

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku socjalno-administracyjnego nr 13
ADRES INWESTYCJI : Łatkowo
INWESTOR : 12 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Okólna 37, 87-100 Toruń
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Śliwiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sławomir Marciniak
DATA OPRACOWANIA : 03.09.2019r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Jerzy Śliwiński
TECHNIK BUDOWNICTWA OGÓLNEGO
uprawniony do nadzorowania
Data opracowania kierowania robotami budowlanymi
03.09.2019r. nr 938/75/R

INWESTOR :

ZASTĘPCA
KIEROWNIKA INFRASTRUKTURY
12. Wojskowego Oddziału Gospodarczego
03.09.2019r. Data zatwierdzenia
Andrzej ŚLIWA

Zeglitawano zakres robót

Krzysztof
KIEROWNIK
SEKCJI OBSŁUGI INFRASTRUKTURY
INOWROCŁAW
12. Wojskowego Oddziału Gospodarczego

Krzysztof SZYMKOWIAK

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY MUROWE, MALARSKIE			
1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome-sufity pomieszczenia magazynowe nr 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, korytarze, 3.10*1.65+6.39*4.81+2.10*2.81+2.10*2.0+3.03*4.81+2.88*4.75+3.25*4.81+3.01*4.92+3.07*2.7+3.07*3.84+14.55*1.65	m ²	148.73	
				RAZEM	148.73
2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-01	sufitów pomieszczenie nr pomieszczenia magazynowe nr 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 010, korytarz 3.10*1.65+6.39*4.81+2.10*2.81+2.10*2.0+3.03*4.81+2.88*4.75+3.25*4.81+3.01*4.92+3.07*2.7+3.07*3.84+14.55*1.65	m ²	148.73	
				RAZEM	148.73
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - ściany nr 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, korytarze, 3.15*(2*3.10+2*1.65+2*6.39+2*4.81+2*2.10+2*2.81+2*2.10+2*2.0+2*3.03+2*4.75+2*3.25+2*4.81+2*3.01+2*4.92+2*3.07+2*2.70+2*3.07+2*3.84+2*14.55+2*1.65)	m ²	488.94	
				RAZEM	488.94
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian pomieszczenia magazynowe nr 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, korytarz 3.15*(2*3.10+2*1.65+2*6.39+2*4.81+2*2.10+2*2.81+2*2.10+2*2.0+2*3.03+2*4.75+2*3.25+2*4.81+2*3.01+2*4.92+2*3.07+2*2.70+2*3.07+2*3.84+2*14.55+2*1.65)	m ²	488.94	
				RAZEM	488.94
5	KNR 4-01	Odbicie zawilgoconych tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej	m		
d.1	0702-06	3.50+2	m	5.50	
				RAZEM	5.50
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy	m ²		
d.1	0711-03	cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły 2.60*1.30+2.20*1.40+1.30*3.10	m ²	10.49	
				RAZEM	10.49
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	2.10*(2*2.0+2*2.10)	m ²	17.22	
				RAZEM	17.22
8	KNR-W 2-	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na za-	m ²		
d.1	02 0840-05	prawie klejowej pom. nr 17 2.10*(2*2.0+2*2.10)	m ²	17.22	
				RAZEM	17.22
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	WC 2.10*2.0	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
10	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	pom. nr 17 2.10*2.0	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
11	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm	m		
d.1	1120-02	układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą pom. nr 17 8.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
13	KNR-W 4-	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w	szt.		
d.1	01 0320-02	wewnętrznych ścianach z cegieł 7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne jednodzielne o powierzchni	m ²		
d.1	1019-01	do 2.0 m2 fabrycznie wykończone (0.80*2.05)*7	m ²	11.48	
				RAZEM	11.48
15	KNR 4-01	Rozkucie otworów drzwiowego (pomieszczenie łazienki)w ścianach z ce-	m ³		
d.1	0329-03	gieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.30*0.80*2.20+0.30*2.20*1.0	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
16	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów okiennych-korytarz	m ³		
d.1	0329-03	0.30*1.80*2.20	m ³	1.19	
				RAZEM	1.19
17	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z kształtowników z wysokoudarowego PCW z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 w	m ²		
d.1	1023-10	1.50*1.60	m ²	2.40	
				RAZEM	2.40
18	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników PCV 1,25 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01		szt.	2.00	
	analogia	2		RAZEM	2.00
19	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych o śr.ponad 50 do	m		
d.1	1212-30	100 mm	m	68.00	
		68		RAZEM	68.00
20	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej(pom. szatnia i WC)	m ²		
d.1	0105-04	3.15*3.07	m ²	9.67	
				RAZEM	9.67
21	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0801-07	3.10*1.65+6.39*4.81+2.10*2.81+2.10*2.0+3.03*4.81+2.88*4.75+3.25*4.81+3.01*4.92+3.07*2.7+3.07*3.84+14.55*1.65 -2*2.10	m ²	144.53	
				RAZEM	144.53
22	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
d.1	1112-05	3.10*1.65+6.39*4.81+2.10*2.81+2.10*2.0+3.03*4.81+2.88*4.75+3.25*4.81+3.01*4.92+3.07*2.7+3.07*3.84+14.55*1.65 -2*2.10	m ²	144.53	
				RAZEM	144.53
23	KNR-W 2-	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	02 1105-01	3.10*1.65+6.39*4.81+2.10*2.81+2.10*2.0+3.03*4.81+2.88*4.75+3.25*4.81+3.01*4.92+3.07*2.7+3.07*3.84+14.55*1.65	m ²	148.73	
