

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana i Sanitarna

Inwestycja: Budynek PWSZ w Kaliszu
Roboty remontowe
Sanitariaty

Adres: Nowy wiat 4
62-800 Kalisz

Kody CPV: 45214400-4 - Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym

Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
Nowy wiat 4
62-800 Kalisz

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Krzysztof Krawa
Sprawdził:
Data opracowania: 28.06.2017 r

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		ciany i sufity 294,48+84,78	m2 m2	379,26	379,26
1.1 (P1)	NNRNKB 2-02U 2030-0100	Jednowarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym - demonta sufitów poddasze - łazienki (11,40+17,20)*1,2	m2 m2	34,32	34,32
1.2 (P2)	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 piwnice pom. -1.06 i -1.07 4+4 pi tro pom. 1.07 4 poddasze pom. 2.10 i 2.11 2+4	szt. szt. szt. szt.	8,00 4,00 6,00	18,00
1.3 (P3)	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie cianek z cegieł o grubo ci 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej piwnice po. -1.06 i -1.07 (1,50+1,98)*2,70+(1,50*2+2,91)*2,70-0,8*2,00*5 pi tro pom. 1.07 (1,65*2+3,00)*3,10-0,80*2,00*3 poddasze pom. 2.10 i 2.11 (2,67+1,51)*2,20+(1,30*3+3,15)*2,20-0,80*2,00*5	m2 m2 m2 m2	17,35 14,73 16,71	48,79
1.4 (P4)	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek piwnice pom. -1.06 i -1.07 (3,90*2+3,70+2,00)*2*2,30+(3,80*2+3,70)*2*2,30 pi tro pom. 1.07 (4,00*2+4,10)*2*2,30 poddasze po. 2.10 i 2.11 (2,67+4,30+0,77+0,41)*2*2,20+(4,00*2+4,30)*2*2,20	m2 m2 m2 m2	114,08 55,66 89,98	259,72
1.5 (P5)	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na cianach,filarach,pilastrach pod płytkami 259,72	m2 m2	259,72	259,72
1.6 (P6)	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, cian i słupów,wykonywane r cznie. pod płytki cienne: piwnice,pi tro i poddasze (3,80*2+4,00+1,99)*2*2,70+(3,80*2+4,00)*2*2,70-(0,90*2,00*5+1,00*3) (4,00*2+4,20)*2*3,00-0,90*2,00*3 (2,60+4,30+0,77+0,41+4,00*2+4,30)*2*2,70-(1,00*2,00+0,90*2,00*3)	m2 m2 m2 m2	124,03 67,80 102,65	294,48
1.7 (P7)	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podło a do licowania cian płytkami układanymi na klej piwnice (3,80*2+4,00+1,99)*2*2,70+(3,80*2+4,00)*2*2,70-(0,90*2,00*5+1,00*3) pi tro (4,00*2+4,20)*2*3,00-0,90*2,00*3 poddasze (2,60+4,30+0,77+0,41+4,00*2+4,30)*2*2,70-(1,00*2,00+0,90*2,00*3)	m2 m2 m2 m2	124,03 67,80 102,65	294,48
1.8 (P8)		Wykonanie izolacji przeciwodnej na cianach z masy dwuskładnikowej (np. WODER DUO) 294,48/2,70*0,25	m2 m2	27,27	27,27
1.9 (P9)	KNR-I 0-12 0829-0600	Licowanie cian płytkami o wymiarach 25x75 cm - na klej metod zwykł 294,48	m2 m2	294,48	294,48
1.10 (P10)	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwd wi kowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa. łazienki na poddaszu (11,40+17,20)*1,3	m2 m2	37,18	37,18
1.11 (P11)	KNNR 2 0604-0200	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej łazienki na poddaszu 37,18	m2 m2	37,18	37,18
1.12 (P12)	KNR-W 2-02 2006-0300	Pojedy cze okładziny gipsowo-kartonowe na stropach,na podwójnym podwieszonym ruszcie metalowym - płyta G-K wodoodporna	m2		84,78

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		łazienki w piwnicach 15,50+15,50	m2	31,00	
		łazienka na pi trze 16,60	m2	16,60	
		łazienki na poddaszu (11,40+17,20)*1,3	m2	37,18	
1.13 (P13)	NNNR 2 0802-0600	Gład gipsowa jednowarstwowa na cianach i sufitach	m2		84,78
		sufity z płyt G-K 84,78	m2	84,78	
1.14 (P14)	NNRNKB 2-02U 1134-0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntuj cymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa)	m2		84,78
		sufity z płyt G-K 84,78	m2	84,78	
1.15 (P15)	NNNR 2 1402-0300	Dwukrotne malowanie farb emulsyjn podło y gipsowych	m2		84,78
		84,78	m2	84,78	
1.16 (P16)		Dostawa i monta luster 200 x 95 cm	szt.		5,00
		5	szt.	5,00	
1.17 (P17)		Dostawa i monta lustra 100 x 75 cm (WC niepełnosprawni)	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
1.18 (P18)	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowark samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmian robocz	m3		21,27
		34,32*0,02+18*2,00*1,00*0,08+48,79*0,15+259,72*0,04	m3	21,27	
1.19 (P19)	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległo 1 km	m3		21,27
		21,27	m3	21,27	
1.20 (P20)	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transportu ponad 1 km	m3		21,27
		21,27	m3	21,27	
1.21 (P21)		Koszty utylizacji gruzu	t		36,16
		21,27*1,7	t	36,16	
2		Stolarka okienna i drzwiowa	m2		66,04
		9,20+56,84	m2	66,04	
2.1 (P22)	NNNR 2 1104-0200	O cie nice drewniane wyko czone	m2		9,20
		piwnice 0,90*2,00*2+1,00*2,00	m2	5,60	
		pi tro 0,90*2,00	m2	1,80	
		poddasze 0,90*2,00	m2	1,80	
2.2 (P23)	NNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone w okleinie CPL	m2		7,20
		piwnice 0,90*2,00*2	m2	3,60	
		pi tro 0,90*2,00	m2	1,80	
		poddasze 0,90*2,00	m2	1,80	
2.3 (P24)	NNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe ppłytowe wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone, przesuwne w okleinie CPL	m2		2,00
		1,00*2,00	m2	2,00	
2.4 (P25)		cianki systemowe ł cznie z drzwiami w sanitariatach z płyty HPL	m2		56,84
		piwnica pom. -1.06 i -1.07 (1,96+1,40)*2,20+(2,91+1,40*2)*2,20	m2	19,95	
		pi tro pom. 1.07 (2,91+1,40*2)*2,20	m2	12,56	
