
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: INDYWIDUALNY PLAN POPRAWY DOSTĘPNOŚCI (IPPD) DLA
SZKÓŁY PODSTAWOWEJ W GMINIE NASIELSK
ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Konstytucji 3 Maja w Nasielsku
ul. Staszica 1, 05-190 Nasielsk
NAZWA INWESTORA: GMINA NASIELSK
ADRES INWESTORA: 05-190 Nasielsk, ul. Elektronowa 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant (uprawnienia
T/10050684/10)

DATA OPRACOWANIA: 29-06-2021

POZIOM CEN: II kw. 2021
e-Bistyp

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29-06-2021

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Kosztorys ofertowy		3
1 Standard dostępności pomieszczeń sanitarnych		3
Zestawienie robocizny		7
Zestawienie sprzętu		7
Zestawienie materiałów		7

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		Standard dostępności pomieszczeń sanitarnych				
1 d.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.	1,000		
2 d.1	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm (podejścia)	m	5,000		
3 d.1	KNR-W 2-15 0429-05	Rury przyłączne do grzejników	kpl.	1,00		
4 d.1	KNR-W 2-15 0412-04 analogia	Zawór multiblock T, kątowy do grzejników	szt.	1,00		
5 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe 600 mm	szt.	1,00		
6 d.1	KNR 0-35 0215-04	Głowica termostatyczna	szt.	1,000		
7 d.1	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzej- nikó w	1,000		
8 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000		
9 d.1	KNR-W 4-01 0409-01	Wycięcie otworów okiennych lub drzwiowych w ścianach g-k	m	2,170		
10 d.1	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych pod montaż drzwi i naświetli	szt.	1,000		
11 d.1	KNR 9-29 0205-04	Demontaż istniejącej obudowy ścian wykonanej z płyty OSB	m2	28,000		
12 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	22,000		
13 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	1,000		
14 d.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż natrysku	kpl.	1,000		
15 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	3,800		
16 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	8,500		
17 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km z utylizacją	m3	0,970		
18 d.1	KNR 4-01 0711-06	Naprawa ścian po skutciu płytek i demontażu płyt OSB	m2	50,000		
19 d.1	KNR W-02 0101-05	Wyrównie posadzki poprzez szlifowanie	m2	12,900		
20 d.1	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m2	12,900		
21 d.1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m	7,000		
22 d.1	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	7,000		
23 d.1	KNR 4-01 0809-05	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m2	1,750		
24 d.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7,000		
25 d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,000		
26 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000		
27 d.1	S-215 0300- 01	Rurociągi z rur PERT/Al/PERT o śr.zewn. 20X2,0 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	14,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
28 d.1	S-215 0300-01	Rurociągi z rur PERT/Al/PERT o śr.zewn. 16X2,0 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40,000		
29 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ	m	14,000		
30 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ	m	40,000		
31 d.1	KNR 4-02 0111-02	Wykonanie wpięcia w istniejącą instalację wody zimnej	szt.	1,000		
32 d.1	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym - przedścianki	m2	24,700		
33 d.1	KNR AT-43 0106-07 analogia	Wzmocnienie ścianek pod urządzenia i wyposażenie	m2	10,000		
34 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000		
35 d.1	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000		
36 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,000		
37 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,000		
38 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z syfonem, wpusty wykonane ze stali nierdzewnej	szt.	1,000		
39 d.1	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe nps	kpl.	1,000		
40 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm nps	szt.	1,000		
41 d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej nps montowane na ścianie	kpl.	1,000		
42 d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp nps	kpl.	1,000		
43 d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.	1,000		
44 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra regulowanego dla OzN	kpl	1,000		
45 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych montowanych przy umywalce i ustępie	kpl	6,000		
46 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	kpl	1,000		
47 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników mydła	kpl	1,000		
48 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	kpl	1,000		
49 d.1	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe nps	kpl.	1,000		
50 d.1	KNR 2-15/GEBERIT 0201-03 analogia	Baterie natryskowe nps - z mieszaczem i wylewką (R=2)	szt.	1,000		
51 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż osprzętu i poręczy dla natrysku dla nps	kpl	1,000		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
52 d.1	KNR 0-19 1022-12	Dostawa i montaż ościeżnicy obejmującej wraz z drzwiami wejściowymi do kabin ustępowych o szerokości przejścia 80/200cm, drzwi i ościeżnica w kolorze białym powlekane, wypełnienie drzwi z płyty wiórowej otworowej lub płyty pełnej, drzwi zamontowane na 3 zawiasach typu 3D, drzwi wyposażone w komplet okuć i rozetę typu R4 z zamkiem do WC	szt	1,000		
53 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	13,000		
54 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2	47,800		
55 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	13,000		
56 d.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami - na klej	m2	35,000		
57 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne wymalowanie farbą półmatową ścian nad płytkami tj. powyżej 2,0 i sufitu w pełnym zakresie	m2	22,500		
58 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż rolety zacinającej na istniejące okno 2,8 m2	kpl	1,000		
59 d.1	KNR 2-05 0208-04 analogia	Wykonanie wzmocnienia z rury 10x10x0,4cm w ścianie GK dla osadzenia poręczy dla niepełnosprawnych dł 330cm	t	0,294		
60 d.1	kalk. własna	Dostwa i montaż Leżanka montowana do ściany	kpl	1,000		
61 d.1	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie 2-biegowe	szt.	1,000		
62 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	1,000		
63 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	1,000		
64 d.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	1,000		
65 d.1	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. (po puszcze)	szt.	1,000		
66 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	20,000		
67 d.1	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m	24,000		
