

Inwestor:

Zarząd Dróg Powiatowych w Aleksandrowie Kuj.
Szosa Ciechocińska 22 Odolion
870700 Aleksandrów Kuj.

Wykonawca:

Przedmiar robót 2

Nazwa budowy: Remont pomieszczeń sanitariatów

Adres budowy: ul. Szosa Ciechocińska 22 Odolion, 87-700 Aleksandrów Kuj.

Rodzaj robót: budowlane

CPV: 45453000-7, Roboty remontowe i renowacyjne

Data oprac.: 2024-07-15

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 4-04, AW, KNR 2-02, KNNR 2, KNNR 3, KNR 2-02W, KNR 2-17W, KNR 4-02, KNR 00-13, KNR 00-34, KNR 2-15, KNNR 9, KNNR 5, KNR 5-08W

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: II kw 2024.

Książka przedmiarów

1. I. Roboty budowlane- roboty rozbiórkowe		
1	<i>KNR 4-01 0349-02-060</i> <i>Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej</i>	1,31 m3
1. 1,05*2,25*0,15*3+1,11*2,25*0,10 1,31		
2. -----		
3. Przeniesienie +		1,31
2	<i>KNR 4-01 0354-03-020</i> <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2</i>	2,00 szt
1. 2 2,00		
2. -----		
3. Przeniesienie +		2,00
3	<i>KNR 4-01 0354-04-020</i> <i>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2</i>	2,00 szt
1. 2 2,00		
2. -----		
3. Przeniesienie +		2,00
4	<i>KNR 4-01 0329-03-060</i> <i>Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych</i>	0,32 m3
1. 1,0*2,10*0,15 0,32		
2. -----		
3. Przeniesienie +		0,32
5	<i>KNR 4-01 0819-15-050</i> <i>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek</i>	62,41 m2
1. (1,94+5,10)*2*2,31+(1,83+4,03)*2*2,55 62,41		
2. -----		
3. Przeniesienie +		62,41
6	<i>KNR 4-01 0811-07-050</i> <i>Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej</i>	17,27 m2
1. 1,94*5,10+1,83*4,03 17,27		
2. -----		
3. Przeniesienie +		17,27
7	<i>KNR 4-04 0301-01-060</i> <i>Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - szlichta cementowa</i>	0,86 m3
1. 17,27*0,05 0,86		
2. -----		
3. Przeniesienie +		0,86
8	<i>KNR 4-04 0301-04-060</i> <i>Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - podłoża pod posadzki</i>	4,32 m3
1. 17,27*0,25 4,32		
2. -----		
3. Przeniesienie +		4,32
9	<i>KNR 4-01 0108-19-060</i> <i>Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i stalowych na odległość do 1 km (docelowo 10 km)</i>	13,74 m3
1. 1,31+4*2,20*1,0*0,10+62,41*0,08+17,27*0,08+0,86+4,32 13,74		
2. -----		
3. Przeniesienie +		13,74

10	KNR 4-01 0108-20-060 Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji. Krotność=9	13,74 m3
	1. 13,74	13,74
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	13,74
11	Wywóz gruzu-060 Koszt składowania (utylizacji) gruzu	13,74 m3
	1. 13,74	13,74
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	13,74
2. I Roboty budowlane - roboty murowe		
12	KNR 4-01 0304-02-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/	1,49 m3
	1. 1,10*2,40*0,15+1,13*2,31*0,26+0,90*0,95*0,15+0,90*2,10*0,15	1,49
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,49
13	KNR 4-01 0313-02-060 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	0,04 m3
	1. 1,20*0,15*0,20	0,04
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,04
14	KNR 4-01 0313-04-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	2,40 m
	1. 1,20*2	2,40
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	2,40
3. I Roboty budowlane - posadzki		
15	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	1,73 m3
	1. (1,94*5,10+1,83*4,03)*0,10	1,73
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	1,73
16	KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej 2x szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa.	17,30 m2
	1. 1,73/0,10	17,30
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	17,30
17	KNR 2-02 0609-02-050 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm, na zaprawie, poziome na wierzchu konstrukcji.	17,30 m2
	1. 17,30	17,30
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	17,30
18	KNR 2-02 1102-01-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, (docelowo 60 mm) zatartej na ostro.	17,30 m2
	1. 17,30	17,30

