

inwestorski

Modernizacja MOKiS -etap III

Obiekt lub rodzaj robót: **Pomieszczenia w zapleczu pod sceną**

Inwestor: **Urząd Gminy w Myślenicach**

Data opracowania:

2020-06-16

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Modernizacja MOKiS -etap III					
1	Element	Roboty rozbiórkowe					
1.1	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,95	 5,35610		
1.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2 Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g	 1,16	 10,44000		
1.3	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 1,38	 18,98880		
1.4	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,33	 60,99951		
1.5	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,54	 29,94570		
1.6	Kalkulacja indywidualna	Zerwanie okładziny wygłuszającej Robocizna Stolarze grupa II	m2 r-g	 0,15	 8,45475		
1.7	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,74	 45,89480		
1.8	KNR 401/804/7	Zerwanie podkładu betonowego gr. 6 cm (analogia) Krotność=2 Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g	 0,74	 91,78960		
1.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m3 r-g m-g	 0,86 0,5	 16,54640 9,62000		
1.10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=5 Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m3 m-g	 0,02	 1,92400		
2	Element	Roboty remontowe					
2.1	KNR 202/806/4	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy , belki (analogia) Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Tynkarze grupa III Materiały Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 % m-g	 0,018 0,0894 0,8211 0,0153 0,0017 0,0018 0,0023 1,5 0,0315	 0,99630 4,94829 45,44789 0,84686 0,09410 0,09963 0,12731 1,74353		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2		136,14		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	2,45052		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1085	14,77119		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,5486	74,68640		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0208	2,83171		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,28589		
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,36758		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0382	5,20055		
2.3	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych,	m2		38,480		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	3,07840		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,04	1,53920		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,25	9,62000		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,4	53,87200		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,19240		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,08466		
		Woda	m3	0,0064	0,24627		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,38480		
2.4	KNR 202/1101/2 (1)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		7,959		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	2,79	22,20561		
		Robotnicy grupa I	r-g	3,16	25,15044		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,02	8,11818		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	1,53	12,17727		
2.5	Kalkulacja indywidualna	Izolacja części podziemnych budynków z dwuskładnikowej bitumicznej masy izolacyjnej KOSTER Bikuthan 2K nakładana ręcznie gr. 4 mm lub równoważne	m2.		101,76		
		Robocizna					
		Robocizna razem	r-g	0,37	37,65120		
		Materiały					
		Bitumiczna masa izolacyjna KOSTER Bikuthan 2K	l	4,8	488,44800		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,05	106,84800		
		KOSTER Spermortel	KG	1,5	152,64000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	9,15840		
2.6	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm	m2		59,71		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytka II	r-g	0,16	9,55360		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,35	20,89850		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"	kg	90,12	5 381,0652		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	4,77680		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,09	5,37390		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2		12,320		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,5069	6,24501		
		Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,8766	10,79971		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	2,41718		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20`cm	m2	1,02	12,56640		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	7,39200		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	64,06400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,33880		
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,36344		
2.8	KNR 12/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40`cm, metoda kombinowana	m2		61,91		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,6862	42,48264		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1492	9,23697		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40`cm	m2	1,02	63,14820		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,3	18,57300		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	321,93200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	1,67157		
		Wyciąg	m-g	0,0315	1,95017		
2.9	KNR 12/1119/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x10`cm, metoda kombinowana	m		44,200		
		Robocizna					
		Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,4959	21,91878		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0129	0,57018		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10`cm	m2	0,103	4,55260		
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	5,30400		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,52	22,98400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,08840		
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,15470		
2.10	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe	m2		14,4		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	4,6	66,24000		
		Materiały					
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,24	3,45600		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,16	2,30400		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	61,92000		