		poddasze pom. 2.10 i 2.11 2,67*2,20+1,51*2,00+3,20*2,20+1,40*2,00*3	m2	24,33	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.5 (P26)		Monta nawietrzaków higrosterowanych w oknach o wydajno ci 20 m3/h piwnice 2 pi tro - pom 1.07 1	szt. szt. szt.	 2,00 1,00	3,00
2.6 (P27)	KNR 4-01 1209-0600	Dwukrotne malowanie farb olejn stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej okna w piwnicy 1,30*1,50*2*2,5 pi tro 1,30*1,95*2,5	m2 m2 m2	 9,75 6,34	16,09
2.7 (P28)	KNR 4-01 1210-0701	Jednokrotne lakierowanie emali ftalow stolarki drzwiowej, cianek i szafek o powierzchni do 1,0 m2 konstrukcja drewniana poddasza 12,00	m2 m2	 12,00	12,00
2.8 (P29)	KNR 4-01 1212-0800	Dwukrotne malowanie farb olejn nawierzchniow krat i balustrad z pr tów ozdobnych kraty w oknach piwnic 1,30*1,50*2	m2 m2	 3,90	3,90
3		Posadzki 76,20	m2 m2	 76,20	76,20
3.1 (P30)	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej piwnice pom. -1.06 i -1.07 15,50+15,50 pi tro pom 1.07 16,60 poddasze pom. 2.10, 2.11 11,40+17,20	m2 m2 m2 m2	 31,00 16,60 28,60	76,20
3.2 (P31)	KNR 4-01 0211-0100	Skucie nierówno ci betonu przy gł boko ci skucia do 1 cm na cianach lub podłogach 76,20	m2 m2	 76,20	76,20
3.3 (P32)	NNRNKB 2-02U 1130-0201	Warstwy wyrównuj ce i wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej "CERESIT CN 72" grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) 76,20	m2 m2	 76,20	76,20
3.4 (P33)		Wykonanie izolacji przeciwwodnej z masy dwuskładnikowej (np. WODER DUO) 76,20*1,1	m2 m2	 83,82	83,82
3.5 (P34)	KNR-I 0-12 1118-0100	Przygotowanie podło a pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 76,20	m2 m2	 76,20	76,20
3.6 (P35)	KNR-I 0-12 1118-0800	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metod zwykł łazienki 76,20	m2 m2	 76,20	76,20
3.7 (P36)		Listwy progowe piwnica 0,90 pi tro 0,90 poddasze 0,90*2	m m m m	 0,90 0,90 1,80	3,60
3.8 (P37)	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowark samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmian robocz 76,20*0,03	m3 m3	 2,29	2,29
3.9 (P38)	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległo 1 km 2,29	m3 m3	 2,29	2,29

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.10 (P39)	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transportu ponad 1 km 2,29	m3 m3	 2,29	2,29
3.11 (P40)		Koszty utylizacji gruzu 2,29*2,0	t t	 4,58	4,58
4		Instalacje sanitarne 76,20	m2 m2	 76,20	76,20
4.1 (P41)	KNR 4-02 0132-0100	Demonta baterii umywalkowej lub zmywakowej piwnice pom. -1.06 i -1.07 3+2 pi tro pom 1.07 2 poddasze pom 2.10 i 2.11 2+2	szt. szt. szt. szt.	 5,00 2,00 4,00	11,00
4.2 (P42)	KNR 4-02 0235-0600	Demonta umywalki 11	kpl. kpl.	 11,00	11,00
4.3 (P43)	KNR 4-02 0235-0100	Demonta pisuaru 3	kpl. kpl.	 3,00	3,00
4.4 (P44)	KNR 4-02 0235-0800	Demonta ust pu z misk fajansow 14	kpl. kpl.	 14,00	14,00
4.5 (P45)	KNR 4-02 0233-0600	Demonta podej odpływowych z rur PCW o rednicy 50 mm 12	szt. szt.	 12,00	12,00
4.6 (P46)	KNR 4-02 0114-0100	Demonta ruroci gu stalowego ocynkowanego o rednicy 15-20 mm 34,70	m m	 34,70	34,70
4.7 (P47)	KNR 2-15 0403-0101	Ruroci g z rur stalowych instalacyjnych o poł czeniach spawanych,na cianach budynku,rury o rednicy nominalnej 15 mm 8,00	m m	 8,00	8,00
4.8 (P48)	KNR 2-15 0422-0101	Rury przył czne do grzejniko c.o. eliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o rednicy 15 mm 4	kpl. kpl.	 4,00	4,00
4.9 (P49)	KNR 4-02 0216-0700	Wymiana wpustu ciekowego z PCV podłogowego o rednicy 50 mm 5	szt. szt.	 5,00	5,00
4.10 (P50)	KNR 2-15 0104-0100	Ruroci g z rur stalowych ocynkowanych o rednicy nominalnej 15 mm,o poł czeniach gwintowanych,umocowany na cianach w budynku niemieszkalnym 38,70	m m	 38,70	38,70
4.11 (P51)	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podej cia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o rednicy nominalnej 15 mm piwnica 7+6 pi tro 5 poddasze 5+5	szt. szt. szt. szt.	 13,00 5,00 10,00	28,00
4.12 (P52)	KNR 2-15 0208-0300	Dodatek za podej cie odpływowe z rur PCW o rednicy 50 mm piwnica 3+4 pi tro 2 poddasze 2+3	szt. szt. szt. szt.	 7,00 2,00 5,00	14,00
4.13 (P53)	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podej cie odpływowe z rur PCW o rednicy 110 mm piwnica 3+3 pi tro 3	szt. szt. szt.	 6,00 3,00	14,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		poddasze 2+3	szt.	5,00	
4.14 (P54)	KNR 2-15 0224-0300	Ust p z płuczk z porcelany "kompakt"	kpl.		14,00
		14	kpl.	14,00	
4.15 (P55)	KNR 2-15 0225-0200	Pisuar z sitkiem, z automatycznym zaworem spłukującym i	kpl.		3,00
		piwnice	kpl.	2,00	
		2			
		poddasze	kpl.	1,00	
		1			
4.16 (P56)	KNR 2-15 0221-0200	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosi ne)	szt.		10,00
		piwnice			
		2+2	szt.	4,00	
		pi tro			
		2	szt.	2,00	
		poddasze			
		2+2	szt.	4,00	
4.17 (P57)	KNR 2-15 0221-0200	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosi ne) - WC dla niepełnosprawnych	szt.		1,00
		piwnica pom. -1.06			
		1	szt.	1,00	
4.18 (P58)	KNR 2-15 0112-0100	Zawory przelotowe o rednicy nominalnej 15 mm	szt.		36,00
		14+11*2	szt.	36,00	
4.19 (P59)	KNR 2-15 0115-0200	Bateria umywalkowa lstoj ca o rednicy nominalnej 15 mm, z mieszaczem wewnetrznym i z automatycznym wł czaniem wody	szt.		11,00
		11	szt.	11,00	
4.20 (P60)	KNR 2-02 0129-0200	Obsadzanie prefabrykowanych blatów łazienkowych dł. 200 cm	szt.		5,00
		5	szt.	5,00	
4.21 (P61)		Dostawa i monta uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	
4.22 (P62)		Dostawa i monta suszarki elektrycznej kieszeniowej do r k	szt.		5,00
