 1+1/4"	szt	1,05000
13.	Dwuzłączka przejściowa, mosiężna Fi 15 x 1/2"	szt	2,40000
14.	Elementy prefabrykowane żelbetowe cokołu 25x250cm	m	100,00000
15.	Emulsja gruntująca	dm3	5,89260
16.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	10,05192
17.	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,50000
18.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,24000
19.	Farba silikonowa	kg	96,91200
20.	Filtroodmulnik magnetyczny typ FOM-40	szt	1,00000
21.	Gips budowlany szpachlowy	kg	91,05000
22.	Gips budowlany zwykły	kg	54,63000
23.	Głowica kominowa	szt	1,00000
24.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,17943

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
25.	Kocioł gazowy kondensacyjny, wiszący, dwufunkcyjny, moc grzewcza c.o. w zakresie 3,75 do 42 kW z zestawem montażowym	kpl	1,00000
26.	Kolana (kształtki)	szt	1,00000
27.	Kolana spalinowe z blachy stalowej kwasoodpornej Fi 131 mm	szt	1,00000
28.	Kołki do płyt styropianowych	szt	307,44000
29.	Kołki rozporowe uniwersalne polietyl. z wkrętem	szt	24,60750
30.	Kołnierz stalowy z szyjką do przyspawania 0.63 MPa, Fi 40 mm	szt	2,00000
31.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	11,00000
32.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	3,00000
33.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	3,00000
34.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 50 mm	szt	1,00000
35.	Korki mosiężne do rur, nr kat.3290, Fi 1/2"	szt	0,80000
36.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	5,46735
37.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	95,02263
38.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	63,16350
39.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 15 mm	szt	8,40000
40.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 22 mm	szt	6,30000
41.	Kształtka kielichowa, miedziana Fi 35x28 mm	szt	2,10000
42.	Kształtka przejściowa, z brązu Fi 28x 1+1/4"	szt	1,05000
43.	Kształtka przejściowa, z brązu Fi 28x1"	szt	4,20000
44.	Kształtki przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi G1/2"x15 mm	szt	2,40000
45.	Kształtki przejściowe mosiężne, do rur miedzianych Fi G1 1/4"x35 mm	szt	2,10000
46.	Kształtowniki ze stropów aluminiowych	m	10,13250
47.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,80124
48.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	1,15412
49.	Obejma do paneli 60x40 zielona	szt	84,00000
50.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x20x6 cm - szare	m	41,85060
51.	Panel ogrodzeniowy 250/123, zielony fi 5mm	m2	124,99500
52.	Piasek	m3	41,38538
53.	Piasek do betonów zwykłych	m3	3,22338
54.	Piasek do zapraw	m3	0,03642
55.	Płyta styropianowa fasadowa gr 100 mm	m2	44,83500
56.	płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x60cm	m2	
57.	płytki ceramiczne ścienne 30x60cm	m2	
58.	Płyty pomostowe długie	m2	1,24150
59.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,02483
60.	Podkład grunujący tynku mozaikowego	kg	15,26400
61.	Pompa do kondensatu	szt	1,00000
62.	Półśrubunki z nakrętkami mosiężne Fi 1 1/4"x2"	szt	2,10000
63.	Preparat czyszczący	kg	56,06800
64.	Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoża	dm3	7,91660
65.	Preparat gruntujący głębokopenetrujący	kg	35,04250
66.	Profil naroża aluminiowy	m	8,62500
67.	Przyłącza elastyczne do armatury	szt	8,00000
68.	Rura miedziana, stan twardy R-290, Fi 15/1,0 mm	m	8,00000
69.	Rura spalinowa z blachy stalowej kwasoodpornej Fi 131 mm	m	7,68000
70.	Rury fi 80	szt	3,00000
71.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	3,00000
72.	Siatka z włókna szklanego	m2	53,37500
73.	Słupek stalowy, profil zamknięty 60x40x5, długości 2,00m - zielony	szt	42,00000
74.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	16,14600
75.	Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516D 32 mm, ze sterowanym zamknięciem spustu	szt	
76.	Sznur konopny smołowany	kg	0,65000
77.	Sznury konopne surowe	kg	0,02000
78.	Środek impregnacyjno-wzmacniający, głęboko penetrujący	dm3	19,66120
79.	Śruby stalowe zgrubne	szt	84,00000
80.	Tynk mineralny "Baranek"	kg	153,72000
81.	tynk mozaikowy żywiczny, zewnętrzny, odcień brązu	kg	152,64000
82.	Uchwyt elementu cokołu	szt	80,00000
83.	Uchwyty do rur Fi 80 mm	szt	3,00000
84.	Uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych, 2-dzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego	kpl	2,00000
85.	Umywalki porcelanowe	szt	
86.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1,00000
87.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt" - sedes dla niepełnosprawnych	szt	2,00000
88.	Uszczelki azbestowo-kauczukowe płaskie Fi 40 mm	szt	2,00000
89.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	32,04960
90.	Woda	m3	2,36691
91.	Woda przemysłowa	m3	13,65969
92.	Wpust ściekowy podłogowy z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm	szt	3,00000
93.	Wsporniki do umywalk prętowe	szt	
94.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,01000
95.	Zaprawa klejąca	kg	358,59800
96.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	535,50900
97.	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, Fi 15 mm	szt	0,80000
98.	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne do wody, Fi 15 mm	szt	0,80000
99.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Agregat myjący ciśnieniowy	m-g	5,12400
2.	Myjka ciśnieniowa	m-g	34,20148
3.	Piła do cięcia kostki	m-g	12,69725
4.	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 6m (100 m ² powierzchni rusztowania)	m-g	12,09221
5.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,90010
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	6,43000
7.	Środek transportowy	m-g	0,26511
8.	Środek transportowy (1)	m-g	2,74685
9.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	66,02570
10.	Wyciąg	m-g	87,98802
11.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,32436
12.	Żuraw samochodowy 4 t (1)	m-g	0,52000
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			229,31508

Zestawienie materiałów inwestora

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Baterie umywalkowe stojące, Fi 15 mm	szt	4,00000
2.	płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x60cm	m ²	9,77160
3.	płytki ceramiczne ścienne 30x60cm	m ²	45,12480
4.	Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516D 32 mm, ze sterowanym zamknięciem spustu	szt	3,00000
5.	Umywalki porcelanowe	szt	3,00000
6.	Wsporniki do umywalek prętowe	szt	3,00000
7.	Zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,00000
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			