	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		17,30
19	KNR 2-02 1102-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm..Krotność=4		17,30 m2
	1.	17,30	17,30
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		17,30
20	KNR 2-02 1118-08-050 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) (materiały zamawiającego"Płytk ceramiczna podłogowa terakotowa, zaprawa klejowa-sucha D/płytek ceram.GABIT)		17,30 m2
	1.	17,30	17,30
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		17,30
21	KNR 2-02 1120-05-040 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)(materiały zamawiającego"Płytk ceramiczna podłogowa terakotowa, zaprawa klejowa-sucha D/płytek ceram.GABIT)		25,80 m
	1.	$(1,94+5,10)*2+(1,83+4,03)*2$	25,80
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		25,80
4. I Roboty budowlane - okładziny ścian i malowanie sufitów			
22	KNR 4-01 0711-0201-050 Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich, słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m2		12,49 m2
	1.	$1,20*2,60*2+1,20*2,50+1,0*1,05+1,0*2,20$	12,49
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		12,49
23	KNNR 2 0903-080-050 Podkład tynkarski pod glazurę		62,41 m2
	1.	$(1,94+5,10)*2*2,31+(1,83+4,03)*2*2,55$	62,41
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		62,41
24	KNR 2-02 0829-01-050 Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)(materiały zamawiającego: zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych)		62,41 m2
	1.	62,41	62,41
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		62,41
25	KNR 2-02 0829-08-050 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)(materiały zamawiającego:Płytk ceramiczne lub terakotowe, zaprawa klejowa-sucha dopłytek ceram.)		62,41 m2
	1.	62,41	62,41
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		62,41
26	KNR 4-01 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)		17,27 m2
	1.	$1,94*5,10+1,83*4,03$	17,27
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		17,27
27	KNNR 3 0605-040-050 Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową, z przygotowaniem powierzchni, sufitów		17,27 m2

	1. 17,27	17,27
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	17,27
5. I. Roboty budowlane - Stolarka		
28	<i>KNR 2-02W 1029-05-050</i> <i>Ścianki systemowe (kabiny sanitarna) kompletne z drzwiami i zamkami</i>	15,99 m2
	1. (1,20+1,94+1,10+1,20+1,83)*2,20	15,99
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	15,99
29	<i>KNR 2-02W 1025-01-020</i> <i>Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu, malowane dwukrotnie na budowie (materiały zamawiającego: ościeżnice stal. malowane 2-krotnie na bud, farba olejna do gruntowania, ogólnego stosowania)</i>	6,00 szt
	1. 6	6,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	6,00
30	<i>KNR 2-02W 1022-01-050</i> <i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone (materiały zamawiającego: skrzydła drzwiowe płyt. wewn.)</i>	9,60 m2
	1. 0,80*2,0*6	9,60
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	9,60
31	<i>KNR 2-17W 0206-01-020</i> <i>Wentylatory osiowe o średnicach otworów ssących do 355 mm, masie do 15 kg, z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
6. Instalacja wod-kan i c.o.- roboty rozbiórkowe		
32	<i>KNR 4-02 0114-01-040</i> <i>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm</i>	21,90 m
	1. 11,0+2,50+1,20*2+3,0*2	21,90
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	21,90
33	<i>KNR 4-02 0230-04-040</i> <i>Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm na ścianach budynku</i>	21,90 m
	1. 11,0+2,0+5,10+0,40*2+3,0	21,90
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	21,90
34	<i>KNR 4-02 0233-04-020</i> <i>Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy do 100 mm</i>	4,00 szt
	1. 4	4,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	4,00
35	<i>KNR 4-02 0235-08-090</i> <i>Demontaż ustępu z miską fajansową</i>	2,00 kpl
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
36	<i>KNR 4-02 0235-06-090</i> <i>Demontaż umywalki</i>	2,00 kpl

	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
37	KNR 4-02 0234-02-020 Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu. Wpust żeliwny podłogowy o średnicy 50 mm	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
7. Instalacja wod-kan - roboty instalacyjne		
38	KNR 00-13 0128-03-040 Rurociągi z rur PE - RT/AL/PE-RT systemu Unipipe łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 32 mm	2,00 m
	1. 2,0	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
39	KNR 00-13 0128-02-040 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 25 mm	21,20 m
	1. $(2,50+0,60+1,0+2,2+1,3+2,5+0,5)*2$	21,20
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	21,20
40	KNR 00-13 0128-01-040 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych. Rurociągi o średnicy 16 mm	24,20 m
	1. $(1,2*2+3,5+1,2*2+1,6+2,2)*2$	24,20
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	24,20
41	KNR 00-34 0101-02-040 Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35 mm, otulinami Thermaflex FRZ-C - jednowarstwowymi. Grubość izolacji 6 mm	47,40 m
	1. 2,0+21,20+24,20	47,40
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	47,40
42	KNR 2-15 0205-04-040 Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	12,90 m
	1. 10,5+1,2*2	12,90
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	12,90
43	KNR 2-15 0107-01-020 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 15 mm	8,00 szt
	1. 8	8,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	8,00
44	KNR 2-15 0208-05-020 Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	4,00 szt
	1. 4	4,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	4,00
45	KNR 2-15 0208-03-020 Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	4,00 szt
	1. 4	4,00
	2.	-----