		5	szt.	5,00	
4.23 (P63)		Dostawa i monta automatycznego dozownika mydła w pianie	szt.		5,00
		5	szt.	5,00	
4.24 (P64)		Dostawa i monta podajnika do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej z klapk	szt.		14,00
		14	szt.	14,00	
4.25 (P65)		Dostawa i monta szczotki do w-c ze stali nierdzewnej montowanej do ciany	szt.		14,00
		14	szt.	14,00	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1		ciany i sufity Ilo robót = 379,26	m2				
1.1 (P1)	NNRNKB 2-02U 2030-0100	Jednowarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym - demonta sufitów Ilo robót = 34,32 Krotno = 0,4	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,95000 Stawka: _____ Ilo : 26,76960r-g	r-g				
M 2	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 3	30000-148	rodek transportowy Norma: 0,01300 Cena: _____ Ilo : 0,17846m-g	m-g				
S 4	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,04500 Cena: _____ Ilo : 0,61776m-g	m-g				
1.2 (P2)	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 Ilo robót = 18,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,58000 Stawka: _____ Ilo : 28,44000r-g	r-g				
1.3 (P3)	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie cianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Ilo robót = 48,79	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,95000 Stawka: _____ Ilo : 46,35050r-g	r-g				
1.4 (P4)	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek Ilo robót = 259,72	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,38000 Stawka: _____ Ilo : 358,41360r-g	r-g				
1.5 (P5)	KNR 4-01 0701-0600	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m2 na cianach, filarach, pilastrach Ilo robót = 259,72	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,41000 Stawka: _____ Ilo : 106,48520r-g	r-g				
1.6 (P6)	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, cian i słupów, wykonywane r cznie. Ilo robót = 294,48	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,57290 Stawka: _____ Ilo : 168,70759r-g	r-g				
M 2	2380800-060	Zaprawa wapienna M-0,3 Norma: 0,00270 Cena: _____ Ilo : 0,79510m3	m3				
M 3	2380802-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-1 Norma: 0,02060 Cena: _____ Ilo : 6,06629m3	m3				
M 4	2380804-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4 Norma: 0,00210 Cena: _____ Ilo : 0,61841m3	m3				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,03780 Cena: _____ Ilo : 11,13134m-g	m-g				
1.7 (P7)	KNR-I 0-12 0829-0100	Przygotowanie podłoża do licowania cian płytkami układanymi na klej Ilo robót = 294,48	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,30330 Stawka: _____ Ilo : 89,31578r-g	r-g				
M 2	2352199-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek Norma: 4,75000 Cena: _____ Ilo : 1 398,78000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	34312-148	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,00720 Cena: _____ Ilo : 2,12026m-g	m-g				
1.8 (P8)		Wykonanie izolacji przeciwdodnej na cianach z masy dwuskładnikowej (np. WODER DUO) Ilo robót = 27,27	m2				
1.9 (P9)	KNR-I 0-12 0829-0600	Licowanie cian płytkami o wymiarach 25x75 cm - na klej metod zwykły Ilo robót = 294,48	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,51360 Stawka: _____ Ilo : 445,72493r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	2352199-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek Norma: 4,75000 Cena: _____ Ilo : 1 398,78000kg	kg				
M 3	2352299-033	Zaprawa spoinująca Norma: 0,60000 Cena: _____ Ilo : 176,68800kg	kg				
M 4	2520999-050	Płytki ceramiczne cienne 25x75 cm Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilo : 300,36960m2	m2				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	34312-148	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,02950 Cena: _____ Ilo : 8,68716m-g	m-g				
S 7	39000-148	rodek transportowy Norma: 0,02750 Cena: _____ Ilo : 8,09820m-g	m-g				
1.10 (P10)	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdziałające korozyjne, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. Ilo robót = 37,18	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,09070 Stawka: _____ Ilo : 3,37223r-g	r-g				
M 2	2310499-050	Płyty z wełny mineralnej gr 15 cm Norma: 1,05000 Cena: _____ Ilo : 39,03900m2	m2				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	30000-148	rodek transportowy Norma: 0,00890 Cena: _____ Ilo : 0,33090m-g	m-g				
S 5	34000-148	Wyciągi towarowe i budowlane Norma: 0,00770 Cena: _____ Ilo : 0,28629m-g	m-g				
1.11 (P11)	KNR 2 0604-0200	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Ilo robót = 37,18	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,06500 Stawka: _____ Ilo : 2,41670r-g	r-g				
M 2	1560311-050	Folia polietylenowa izolacyjna Norma: 1,10000 Cena: _____ Ilo : 40,89800m2	m2				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
S 4	34000-148	Wyciągi towarowe i budowlane Norma: 0,00400 Cena: _____ Ilo : 0,14872m-g	m-g				
1.12 (P12)	KNR-W 2-02 2006-0300	Pojedyncze okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na podwójnym podwieszonym ruszcie metalowym - płyta G-K wodoodporna Ilo robót = 84,78	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 3,01000 Stawka: _____ Ilo : 255,18780r-g	r-g				
M 2	1324916-020	Łącznik wzdłużny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe Norma: 0,52000 Cena: _____ Ilo : 44,08560szt.	szt.				