				RAZEM	148.73
24	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) - pomieszczenie nr 1, 2, 3	m ²		
d.1	1202-07	2*(2.50*1.50)+2*(1.0*1.80)	m ²	11.10	
				RAZEM	11.10
25	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1212-18	12*(0.60*1.30)	m ²	9.36	
				RAZEM	9.36
2		ROBOTY DEKARSKIE			
26	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	01 0518-06	7.20*25.20	m ²	181.44	
				RAZEM	181.44
27	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	01 0545-04	27.00	m	27.00	
				RAZEM	27.00
28	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	01 0545-06	3.40*3	m	10.20	
				RAZEM	10.20
29	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy kominów, gzymsów, pasów nadrynnowych, podrynnowych itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	01 0545-08	3*(0.65*7.20)+0.65*27.00+0.40*27.00+4*(0.40*7.15)	m ²	53.83	
				RAZEM	53.83
30	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.2	02 0504-02	7.20*25.20	m ²	181.44	
				RAZEM	181.44
31	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-pas nadrynnowy	m ²		
d.2	02 0514-02	0.30*26.0	m ²	7.80	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.80
32	KNR-W 2- d.2 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynko- wanej-pas podrynnowy, gzyms 0.30*26.0	m ² m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
33	KNR-W 2- d.2 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynko- wanej-pas podrynnowy, gzyms 3*(0.65*7.20)+0.65*27.00+0.40*27.00+4*(0.40*7.15)	m ² m ²	53.83	
				RAZEM	53.83
34	KNR-W 2- d.2 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 27.0	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
35	KNR-W 2- d.2 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.40*3	m m	10.20	
				RAZEM	10.20
36	KNR-W 2- d.2 02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
37	KNR 4-04 d.2 1107-01 analogia	Wywóz papy rozbiórkowej samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wy- ładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 28	t t	28.00	
				RAZEM	28.00
38	KNR 4-04 d.2 1107-04 analogia	Wywóz papy samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - 6 km Krotność = 6 28	t t	28.00	
				RAZEM	28.00
39	d.2 wycena in- dywidualna	Utylizacja papy 28	t t	28.00	
				RAZEM	28.00
3		ROBOTY SANITARNE			
40	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7.50	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
41	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 4- d.3 02 0235-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania- brodzik 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR-W 2- d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR-W 2- d.3 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalki 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR-W 2- d.3 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR-W 2- d.3 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 1+1	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 2- d.3 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR-W 2- d.3 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
50	KNR-W 4- d.3 02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR-W 2- d.3 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR-W 2- d.3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
53	KNR-W 2- d.3 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1+1	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	S 215 0600- d.3 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
55	S 215 0500- d.3 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56	KNR-W 4- d.3 02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie pojedynczy pion	p-p		
		2	p-p	2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNR-W 2- d.3 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 2-15 d.3 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	KNR-W 2- d.3 15 0232-02	Montaż kabiny natryskowej półokrągłej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR-W 2- d.3 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR 2-15 d.3 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm z końcówką na wąż	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR-W 2- d.3 15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe "drabinka" o wysokości do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
64	KNR-W 4- d.4 03 0303-04	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.5 m2 na cegle	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 4- d.4 03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		24	szt.	24.00	
				RAZEM	24.00
66	KNR-W 4- d.4 03 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W	kpl.		
		18	kpl.	18.00	
				RAZEM	18.00
67	KNR-W 4- d.4 03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
68	KNR-W 5- d.4 08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w pod- łożu z cegły	m		
		76	m	76.00	
				RAZEM	76.00
69	KNR-W 5- d.4 08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwy- tach	m		
		76	m	76.00	
				RAZEM	76.00
70	KNR-W 5- d.4 08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
		76	m	76.00	
				RAZEM	76.00