		Drzwi aluminiowe wewnętrzne o wym. 0,90 x 2,00	szt	0,55556	8,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,08	1,15200		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,17	2,44800		
2.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтование подłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		283,670		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	22,69360		
		Materiały					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	62,40740		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,56734		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,85101		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.12	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Farba emulsyjna "Polinit" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g r-g dm3 % m-g	 0,1083 0,0308 0,2891 1,5 0,0003	 22,68289 6,45091 60,55055 0,06283		
2.13	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie Robocizna Malarze grupa II Materiały Farba emulsyjna "Polinit" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g dm3 % m-g	 0,0505 0,135 1,5 0,0002	 6,09232 16,28640 0,02413		
2.14	Kalkulacja indywidualna	Montaż na ścianach i suficie paneli wygłuszających typ. Absorber akustyczny Primo o wym. 102x53x10 cm Robocizna Stolarze grupa II Materiały Absorber akustyczny o wym 102x53x10 cm Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT'85"	m2 r-g szt kg	 0,3 1,95 0,5	 17,16300 111,55950 28,60500		
2.15	KNR 14/2011/11 (1)	Obudowa rur kanalizacyjnych,co i wodociągowych Robocizna Monter płyt gipsowych II Monter płyt gipsowych III Materiały Blachowkręty Gips budowlany szpachlowy Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5' mm wodoochronna Taśma spoinowa Woda przemysłowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1) Wyciąg	m2 r-g r-g szt kg szt m m m2 m m3 % m-g m-g	 1,1976 1,7964 28 2,09 4,06 2,05 0,76 2,1 2,264 0,00136 1,5 0,0293 0,035	 6,07183 9,10775 141,96000 10,59630 20,58420 10,39350 3,85320 10,64700 11,47848 0,00690 0,14855 0,17745		
3	Element	Roboty instalacji wodociągowej i sanitarnej					
3.1	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi' 25-32' mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m r-g r-g %	 0,11 0,11 10	 0,55000 0,55000 		
3.2	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi' 50-100' mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m r-g r-g %	 0,13 0,13 10	 0,37700 0,37700 		
3.3	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi' do 75-110' mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m r-g r-g %	 0,09 0,09 10	 0,45000 0,45000 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4	KNR 402/506/3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi'25'mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Spawacze grupa II Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	m r-g r-g r-g %	 0,07 0,13 0,08 10	10,650 0,74550 1,38450 0,85200		
3.5	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi'32'mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt %	 1 1 4	1 1,00000 1,00000		
3.6	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Materiały Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi'15'mm Sznur konopny smołowany Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi'100'mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	kpl r-g szt kg szt %	 3,44 1 0,09 1 4	1 3,44000 1,00000 0,09000 1,00000		
3.7	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Materiały Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna chromowana standardowa M1306 Fi'15 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g szt %	 1,08 1 4	1 1,08000 1,00000		
3.8	KNR 402/133/1	Demontaż zaworu przelotowego, Fi'15-20'mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Nakłady pomocnicze Materiały inne (Robocizna)	szt r-g %	 0,26 10	1 0,26000		
3.9	KNR 401/343/7	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m r-g r-g	 0,17 3,02	5,000 0,85000 15,10000		
3.10	KNR 13/132/2	Rurociągi z rur PE łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25'mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Materiały Kołki rozporowe Metalplast Kształtki PE do zgrzewania doczołowego 25'mm Rura PE-HD 1,0 MPa fi 25/2,3mm Uchwyty do rur PVC 25'mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m r-g r-g szt szt m szt %	 0,1483 0,0989 1,25 0,65 1,03 1,25 2,5 0,001	6 0,88980 0,59340 7,50000 3,90000 6,18000 7,50000		
3.11	KNR 13/228/3	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 110'mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Materiały Kształtki PVC kanalizacyjne Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm Rury PVC przepustowe Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur ciśnieniowych PVC Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m r-g r-g szt m m szt %	 0,1489 0,0993 0,517 0,922 0,045 1,3 2,5 0,006	6 0,89340 0,59580 3,10200 5,53200 0,27000 7,80000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.12	KNR 13/228/1	Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, rurociągi o średnicy 50 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Materiały Kształtki PVC kanalizacyjne Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur ciśnieniowych PVC Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m r-g r-g szt m szt % m-g	 0,105 0,07 0,616 0,956 1,39 2,5 0,004	2,90 0,30450 0,20300 1,78640 2,77240 4,03100 0,01160		
3.13	KNR 31/202/3	Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach, Dn 22 mm, bez rozdzielaczy Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Materiały Rura Hep20 "barrier" Fi 22 mm Tuleja wspomagająca Fi 22 mm Kształtka Hep20 Fi 22 mm Rura osłonowa karbowana "peszel", Fi_wew. 24-26 mm Uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. Peszel (średnica zewnętrzna rur osłonowych pod uchwyty) Fi 31-33 mm Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi'20 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m r-g r-g m szt szt m szt szt % m-g	 0,1608 0,0044 1,03 0,8243 0,3922 1,03 0,5444 0,21429 5,1 0,0015	12 1,92960 0,05280 12,36000 9,89160 4,70640 12,36000 6,53280 2,57143 0,01800		