M 3	1324917-020	Łącznik krzyżowy stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe Norma: 1,33000 Cena: _____ Ilo : 112,75740szt.	szt.				
M 4	1740103-033	Gips budowlany szpachlowy Norma: 0,43000 Cena: _____ Ilo : 36,45540kg	kg				
M 5	1750809-050	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI) Norma: 1,05000 Cena: _____ Ilo : 89,01900m2	m2				
M 6	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 18,50000 Cena: _____ Ilo : 1 568,43000szt.	szt.				
M 7	1323300-040	Kształtowniki stalowe, profilowane typ U Norma: 0,40000 Cena: _____ Ilo : 33,91200m	m				
M 8	1323320-040	Kształtowniki stal. profil główny C 60/27 Norma: 0,70000 Cena: _____ Ilo : 59,34600m	m				
M 9	1323321-040	Kształtowniki stal. profil nowy C 60/27 Norma: 1,90000 Cena: _____ Ilo : 161,08200m	m				
M 10	1323450-020	Wieszaki st. d./rusztów pod płyty gips-kart. Norma: 0,91000 Cena: _____ Ilo : 77,14980szt.	szt.				
M 11	1323480-020	Pręty mocujące do płyt gipsowo-kartonowych Norma: 0,91000 Cena: _____ Ilo : 77,14980szt.	szt.				
M 12	3903010-040	Taśma Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 84,78000m	m				
M 13	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
S 14	39000-148	rodek transportowy (1) Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 0,84780m-g	m-g				
S 15	34000-148	Wyci g Norma: 0,05000 Cena: _____ Ilo : 4,23900m-g	m-g				
1.13 (P13)	KNNR 2 0802-0600	Gład gipsowa jednowarstwowa na cianach i sufitach Ilo robót = 84,78 Krotno = 0,7	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,42200 Stawka: _____ Ilo : 25,04401r-g	r-g				
M 2	1740103-033	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Norma: 2,50000 Cena: _____ Ilo : 148,36500kg	kg				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00020 Cena: _____ Ilo : 0,01187m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 5	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00110 Cena: _____ Ilo : 0,06528m-g	m-g				
1.14 (P14)	NNRNKB 2-02U 1134-0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntuj cymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Ilo robót = 84,78	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,06000 Stawka: _____ Ilo : 5,08680r-g	r-g				
M 2	2381105-066	Emulsja gruntuj ca ATLAS UNI GRUNT Norma: 0,21000 Cena: _____ Ilo : 17,80380dm3	dm3				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	30000-148	rodek transportowy Norma: 0,00030 Cena: _____ Ilo : 0,02543m-g	m-g				
S 5	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00020 Cena: _____ Ilo : 0,01696m-g	m-g				
1.15 (P15)	KNNR 2 1402-0300	Dwukrotne malowanie farb emulsyjn podłó y gipsowych Ilo robót = 84,78	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,17500 Stawka: _____ Ilo : 14,83650r-g	r-g				
M 2	1513299-033	Farba akrylowa zmywalna Norma: 0,37300 Cena: _____ Ilo : 31,62294kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
1.16 (P16)		Dostawa i monta luster 200 x 95 cm Ilo robót = 5,00	szt.				
1.17 (P17)		Dostawa i monta lustra 100 x 75 cm (WC niepełnosprawni) Ilo robót = 1,00	szt.				
1.18 (P18)	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowark samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmian robocz Ilo robót = 21,27	m3				
S 1	11133-148	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1) Norma: 0,14300 Cena: _____ Ilo : 3,04161m-g	m-g				
1.19 (P19)	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległo 1 km Ilo robót = 21,27	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,17700 Cena: _____ Ilo : 3,76479m-g	m-g				
1.20 (P20)	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transportu ponad 1 km Ilo robót = 21,27 Krotno = 9	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,03700 Cena: _____ Ilo : 7,08291m-g	m-g				
1.21 (P21)		Koszty utylizacji gruzu Ilo robót = 36,16	t				
2		Stolarka okienna i drzwiowa Ilo robót = 66,04	m2				
2.1 (P22)	KNNR 2 1104-0200	O cie nice drewniane wyko czone Ilo robót = 9,20	m2				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	1478500-033	Norma: 1,75000 Stawka: _____ Ilo : 16,10000r-g Pianka poliuretanowa	kg				
M 3	8990411-020	Norma: 0,03500 Cena: _____ Ilo : 0,32200kg Kołki rozporowe	szt.				
M 4	0000000-147	Norma: 6,00000 Cena: _____ Ilo : 55,20000szt. Materiały pomocnicze	%				
S 5	34000-148	Norma: 15,00000% Wyci gi tow.-osob.i budowlane	m-g				
		Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 0,09200m-g					
2.2 (P23)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone w okleinie CPL Ilo robót = 7,20	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	2713599-050	Norma: 0,51000 Stawka: _____ Ilo : 3,67200r-g Skrzydła drzwiowe z o cie nicami w okleinie CPL	m2				
S 3	34000-148	Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 7,20000m2 Wyci gi tow.-osob.i budowlane	m-g				
		Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilo : 0,28800m-g					
2.3 (P24)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe ppytowe wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone, przesuwne w okleinie CPL Ilo robót = 2,00	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	2713599-050	Norma: 0,51000 Stawka: _____ Ilo : 1,02000r-g Skrzydła drzwiowe z o cie nic przesuwne w okleinie CPL	m2				
S 3	34000-148	Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 2,00000m2 Wyci gi tow.-osob.i budowlane	m-g				
		Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilo : 0,08000m-g					
2.4 (P25)		cianki systemowe ł cznie z drzwiami w sanitariatach z płyty HPL Ilo robót = 56,84	m2				
2.5 (P26)		Monta nawietrzaków higrosterowanych w oknach o wydajno ci 20 m3/h Ilo robót = 3,00	szt.				