71	KNR-W 5- d.4 08 0304-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo (4 wyloty)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
72	KNR-W 5- d.4 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
73	KNR-W 5- d.4 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		23	pomiar	23.00	
				RAZEM	23.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	malarze gr.II	r-g	88.8223	0.00	0.00
2.	posadzkarze gr.III	r-g	52.9124	0.00	0.00
3.	Robotnik budowlany	r-g	91.7358	0.00	0.00
4.	robotnicy gr.I	r-g	64.2945	0.00	0.00
5.	robotnicy	r-g	26.0154	0.00	0.00
6.	Robocizna	r-g	129.5042	0.00	0.00
7.	robocizna	r-g	403.1986	0.00	0.00
8.	robocizna'''	r-g	0.8500	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Kabina natryskowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	ościeżnica drewniana	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
3.	utylizacja papy	t	28.0000		28.0000	0.00	0.00					
4.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	78.7450		78.7450	0.00	0.00					
5.	Benzyny do lakierów"	dm ³	0.8972		0.8972	0.00	0.00					
6.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	58.3200		58.3200	0.00	0.00					
7.	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm'	kg	349.2329		349.2329	0.00	0.00					
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	19.1760		19.1760	0.00	0.00					
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	9.5700		9.5700	0.00	0.00					
10.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.5670		0.5670	0.00	0.00					
11.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60'	kg	2.0135		2.0135	0.00	0.00					
12.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.4746		0.4746	0.00	0.00					
13.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.5472		1.5472	0.00	0.00					
14.	kotwy stalowe	szt	28.0000		28.0000	0.00	0.00					
15.	kotwy stalowe	szt	11.8800		11.8800	0.00	0.00					
16.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	54.0000		54.0000	0.00	0.00					
17.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	3.3660		3.3660	0.00	0.00					
18.	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	1.1100		1.1100	0.00	0.00					
19.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.6720		0.6720	0.00	0.00					
20.	silikon	dm ³	0.1200		0.1200	0.00	0.00					
21.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	102.6774		102.6774	0.00	0.00					
22.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	184.1584		184.1584	0.00	0.00					
23.	farba olejna nawierzchniowa'	dm ³	4.3687		4.3687	0.00	0.00					
24.	klej Butapren B	kg	57.8120		57.8120	0.00	0.00					
25.	zaprawa klejąca	kg	24.0300		24.0300	0.00	0.00					
26.	zaprawa spoinująca	kg	3.3300		3.3300	0.00	0.00					
27.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	48.9048		48.9048	0.00	0.00					
28.	wykładzina podłogowa z PCW rulo- nowa	m ²	157.5377		157.5377	0.00	0.00					
29.	Okna z kształtowników z wysokou- darowego PCW	m ²	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
30.	podokiennik PCV szer. 35cm z za- ślepkami	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
31.	Piasek do zapraw	m ³	0.2790		0.2790	0.00	0.00					
32.	pianka montażowa	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
33.	Cement portlandzki "25" z dodatka- mi'	t	0.0545		0.0545	0.00	0.00					
34.	farba do kasowania zacieków	kg	5.5500		5.5500	0.00	0.00					
35.	Wapno suchogaszzone (hydratyzo- wane)'	t	0.0692		0.0692	0.00	0.00					
36.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0050		0.0050	0.00	0.00					
37.	preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm ³	31.2333		31.2333	0.00	0.00					
38.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	54.4320		54.4320	0.00	0.00					
39.	Papa zgrzew.polimer- asf.podkład.Polbit PF	m ²	208.6560		208.6560	0.00	0.00					
40.	Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF	m ²	208.6560		208.6560	0.00	0.00					
41.	mineralna szpachlówka do tynków'	kg	9.0720		9.0720	0.00	0.00					
42.	Zaprawa cem.drobnoziar.do ubytków w konstr	kg	475.9360		475.9360	0.00	0.00					
43.	masa fugowa	kg	5.8255		5.8255	0.00	0.00					
44.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	5.1638		5.1638	0.00	0.00					
45.	płytki ściennie	m ²	18.0810		18.0810	0.00	0.00					
46.	Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0484		0.0484	0.00	0.00					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
47.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.0290		0.0290	0.00	0.00					
48.	skrzydła drzwiowe pełne płytowe wewnętrzne	m ²	11.4800		11.4800	0.00	0.00					
49.	papier ścierny w arkuszach	ark	18.8416		18.8416	0.00	0.00					
50.	pianka poliuretanowa	m ³	0.4400		0.4400	0.00	0.00					
51.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynko- wany 15 mm	szt	2.0600		2.0600	0.00	0.00					
52.	Korek z żeliwa ciągliwego ocynk. fi 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
53.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne śr. 32 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
54.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
55.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5.7600		5.7600	0.00	0.00					