3. Przeniesienie +		4,00
46	<i>KNR 2-15 0115-02-020</i> <i>Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm(materiał zamawiającego: baterie umywalkowe stojące fi 15 mm)</i>	4,00 szt
1. 4		4,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		4,00
47	<i>KNR 2-15 0221-0201-020</i> <i>Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) (materiały zamawiające: syfony umywalkowe z tworzywa sztucz.,umywalki prostokątne porcelanowe, wsporniki do umywalki porcelanowej)</i>	4,00 szt
1. 4		4,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		4,00
48	<i>KNR 2-15 0224-03-090</i> <i>Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"(materiały zamawiającego: urządzenie sanitarne "kompakt", przykrywy sedesowe)</i>	4,00 kpl
1. 4		4,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		4,00
49	<i>KNR 2-15 0121-02-090</i> <i>Urządzenie do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150 dm3</i>	1,00 kpl
1. 1		1,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		1,00
50	<i>KNR 2-15 0110-01-040</i> <i>Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych,rurociągi o średnicy do 65 mm</i>	47,40 m
1. 2,0+21,20+24,20		47,40
2.		-----
3. Przeniesienie +		47,40
51	<i>KNR 4-02 0516-05-020</i> <i>Przeniesienie grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m2</i>	2,00 szt
1. 2		2,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		2,00
52	<i>KNR 2-15 0417-0102-090</i> <i>Grzejniki stalowe tłoczone,spawane Umk=1,14</i>	2,00 kpl
1. 2		2,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		2,00
53	<i>KNR 2-15 0422-0101-090</i> <i>Rury przyłączone do grzejnika C.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy 15 mm</i>	3,00 kpl
1. 3		3,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		3,00
54	<i>KNR 2-15 0402-02-040</i> <i>Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach gwintowanych,na ścianach budynku,rury o średnicy nominalnej 15 mm</i>	9,00 m
1. 3,0*3		9,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		9,00
8. Instalacje elektryczne		

55	<i>KNNR 9 0402-050-020 Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
56	<i>KNNR 9 0501-070-020 Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetlówkowych-belka montażowa</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
57	<i>KNNR 5 0206-040-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² (3x1,5 mm²) układane n.t. w podłożu innym niż beton</i>	22,40 m
	1. 22,40	22,40
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	22,40
58	<i>KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² (3,4 x2,5 mm²) układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton</i>	14,50 m
	1. 14,50	14,50
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	14,50
59	<i>KNNR 5 0301-020-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kółków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
60	<i>KNNR 5 0302-060-020 Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 4 wylotach z pierścieniami odgałęźnymi</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
61	<i>KNNR 5 0306-020-020 Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
62	<i>KNNR 5 0308-010-020 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm²</i>	2,00 szt
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
63	<i>KNNR 5 0502-020-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) świetlówkowe o źródle światła do 2x20 W (materiał zamawiającego: oprawa typu ONR)</i>	2,00 kpl
	1. 2	2,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	2,00
64	<i>KNNR 5 1301-010-108 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1</i>	2,00 pomiar
	1. 2	2,00

2.		-----
3. Przeniesienie +		2,00
65	<i>KNNR 5 1305-010-172 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego</i>	<i>2,00 próba</i>
1. 2		2,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		2,00
66	<i>KNR 5-08W 0407-02-020 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Włłącznik nadprądowy 3-biegunowy</i>	<i>1,00 szt</i>
1. 1		1,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		1,00
67	<i>KNR 5-08W 0407-0401-020 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Włłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy</i>	<i>1,00 szt</i>
1. 1		1,00
2.		-----
3. Przeniesienie +		1,00

Zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	1,6405		
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	11,4785		
3.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	40,8860		
4.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	13,1154		
5.	0	342	Murarz II	r-g	3,1142		
6.	0	343	Murarz III	r-g	3,9688		
7.	0	382	Posadzkarz-plitkarz II	r-g	58,6981		
8.	0	383	Posadzkarz-plitkarz III	r-g	41,0346		
9.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	238,5076		
					29,2756		
10.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	1,1241		
11.	0	402	Spawacz II	r-g	2,2632		
12.	0	42	Cieśla II	r-g	1,2125		
13.	0	463	Tynkarz III	r-g	9,1177		
14.	0	52	Dekarz II	r-g	8,5341		
15.	0	92	Izolarz II	r-g	4,0906		
16.	0	999	Robocizna	r-g	31,5310		
17.	0	999	Robocizna	r-g	87,7275		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		587,3201		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3,1140		
2.	0	1040899	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	1,2110		
3.	0	1100340	Dwuteowniki St3SX 80-100 mm	kg	53,0880		
4.	1	1322499	Ościeżnice stal.malowane 2-krotnie na bud.- materiał zamawiającego	szt	6,0000		materiał zamawiającego
5.	0	1330499	Gwoździe budowlane	kg	0,0965		
6.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	0,1688		
7.	0	1510100	Emalia ftalowa ogólnego stosowania,beżowa	dm3	0,5400		
8.	1	1510210	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.- materiał zamawiającego	dm3	0,6000		materiał zamawiającego
9.	0	1512000	Szpachlówka emulsyjna	kg	10,3620		
10.	1	1554201	Zaprawa klejowa-sucha D/płytek ceram.GABIT- materiał zamawiającego	kg	100,7510		materiał zamawiającego
11.	1	1554299	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramiczny- materiał zamawiającego	kg	592,8950		materiał zamawiającego
12.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	41,5200		
13.	1	1562699	Płyty styropianowe gr 10 cm	m2	18,1650		
14.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	0,5238		
15.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	43,0014		
16.	0	1701106	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,0649		
17.	0	1720200	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	15,7561		
18.	0	1720203	Wapno hydratyzowane luzem	t	0,0824		
19.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	5,1807		
20.	0	1800103	Cegły budowlane pełne kl.200	szt	33,6360		
21.	0	2200151	Błoczek z bet.komórk.M 500-700 49x24x24cm	szt	51,2818		

1	2	3	4	5	6	7	8
22.	0	2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	19,5490		
23.	0	2302300	Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	60,5500		
24.	0	2350099	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mine	kg	499,2864		
25.	0	2370602	Beton zwykły B-10	m3	1,7787		
26.	0	2380620	Sucha zaprawa do spoinowania szeroka - biały	kg	34,9800		
27.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,1903		
28.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	1,0830		
29.	1	2520100	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe-material zamawiającego	m2	21,7095		materiał zamawiającego
30.	1	2520999	Płytki ceramiczne lub terakotowe- materiał zamawiającego	m2	63,6582		materiał zamawiającego
31.	0	2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,0020		
32.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0042		
33.	1	2710199	Skrzydła drzwiowe płyt.wew.oszklone fabr.- materiał zamawiającego	m2	9,6000		materiał zamawiającego
34.	1	2760800	Ścianki ustępowe z płyt HPL kompletne	m2	15,9940		
35.	0	3930000	Woda	m3	0,3592		
36.	0	3950000	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,0029		
37.	0	3950100	Drewno opałowe	kg	2,0760		
38.	0	5062901	Rury stal.z/szwem gwint.czarne,21,3/2,65mm	m	9,0900		
39.	0	5064001	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 15 mm	m	0,9480		
40.	0	5100401	Łączniki z żeliwa ciągliwego,czarne 15 mm	szt	3,6000		
41.	0	5101201	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.15mm	szt	33,2444		
42.	0	5102701	Korki żeliwne ocynkowane śred.15 mm	szt	2,0000		
43.	0	5102704	Korki żeliwne ocynkowane śred.32 mm	szt	2,0000		
44.	0	5330200	Korki żel.do rur kanalizacyjnych 50 mm	szt	2,0000		
45.	0	5630405	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 110 mm	m	10,3974		
46.	0	5631202	Rury przepustowe z PCW,śred.140 mm	m	1,9737		
47.	1	5631999	Rury polietylenowe PE, PE-HD	m	48,8220		
48.	0	5642999	Kształtki do rur PE z gwintem	szt	31,9200		
49.	0	5644805	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm	szt	12,0000		
50.	0	5644809	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne,110 mm	szt	21,0300		
51.	0	5650709	Uchwyt do rur PE podwójny fi 25mm z koł.	szt	32,1860		
52.	0	5650710	Uchwyt do rur PE pojedyn. fi 25mm z koł.	szt	26,5000		
53.	0	5650799	Uchwyty do rur z PE	szt	2,2200		
54.	0	5651300	Uchwyty do rur PCW do śred. 20 mm	szt	4,0000		
55.	0	5651302	Uchwyty do rur PCW do śred. 50 mm	szt	4,0000		
56.	0	5651305	Uchwyty do rur PCV,z blachy stal.śr.100 mm	szt	12,9000		
57.	0	5700500	Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.15 mm	szt	0,0948		
58.	1	5714400	Baterie umywalkowe stojące fi 15 mm-material zamawiającego	szt	4,0000		materiał zamawiającego
59.	1	5715900	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucz.32 mm- materiał zamawiającego	szt	4,0000		materiał zamawiającego
60.	0	5716200	Przylączka elastyczne do armatury dł.200 mm	szt	8,0000		
61.	0	5730001	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne	szt	1,0948		