2.6 (P27)	KNR 4-01 1209-0600	Dwukrotne malowanie farb olejn stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej Ilo robót = 16,09	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	1050199-066	Norma: 0,84000 Stawka: _____ Ilo : 13,51560r-g Benzyny do lakierów	dm3				
M 3	1511599-066	Norma: 0,04200 Cena: _____ Ilo : 0,67578dm3 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3				
M 4	1511799-066	Norma: 0,09400 Cena: _____ Ilo : 1,51246dm3 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3				
M 5	1513000-066	Norma: 0,08900 Cena: _____ Ilo : 1,43201dm3 Szpachlówka do drewna biała	dm3				
M 6	3920099-116	Norma: 0,08600 Cena: _____ Ilo : 1,38374dm3 Papier cierny w arkuszach (NSHa)	ark				
M 7	0000000-147	Norma: 0,43000 Cena: _____ Ilo : 6,91870ark Materiały pomocnicze	%				
		Norma: 2,00000%					
2.7 (P28)	KNR 4-01 1210-0701	Jednokrotne lakierowanie emali ftalow stolarki drzwiowej, cianek i szafek o powierzchni do 1,0 m2 Ilo robót = 12,00	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	1050199-066	Norma: 0,21000 Stawka: _____ Ilo : 2,52000r-g Benzyny do lakierów	dm3				
M 3	15124SNI0605-0 66	Norma: 0,01400 Cena: _____ Ilo : 0,16800dm3 Lakier do drewna	dm3				
M 4	0000000-147	Norma: 0,09000 Cena: _____ Ilo : 1,08000dm3 Materiały pomocnicze	%				
		Norma: 3,00000%					
2.8 (P29)	KNR 4-01 1212-0800	Dwukrotne malowanie farb olejn nawierzchniow krat i balustrad z pr tów ozdobnych Ilo robót = 3,90	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	1050199-066	Norma: 1,53000 Stawka: _____ Ilo : 5,96700r-g Benzyny do lakierów	dm3				
		Norma: 0,03400 Cena: _____ Ilo : 0,13260dm3					

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos. Norma: 0,07700 Cena: _____ Ilo : 0,30030dm3	dm3				
M 4	1511799-066	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,07700 Cena: _____ Ilo : 0,30030dm3	dm3				
M 5	3920099-116	Papier cierny w arkuszach (NSHa) Norma: 0,56000 Cena: _____ Ilo : 2,18400ark	ark				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
3		Posadzki Ilo robót = 76,20	m2				
3.1 (P30)	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Ilo robót = 76,20	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,92000 Stawka: _____ Ilo : 70,10400r-g	r-g				
3.2 (P31)	KNR 4-01 0211-0100	Skucie nierówności betonu przy głąbokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Ilo robót = 76,20	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,96000 Stawka: _____ Ilo : 73,15200r-g	r-g				
3.3 (P32)	NNRNKB 2-02U 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Ilo robót = 76,20	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,14000 Stawka: _____ Ilo : 10,66800r-g	r-g				
M 2	2382003-033	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 Norma: 8,15000 Cena: _____ Ilo : 621,03000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	30000-148	rodek transportowy Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 0,76200m-g	m-g				
S 5	34000-148	Wyciągi towarowe i osobiste budowlane Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 0,76200m-g	m-g				
3.4 (P33)		Wykonanie izolacji przeciwwodnej z masy dwuskładnikowej (np. WODER DUO) Ilo robót = 83,82	m2				
3.5 (P34)	KNR-I 0-12 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej Ilo robót = 76,20	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,21920 Stawka: _____ Ilo : 16,70304r-g	r-g				
M 2	2352199-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek Norma: 4,75000 Cena: _____ Ilo : 361,95000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	34312-148	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,00930 Cena: _____ Ilo : 0,70866m-g	m-g				
S 5	39000-148	rodek transportowy Norma: 0,00010 Cena: _____ Ilo : 0,00762m-g	m-g				
3.6 (P35)	KNR-I 0-12 1118-0800	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilo robót = 76,20	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,95210 Stawka: _____ Ilo : 72,55002r-g	r-g				
M 2	2352199-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek Norma: 4,75000 Cena: _____ Ilo : 361,95000kg	kg				
M 3	2352299-033	Zaprawa spoinująca Norma: 0,40000 Cena: _____ Ilo : 30,48000kg	kg				
M 4	2520999-050	Płytki podłogowe do łazienek, przeciwślizgowe VII kl. cierałności Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilo : 77,72400m2	m2				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	34312-148	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,03150 Cena: _____ Ilo : 2,40030m-g	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
S 7	39000-148	rodek transportowy Norma: 0,02700 Cena: Ilo : 2,05740m-g	m-g				
3.7 (P36)		Listwy progowe Ilo robót = 3,60	m				
3.8 (P37)	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowark samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmian robocz Ilo robót = 2,29	m3				
S 1	11133-148	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1) Norma: 0,14300 Cena: Ilo : 0,32747m-g	m-g				
3.9 (P38)	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległo 1 km Ilo robót = 2,29	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,17700 Cena: Ilo : 0,40533m-g	m-g				
3.10 (P39)	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transportu ponad 1 km Ilo robót = 2,29 Krotno = 9	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,03700 Cena: Ilo : 0,76257m-g	m-g				
3.11 (P40)		Koszty utylizacji gruzu Ilo robót = 4,58	t				
4		Instalacje sanitarne Ilo robót = 76,20	m2				
4.1 (P41)	KNR 4-02 0132-0100	Demonta baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilo robót = 11,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,70000 Stawka: Ilo : 7,70000r-g	r-g				
M 2	5102701-020	Korek z eliwa ci gliwego, ocynkowany fi 15mm Norma: 2,00000 Cena: Ilo : 22,00000szt.	szt.				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000%	%				
4.2 (P42)	KNR 4-02 0235-0600	Demonta umywalki Ilo robót = 11,00	kpl.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,00000 Stawka: Ilo : 11,00000r-g	r-g				
M 2	5102704-020	Korek z eliwa ci gliwego, ocynkowany fi 32mm Norma: 1,00000 Cena: Ilo : 11,00000szt.	szt.				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000%	%				
4.3 (P43)	KNR 4-02 0235-0100	Demonta pisuaru Ilo robót = 3,00	kpl.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,71000 Stawka: Ilo : 5,13000r-g	r-g				
M 2	5330200-020	Korek eliwny do rur kanalizacyjnych, fi 50mm Norma: 1,00000 Cena: Ilo : 3,00000szt.	szt.				