56.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	1.0500		1.0500	0.00	0.00					
57.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.9600		0.9600	0.00	0.00					
58.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
59.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
60.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	13.1600		13.1600	0.00	0.00					
61.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	6.2000		6.2000	0.00	0.00					
62.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	6.6000		6.6000	0.00	0.00					
63.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt	3.4800		3.4800	0.00	0.00					
64.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm	szt	8.7200		8.7200	0.00	0.00					
65.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt	8.5800		8.5800	0.00	0.00					
66.	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
67.	zawór przelotowy żeliwny ocynkowa- ny M-83 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
68.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
69.	Zawór spłukujący do pisuarów fi 15mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
70.	baterie umywalkowe i zlewozmywa- kowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
71.	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
72.	baterie natryskowe mosiężne z na- tryskiem przesuwany o śr. nomi- nalnej 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
73.	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
74.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
75.	grzejniki stalowe łazienkowe drabin- kowe lakierowane	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
76.	wsporniki do grzejników	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
77.	umywalki porcelanowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
78.	postumenty porcelanowe do umywa- lek	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
79.	brodziki natryskowe z obudową	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
80.	urządzenia sanitarne porcelanowe- kompakt	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
81.	sedesy typu kompakt	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
82.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucz- nego o śr. 50 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
83.	wsporniki do umywalk	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
84.	pisuary porcelanowe białe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
85.	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
86.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
87.	uchwyty do rurociągów PCV	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
88.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
89.	oprawy świetłówkowe 2X36 LED	szt	18.0000		18.0000	0.00	0.00					
90.	zapiłonniki	szt	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
91.	świetłówki LED	szt	37.4400		37.4400	0.00	0.00					
92.	łączniki instalacyjne	szt	16.3200		16.3200	0.00	0.00					
93.	Gniazdo 2-bieg. podwójne z uziem. p/t	szt	24.4800		24.4800	0.00	0.00					
94.	odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt	8.1600		8.1600	0.00	0.00					
95.	rury winidurowe	m	79.0400		79.0400	0.00	0.00					
96.	złączki	szt	31.1600		31.1600	0.00	0.00					
97.	tablice p/t polowe z zabezpieczeniami typu S	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
98.	uchwyty	szt	159.6000		159.6000	0.00	0.00					
99.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	79.0400		79.0400	0.00	0.00					
100.	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 8 mm	szt	465.1810		465.1810	0.00	0.00					
101.	kołki rozporowe plastikowe	szt	159.6000		159.6000	0.00	0.00					
102.	listwy przypodłogowe	m	144.5300		144.5300	0.00	0.00					
103.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy'	m-g	0.0446	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.1467	0.00	0.00
3.	Wyciąg	m-g	3.4885	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	0.0126	0.00	0.00
5.	wyciąg'	m-g	0.0978	0.00	0.00
6.	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0.6691	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	1.5736	0.00	0.00
8.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0.1296	0.00	0.00
9.	środek transportowy'	m-g	5.1513	0.00	0.00
10.	środek transportowy"	m-g	0.2000	0.00	0.00
11.	środek transportowy'''	m-g	0.0366	0.00	0.00
12.	środek transportowy'''''	m-g	0.0200	0.00	0.00
13.	środek transportowy'''''	m-g	0.0080	0.00	0.00
14.	środek transportowy'''''	m-g	0.0360	0.00	0.00
15.	środek transportowy'''''	m-g	0.0200	0.00	0.00
16.	środek transportowy'''''	m-g	0.0140	0.00	0.00
17.	środek transportowy'''''	m-g	0.0900	0.00	0.00
18.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0400	0.00	0.00
19.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	7.0620	0.00	0.00
20.	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0.3294	0.00	0.00
21.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.4252	0.00	0.00
22.	środek transportowy	m-g	0.8392	0.00	0.00
23.	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0.4196	0.00	0.00
24.	środek transportowy	m-g	0.1642	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