3.14	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Materiały Umywalki porcelanowe Wsporniki do umywalek prętowe Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516D 32 mm, ze sterowanym zamknięciem spustu Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9't (1)	szt r-g r-g szt szt szt % m-g	 0,79 1,08 1 1 1 0,2 0,06	1 0,79000 1,08000 1,00000 1,00000 1,00000 0,06000		
3.15	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Robotnicy grupa I Materiały Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt" Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt" Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9't (1)	kpl r-g r-g szt kpl % m-g	 1,66 2,03 1 1 1,8 0,01	1 1,66000 2,03000 1,00000 1,00000 0,01000		
3.16	KNR 215/112/2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II Robotnicy grupa I Materiały Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi'20 mm Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi'20 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g r-g szt szt %	 0,12 0,12 1 2,06 0,9	1 0,12000 0,12000 1,00000 2,06000 		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.17	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Robotnicy grupa I Materiały Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	szt r-g r-g szt % m-g	 0,36 0,37 1 0,9 0,01	 0,36000 0,37000 1,00000 0,01000		
3.18	KNR 215/107/5	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych z rur Fi 15 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Robotnicy grupa I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm Haki do rur Fi 15 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g r-g szt szt %	 0,26 0,54 5,15 1 1,4	 0,26000 0,54000 5,15000 1,00000 		
3.19	KNR 215/107/2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 20 mm Robocizna Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III Robotnicy grupa I Materiały Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 20 mm Haki do rur Fi 20 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	szt r-g r-g szt szt % m-g	 0,14 0,19 4,12 1 1,4 0,01	 0,14000 0,19000 4,12000 1,00000 0,01000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Absorber akustyczny o wym 102x53x10 cm	szt	111,5595		
2.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna chromowana standardowa M1306 Fi 15 mm	szt	1		
3.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi 15 mm	szt	1		
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	8,11818		
5.	Bitumiczna masa izolacyjna KOSTER Bikuthan 2K	l	488,448		
6.	Blachowkręty	szt	141,96		
7.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne o wym. 0,90 x 2,00	szt	8		
8.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	76,83695		
9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	64,4683		
10.	Haki do rur Fi 15 mm	szt	1		
11.	Haki do rur Fi 20 mm	szt	1		
12.	Kółki rozporowe Metalplast	szt	7,5		
13.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	61,92		
14.	Kółki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	20,5842		
15.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm	szt	1		
16.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm	szt	1		
17.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi 100 mm	szt	1		
18.	KOSTER Spermortel	KG	152,64		
19.	Kształtka Hep2O Fi 22 mm	szt	4,7064		
20.	Kształtka PE do grzewania doczołowego 25 mm	szt	3,9		
21.	Kształtka PVC kanalizacyjne	szt	4,8884		
22.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	10,3935		
23.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	3,8532		
24.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 15 mm	szt	5,15		
25.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi 20 mm	szt	6,18		
26.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	3,456		
27.	Pianka poliuretanowa	kg	2,304		
28.	Piasek do zapraw	m3	0,1924		
29.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm wodoodporna	m2	10,647		
30.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 10x10 cm	m2	4,5526		
31.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 40x40 cm	m2	63,1482		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20`cm	m2	12,5664		
33.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	62,4074		
34.	Rura Hep2O "barrier" Fi 22 mm	m	12,36		
35.	Rura osłonowa karbowana "peszel", Fi_wew. 24-26 mm	m	12,36		
36.	Rura PE-HD 1,0 MPa fi 25/2,3mm	m	6,18		
37.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	2,7724		
38.	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	5,532		
39.	Rury PVC przepustowe	m	0,27		
40.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1		
41.	Siatka z włókna szklanego	m2	106,848		
42.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	31,269		
43.	Sucha zaprawa samopoziomująca "ATLAS SAM 200"	kg	5 381,0652		
44.	Syfon umywalkowy mosiężny chromowany M1516D 32`mm, ze sterowanym zamknięciem spustu	szt	1		
45.	Sznur konopny smołowany	kg	0,09		
46.	Taśma spoinowa	m	11,47848		
47.	Tuleja wspomagająca Fi 22 mm	szt	9,8916		
48.	Uchwyty do rur osłonowych karbowanych tzw. Peszel (średnica zewnętrzna rur osłonowych pod uchwyty) Fi 31-33 mm	szt	6,5328		
49.	Uchwyty do rur PVC 25`mm	szt	7,5		
50.	Umywalki porcelanowe	szt	1		
51.	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1		
52.	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur ciśnieniowych PVC	szt	11,831		
53.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,08466		
54.	Woda	m3	0,24627		
55.	Woda przemysłowa	m3	0,0069		
56.	Wsporniki do umywalek prętowe	szt	1		
57.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	3,67857		
58.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0941		
59.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,38552		
60.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	408,98		
61.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit`CT`85"	kg	28,605		
62.	Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4)	m3	0,49489		
63.	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 żeliwny ocynkowany Fi`20`mm	szt	3,57143		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					