1	2	3	4	5	6	7	8
			śr.15mm				
62.	0	5730303	Zawory przelotowe proste żel.ocynk.śr.25mm	szt	1,0000		
63.	0	5731600	Złączki do grzejników,M3090,M3091,śr.10 mm	szt	4,0000		
64.	0	5731601	Złączki do grzejników,M3090,M3091,śr.15 mm	szt	3,0000		
65.	0	6010041	Grzejniki stalowe P.O=0,285 Umk- 4 elem.	kpl	2,0000		
66.	0	6050300	Uchwyty do grzejników C.o.,10 mm	szt	4,0000		
67.	0	6050400	Wsporniki do grzejników typ A	szt	2,0000		
68.	1	6351699	Umywalki prostokątne,porcelanowe- materiał zamawiającego	szt	4,0000		materiał zamawiającego
69.	1	6354900	Urządzenie sanitarne "Kompakt" gat.I- materiał zamawiającego	szt	4,0000		materiał zamawiającego
70.	1	6356000	Przykrywy sedesowe- materiał zamawiającego	szt	4,0000		materiał zamawiającego
71.	1	6361700	Wsporniki do umywalek porcelanowych materiał zamawiającego	szt	4,0000		materiał zamawiającego
72.	0	6420740	Tarczki ochronne dwudzielne 10 mm	szt	3,0000		
73.	0	6600007	Haki odkuwane do rur,śred. 10-25 mm	szt	8,0000		
74.	0	6600500	Uchwyty do rur A-D,śred.10-50 mm	szt	4,4100		
75.	0	6750120	Otuliny Thermaflex FRZ grub. 6 mm	m	52,1400		
76.	0	6760010	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	284,4000		
77.	0	6761120	Taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	3,5597		
78.	0	6761201	Klej Thermaflex 474	dm3	0,3555		
79.	0	6810505	Uszczelki gumowe pierścien.D/rurPCW40- 50mm	szt	16,0000		
80.	0	6810506	Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW75- 100	szt	16,0000		
81.	0	6810507	Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW,160mm	szt	16,1250		
82.	0	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	0,1800		
83.	1	7302206	Oprawa typu ONR1m-136 rastr. mod. IP20- materiał zamawiającego	szt	2,0000		materiał zamawiającego
84.	0	7512200	Wyłączniki instalac.nadprądowe 1- biegunowe	szt	1,0000		
85.	0	7512799	Wyłączniki instalacyjne przeciwporażeniowe	szt	1,0000		
86.	0	7519991	Łączniki instalacyjne	szt	2,0400		
87.	0	7530302	Gniazdo 2P 10/16A 250V IP20 kpl st.podst.	szt	2,0400		
88.	0	7540000	Puszki instalacyjne uniwersalne podtynkowe	szt	2,0400		
89.	0	7543303	Uchwyty montażowy przewodu - UM 16	szt	60,4800		
90.	0	7560700	Pierścień odgałęźny 4-zaciskowy 4 mm2	szt	2,0400		
91.	0	7959999	Przewody kabelkowe	m	38,3760		
92.	0	8990400	Kołki wstrzeliwane z nabojem	szt	60,9060		
93.	0	8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	64,4800		
94.	1	AW0001	Farba lateksowa zmywalna	dm3	5,0083		
95.	1	AW0002	Utylizacja gruzu	dm3	13,7400		
96.	1	AW0003	Wentylator osiowy ścienny	szt	2,0000		
97.	1	AW0004	Podgrzewacz Galmet 150 dm3	szt	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	2,4907		

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	1,3262		
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,0267		
4.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,1089		
5.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	21,8520		
6.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,7814		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	I. Roboty budowlane- roboty rozbiorkowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 181,6389						
2.	I Roboty budowlane - roboty murowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 15,2679						
3.	I Roboty budowlane - posadzki <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 57,2800						
4.	I Roboty budowlane - okładziny ścian i malowanie sufitów <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 128,7715						
5.	I. Roboty budowlane - Stolarka <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 87,1325						
6.	Instalacja wod-kan i c.o.- roboty rozbiórkowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 21,5580						
7.	Instalacja wod-kan - roboty instalacyjne <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 79,2765						
8.	Instalacje elektryczne <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 16,3947						