M 3	6831801-033	Sznur konopny, kr cony, czesankowy smołowany Norma: 0,05000 Cena: Ilo : 0,15000kg	kg				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000%	%				
4.4 (P44)	KNR 4-02 0235-0800	Demonta ust pu z misk fajansow Ilo robót = 14,00	kpl.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 3,44000 Stawka: Ilo : 48,16000r-g	r-g				
M 2	5102701-020	Korek z eliwa ci gliwego, ocynkowany fi 15mm Norma: 1,00000 Cena: Ilo : 14,00000szt.	szt.				
M 3	5330299-020	Korki eliwny do rur kanalizacyjnych Norma: 1,00000 Cena: Ilo : 14,00000szt.	szt.				
M 4	6831801-033	Sznur konopny, kr cony, czesankowy smołowany Norma: 0,09000 Cena: Ilo : 1,26000kg	kg				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000%	%				
4.5 (P45)	KNR 4-02 0233-0600	Demonta podej odpływowych z rur PCW o rednicy 50 mm Ilo robót = 12,00	szt.				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	0000000-147	Norma: 0,32000 Stawka: _____ Ilo : 3,84000r-g Materiały pomocnicze Norma: 10,00000%	%				
4.6 (P46)	KNR 4-02 0114-0100	Demonta ruroci gu stalowego ocynkowanego o rednicy 15-20 mm Ilo robót = 34,70	m				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	0000000-147	Norma: 0,16000 Stawka: _____ Ilo : 5,55200r-g Materiały pomocnicze Norma: 10,00000%	%				
4.7 (P47)	KNR 2-15 0403-0101	Ruroci g z rur stalowych instalacyjnych o poł czeniach spawanych, na cianach budynku, rury o rednicy nominalnej 15 mm Ilo robót = 8,00	m				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	1540000-033	Norma: 0,39970 Stawka: _____ Ilo : 3,19760r-g Acetylen rozpuszczony techniczny Norma: 0,00400 Cena: _____ Ilo : 0,03200kg	kg				
M 3	1540800-060	Tlen spr ony techniczny Norma: 0,00400 Cena: _____ Ilo : 0,03200m3	m3				
M 4	5064447-040	Rury stalowe ze szwem, czarne 21,3x2,6 mm Norma: 1,04000 Cena: _____ Ilo : 8,32000m	m				
M 5	6600500-020	Uchwyty do rur A-D, r.10-50 mm Norma: 0,47400 Cena: _____ Ilo : 3,79200szt.	szt.				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) Norma: 0,00810 Cena: _____ Ilo : 0,06480m-g	m-g				
4.8 (P48)	KNR 2-15 0422-0101	Rury przył czne do grzejniko c.o. eliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o rednicy 15 mm Ilo robót = 4,00	kpl.				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	5731601-020	Norma: 1,39420 Stawka: _____ Ilo : 5,57680r-g Zł czka prosta do grzejników, mosi na fi 15mm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 4,00000szt.	szt.				
M 3	6420740-020	Tarczki ochronne dwudzielne 10 mm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 4,00000szt.	szt.				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
4.9 (P49)	KNR 4-02 0216-0700	Wymiana wpustu ciekowego z PCV podłogowego o rednicy 50 mm Ilo robót = 5,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	6342910-020	Norma: 0,80000 Stawka: _____ Ilo : 4,00000r-g Wpust ciekowy podłogowy (łazienkowy), z tworzyw sztucznych fi 50mm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 5,00000szt.	szt.				
M 3	6831801-033	Sznur konopny, kr cony, czesankowy smołowany Norma: 0,05000 Cena: _____ Ilo : 0,25000kg	kg				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,00000%	%				
4.10 (P50)	KNR 2-15 0104-0100	Ruroci g z rur stalowych ocynkowanych o rednicy nominalnej 15 mm, o poł czeniach gwintowanych, umocowany na cianach w budynku niemieszkalnym Ilo robót = 38,70	m				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	5064001-040	Norma: 0,36800 Stawka: _____ Ilo : 14,24160r-g Rura stalowa ze szwem, rednia, ocynkowana, gwintowana fi 15mm Norma: 1,03000 Cena: _____ Ilo : 39,86100m	m				
M 3	5101201-020	Ł cznik z eliwa ci gliwego, ocynkowany fi 15mm Norma: 0,54000 Cena: _____ Ilo : 20,89800szt.	szt.				
M 4	6600000-020	Haki odkuwane do rur stalowych, r.10-32 mm Norma: 0,50000 Cena: _____ Ilo : 19,35000szt.	szt.				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,40000%	%				
S 6	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) Norma: 0,00750 Cena: _____ Ilo : 0,29025m-g	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
4.11 (P51)	KNR 2-15 0107-0100	Dodatek za wykonanie podej cia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o rednicy nominalnej 15 mm Ilo robót = 28,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,24830 Stawka: _____ Ilo : 6,95240r-g	r-g				
M 2	5101201-020	Ł cznik z eliwa ci gliwego, ocynkowany fi 15mm Norma: 4,12000 Cena: _____ Ilo : 115,36000szt.	szt.				
M 3	6600000-020	Haki odkuwane do rur stalowych, r.10-32 mm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 28,00000szt.	szt.				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,40000%	%				
4.12 (P52)	KNR 2-15 0208-0300	Dodatek za podej cie odpływowe z rur PCW o rednicy 50 mm Ilo robót = 14,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,61120 Stawka: _____ Ilo : 8,55680r-g	r-g				
M 2	5644805-020	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm Norma: 3,00000 Cena: _____ Ilo : 42,00000szt.	szt.				
M 3	5651302-020	Uchwyt do rur PVC fi 50mm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 14,00000szt.	szt.				
M 4	6810502-020	Uszczelki gumowe pier cien.do rur PCW,50mm Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilo : 56,00000szt.	szt.				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,20000%	%				
S 6	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 0,14000m-g	m-g				
4.13 (P53)	KNR 2-15 0208-0500	Dodatek za podej cie odpływowe z rur PCW o rednicy 110 mm Ilo robót = 14,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,36560 Stawka: _____ Ilo : 19,11840r-g	r-g				
M 2	5644809-020	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm Norma: 3,00000 Cena: _____ Ilo : 42,00000szt.	szt.				
M 3	5651304-020	Uchwyty do ruroci gów PVC o red.90 mm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 14,00000szt.	szt.				
M 4	6810504-020	Uszczelki gumowe pier cien.d/rur PCW,110mm Norma: 4,00000 Cena: _____ Ilo : 56,00000szt.	szt.				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,20000%	%				
S 6	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 0,14000m-g	m-g				
4.14 (P54)	KNR 2-15 0224-0300	Ust p z płuczk z porcelany "kompakt" Ilo robót = 14,00	kpl.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 3,68620 Stawka: _____ Ilo : 51,60680r-g	r-g				
M 2	6354900-020	Urz dzenia sanitarne "Kompakt" gat.I Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 14,00000szt.	szt.				
M 3	6356000-090	Sedesy z tworzywa sztucznego typu kompakt Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 14,00000kpl.	kpl.				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,10000%	%				
S 5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 0,14000m-g	m-g				
4.15 (P55)	KNR 2-15 0225-0200	Pisuar z sitkiem, z automatycznym zaworem spłukującym i Ilo robót = 3,00	kpl.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,82400 Stawka: _____ Ilo : 5,47200r-g	r-g				
M 2	6351000-020	Pisuary porcelanowe, białe z sitkiem i automatycznym zaworem spłukuj cym i syfonem Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 3,00000szt.	szt.				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,70000%	%				
S 4	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilo : 0,12000m-g	m-g				
4.16 (P56)	KNR 2-15 0221-0200	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosi ne) Ilo robót = 10,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,87170 Stawka: _____ Ilo : 18,71700r-g	r-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 2	5715800-020	Syfon umywalkowy, mosi ny, chromowany fi 32mm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 10,00000szt.	szt.				
M 3	6351602-020	Umywalki porcelanowe, nadblatowa, owalna Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 10,00000szt.	szt.				
M 4	6361700-020	Wspornik do umywalki porcelanowej Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 10,00000szt.	szt.				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,10000%	%				
S 6	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) Norma: 0,06000 Cena: _____ Ilo : 0,60000m-g	m-g				
4.17 (P57)	KNR 2-15 0221-0200	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosi ne) - WC dla niepełnosprawnych Ilo robót = 1,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,87170 Stawka: _____ Ilo : 1,87170r-g	r-g				
M 2	5715800-020	Syfon umywalkowy, mosi ny, chromowany fi 32mm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 1,00000szt.	szt.				
M 3	63516AKC0220-0 20	Umywalka typ AN01 o wym. 66x57 cm dla osób niepełnosprawnych, profilowana Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 1,00000szt.	szt.				
M 4	6361700-020	Wspornik do umywalki porcelanowej Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 1,00000szt.	szt.				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,10000%	%				
S 6	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) Norma: 0,06000 Cena: _____ Ilo : 0,06000m-g	m-g				
4.18 (P58)	KNR 2-15 0112-0100	Zawory przelotowe o rednicy nominalnej 15 mm Ilo robót = 36,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,21000 Stawka: _____ Ilo : 7,56000r-g	r-g				
M 2	5101201-020	Ł cznik z eliwa ci gliwego, ocynkowany fi 15mm Norma: 2,06000 Cena: _____ Ilo : 74,16000szt.	szt.				
M 3	5700500-020	Zawór przelotowy z eliwa ci gliwego ocynkowany fi 15mm Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 36,00000szt.	szt.				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,90000%	%				
4.19 (P59)	KNR 2-15 0115-0200	Bateria umywalkowa lstoj ca o rednicy nominalnej 15 mm, z mieszaczem wewnetrznym i z automatycznym wł czaniem wody Ilo robót = 11,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,95500 Stawka: _____ Ilo : 10,50500r-g	r-g				
M 2	5714400-020	Bateria umywalkowa stoj ca mosi na, chromowana fi 15mm z mieszaczem wewn trznym i z automatycznym wł czaniem wody Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 11,00000szt.	szt.				
M 3	5716200-020	Przył cza elastyczne do armatury dł.200 mm Norma: 2,00000 Cena: _____ Ilo : 22,00000szt.	szt.				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,90000%	%				
S 5	39511-148	Samochód dostawczy do 0,9 t (1) Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 0,11000m-g	m-g				
4.20 (P60)	KNR 2-02 0129-0200	Obsadzanie prefabrykowanych blatów łazienkowych dł. 200 cm Ilo robót = 5,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,12000 Stawka: _____ Ilo : 10,60000r-g	r-g				
M 2	1990098-020	Prefabrykowane blaty łazienkowe 200 x 45 x 3 cm z granitu Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 5,00000szt.	szt.				
M 3	2380899-060	Zaprawy budowlane zwykłe Norma: 0,01300 Cena: _____ Ilo : 0,06500m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 5	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,11000 Cena: _____ Ilo : 0,55000m-g	m-g				
4.21 (P61)		Dostawa i monta uchwyków dla niepełnosprawnych Ilo robót = 1,00	kpl.				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
4.22 (P62)		Dostawa i monta suszarki elektrycznej kieszeniowej do r k Ilo robót = 5,00	szt.				
4.23 (P63)		Dostawa i monta automatycznego dozownika mydła w pianie Ilo robót = 5,00	szt.				
4.24 (P64)		Dostawa i monta podajnika do papieru toaletowego ze stali nierdzewnej z kłapk Ilo robót = 14,00	szt.				
4.25 (P65)		Dostawa i monta szczotki do w-c ze stali nierdzewnej montowanej do ciany Ilo robót = 14,00	szt.				

Warto kosztorysowa:

Warto ko cowa:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Kod ETO	Nazwa	Jm.	Ilo	Stawka [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	2 111,48100		
	Razem				0,00zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Ilo	Ilo MI	Ilo MW	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1323320	Kształtowniki stal.profil główny C 60/27	m	59,34600		59,34600		
	1323321	Kształtowniki stal.profil no ny C 60/27	m	161,08200		161,08200		
	1323300	Kształtowniki stalowe,profilowane typ U	m	33,91200		33,91200		
	1323480	Pr ty mocuj ce do płyt gipsowo-kartonowych	szt.	77,14980		77,14980		
	3903010	Ta ma	m	84,78000		84,78000		
	1323450	Wieszaki st.d/rusztów pod płyty gips-kart.	szt.	77,14980		77,14980		
1050199	1050199	Benzyny do lakierów	dm3	0,97638		0,97638		
1324916	1323431	Ł cznik wzdłu ny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt.	44,08560		44,08560		
1324917	1323432	Ł cznik krzy owy stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt.	112,75740		112,75740		
1478500	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,32200		0,32200		
1511599	1510210	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	1,81276		1,81276		
1511799	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	1,73231		1,73231		
15124SNI0605	1511000	Lakier do drewna	dm3	1,08000		1,08000		
1513000	1513251	Szpachlówka do drewna biała	dm3	1,38374		1,38374		
1513299		Farba akrylowa zmywalna	kg	31,62294		31,62294		
1540000	1540001	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,03200		0,03200		
1540800	1540400	Tlen spr ony techniczny	m3	0,03200		0,03200		
1560311		Folia polietylenowa izolacyjna	m2	40,89800		40,89800		
1740103	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	36,45540		36,45540		
1740103	1740110	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	148,36500		148,36500		
1750809	1750899	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubo ci 12,5 mm (GKBI)	m2	89,01900		89,01900		
1990098		Prefabrykowane blaty łazienkowe 200 x 45 x 3 cm z granitu	szt.	5,00000		5,00000		
2310499	2310099	Płyty z wełny mineralnej gr 15 cm	m2	39,03900		39,03900		
2352199	1554299	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg	3 521,46000		3 521,46000		
2352299		Zaprawa spoinuj ca	kg	207,16800		207,16800		
2380800	2380801	Zaprawa wapienna M-0,3	m3	0,79510		0,79510		
2380802	2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-1	m3	6,06629		6,06629		
2380804	2380814	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,61841		0,61841		
2380899	2380899	Zaprawy budowlane zwykłe	m3	0,06500		0,06500		
2381105		Emulsja gruntuj ca ATLAS UNI GRUNT	dm3	17,80380		17,80380		
2382003	2380453	Sucha zaprawa samopoziomuj ca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	621,03000		621,03000		
2520999		Płytki ceramiczne cienne 25x75 cm	m2	300,36960		300,36960		
2520999		Płytki podłogowe do łazienek, przeciw lizgowe VII kl. cierałno ci	m2	77,72400		77,72400		
2713599	2710299	Skrzydła drzwiowe z o cie nic przesuwne w okleinie CPL	m2	2,00000		2,00000		
2713599	2710299	Skrzydła drzwiowe z o cie nicami w okleinie CPL	m2	7,20000		7,20000		
3920099		Papier cierny w arkuszach (NSHa)	ark	9,10270		9,10270		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Ilo	Ilo MI	Ilo MW	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3930000	3930099	Woda	m3	0,01187		0,01187		
5064001	5031010	Rura stalowa ze szwem, rednia, ocynkowana, gwintowana fi 15mm	m	39,86100		39,86100		
5064447		Rury stalowe ze szwem, czarne 21,3x2,6 mm	m	8,32000		8,32000		
5101201	5119903	Łącznik z eliwą cięgliwą, ocynkowany fi 15mm	szt.	210,41800		210,41800		
5102701		Korek z eliwą cięgliwą, ocynkowany fi 15mm	szt.	36,00000		36,00000		
5102704		Korek z eliwą cięgliwą, ocynkowany fi 32mm	szt.	11,00000		11,00000		
5330200		Korek eliwny do rur kanalizacyjnych, fi 50mm	szt.	3,00000		3,00000		
5330299		Korki eliwnie do rur kanalizacyjnych	szt.	14,00000		14,00000		
5644805	5613901	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 50 mm	szt.	42,00000		42,00000		
5644809	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm	szt.	42,00000		42,00000		
5651302		Uchwyt do rur PVC fi 50mm	szt.	14,00000		14,00000		
5651304	6602009	Uchwyty do rurociągu górnego PVC o red. 90 mm	szt.	14,00000		14,00000		
5700500	5701021	Zawór przełotowy z eliwą cięgliwą ocynkowany fi 15mm	szt.	36,00000		36,00000		
5714400	5711299	Bateria umywalkowa stojąca mosiężna, chromowana fi 15mm z mieszaczem wewnętrznym i z automatycznym włączaniem wody	szt.	11,00000		11,00000		
5715800	5717001	Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm	szt.	11,00000		11,00000		
5716200		Przyłącz elastyczne do armatury dł. 200 mm	szt.	22,00000		22,00000		
5731601	6080102	Złączka prosta do grzejników, mosiężna fi 15mm	szt.	4,00000		4,00000		
6342910	6328401	Wpust ciekowy podłogowy (łazienkowy), z tworzywa sztucznych fi 50mm	szt.	5,00000		5,00000		
6351000		Pisuary porcelanowe, białe z sitkiem i automatycznym zaworem spłukującym i syfonem	szt.	3,00000		3,00000		
6351602		Umywalki porcelanowe, nadblatowa, owalna	szt.	10,00000		10,00000		
63516AKC0220		Umywalka typ AN01 o wym. 66x57 cm dla osób niepełnosprawnych, profilowana	szt.	1,00000		1,00000		
6354900		Urządzenia sanitarne "Kompakt" gat. I	szt.	14,00000		14,00000		
6356000	6328112	Sedesy z tworzywa sztucznego typu kompakt	kpl.	14,00000		14,00000		
6361700	6328600	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt.	11,00000		11,00000		
6420740		Tarczki ochronne dwudzielne 10 mm	szt.	4,00000		4,00000		
6600000		Haki odkuwane do rur stalowych, r. 10-32 mm	szt.	47,35000		47,35000		
6600500		Uchwyty do rur A-D, r. 10-50 mm	szt.	3,79200		3,79200		
6802799	1346399	Wkręty stalowe samogwintujące	szt.	1 568,43000		1 568,43000		
6810502		Uszczelki gumowe pierścieni do rur PCW, 50mm	szt.	56,00000		56,00000		
6810504		Uszczelki gumowe pierścieni do rur PCW, 110mm	szt.	56,00000		56,00000		
6831801	6831830	Sznur konopny, krótki, czesankowy smołowany	kg	1,66000		1,66000		
8990411		Kółki rozporowe	szt.	55,20000		55,20000		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Ilo	Ilo MI	Ilo MW	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%					
		Razem						0,00zł

ZESTAWIENIE SPRZ TU

ETO	Nazwa	Jm.	Ilo	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6
11133	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	3,36908		
30000	rodek transportowy	m-g	1,29679		
34000	Wyci g	m-g	4,23900		
34000	Wyci gi tow.-osob.i budowlane	m-g	14,03835		
34312	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t	m-g	13,91638		
39000	rodek transportowy	m-g	10,16322		
39000	rodek transportowy (1)	m-g	0,84780		
39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,31000		
39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,35505		
39811	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1)	m-g	12,01560		
	Razem				0,00zł