68 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	24,000		
69 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	24,000		
70 d.1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	5,000		
71 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	5,000		
72 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4,000		
73 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	1,000		
74 d.1	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	4,000		
75 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	kpl.	2,000		
76 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ściennych	kpl.	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
77 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych AW	kpl.	1,000		
78 d.1	kalk. własna	Montaż systemu przyzywowego	kpl	1,000		
79 d.1	kalk. własna	Pomiary instalacji elektrycznej	kpl	1,000		
80 d.1	kalk. własna	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl	1,000		
Razem dział: Standard dostępności pomieszczeń sanitarnych						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	413,3099		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,1500		
2	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0,5586		
3	46111	mieszarka do zapraw	m-g	0,1071		
4	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0,5586		
5	39511	samochód dostawczy	m-g	0,0101		
6	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0540		
7	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,7760		
8	72111	spawarka elektryczna 300 A	m-g	6,7620		
9	at001	środek transportowy	m-g	3,2208		
10	34000	wyciąg	m-g	5,9557		
11	35111	żuraw okienny przenośny	m-g	0,6300		
12	31114	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,3528		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1764			0,0000	0,1764
2	2600221	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,0282			0,0000	0,0282
3	5711400	bateria natryskowa z mieszaczem	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
4	5711200	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
5	6324199	brodziki natryskowe nps	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
6	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
7	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0,7900			0,0000	0,7900
8	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,5434			0,0000	0,5434
9	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0900			0,0000	0,0900
10	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0152			0,0000	0,0152
11		Dostawa i montaż lustra regulowanego dla OzN	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
12		Dostawa i montaż osprzętu i poręczy dla natrysku dla nps	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
13		Dostawa i montaż podajników mydła	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
14		Dostawa i montaż podajników papieru toaletowego	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
15		Dostawa i montaż podajników ręczników papierowych	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
16		Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych montowanych przy umywalce i ustępie	kpl	6,0000			0,0000	6,0000
17		Dostawa i montaż rolety zacieniającej na istniejące okno	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
18		Dostawa i montaż Leżanka montowana do ściany	kpl	1,0000			0,0000	1,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
19	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1085			0,0000	0,1085
20	1564999	drzwi wejściowe do kabin ustępowych o szerokości przejścia 80/200cm, drzwi i ościeżnica w kolorze białym powlekane, wypełnienie drzwi z płyty wiórowej otworowej lub płyty pełnej, drzwi zamontowane na 3 zawiasach typu 3D, drzwi wyposażone w komplet okuć i rozetę typu R4 z zamkiem do WC	m2	1,6000			0,0000	1,6000
21	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	7,3500			0,0000	7,3500
22	6323010	element montażowy do miski ustępowej nps	kpl.	1,0000			0,0000	1,0000
23	148HEN0703	emulsja elastyczna	dm3	15,9444			0,0000	15,9444
24	1502110	farba emulsyjna półmatową	dm3	6,5048			0,0000	6,5048
25	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	0,0559			0,0000	0,0559
26	5733199	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
27	7530399	gniazda podtynkowe	szt.	1,0200			0,0000	1,0200
28	6011199	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
29	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4539			0,0000	1,4539
30	6600099	haki do rur	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
31	1323399	kątownik do profili ościeżnicowych UA 100	szt.	4,2000			0,0000	4,2000
32	1341299	klamry ciesielskie	kg	6,1194			0,0000	6,1194
33	6761201	klej Thermaflex 474	dm3	0,3186			0,0000	0,3186
34	6760010	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	324,0000			0,0000	324,0000
35	8322199	kołki kotwiące	szt.	8,0000			0,0000	8,0000
36	8990499	kołki rozporowe	szt.	41,6200			0,0000	41,6200
37	5102706	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
38	5330400	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
39	1344499	kotwy stalowe	szt.	8,4480			0,0000	8,4480
40	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3,1000			0,0000	3,1000
41	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	4,6300			0,0000	4,6300
42	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	6,2000			0,0000	6,2000
43	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	4,6400			0,0000	4,6400
44	5649999	kształtki z PERT/Al/PERT o śr.zewn. 16 mm	szt.	44,8800			0,0000	44,8800
45	5649999	kształtki z PERT/Al/PERT o śr.zewn. 20 mm	szt.	15,7080			0,0000	15,7080
46	5629999	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
47	5629999	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7,0000			0,0000	7,0000
48	1411305	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5%	kg	0,5250			0,0000	0,5250
49	7519999	łączniki instalacyjne	szt.	4,0800			0,0000	4,0800
50	1740258	masa szpachlowa VARIO	kg	12,8440			0,0000	12,8440
51	1740258	masa szpachlowa wykończeniowa ProFin Mix	kg	2,7170			0,0000	2,7170

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
52	6325199	miski ustępowe porcelanowe zawieszane nps	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
53		Montaż systemu przyziwowego	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
54	7304199	oprawy AW	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
55	7304199	oprawy LED	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
56	7304199	oprawy LED ścienne	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
57	6750120	otuliny Thermaflex FRZ gr. 16 mm	m	44,0000			0,0000	44,0000
58	6750120	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm	m	15,4000			0,0000	15,4000
59	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,5280			0,0000	0,5280
60	1601899	piasek	m3	1,9115			0,0000	1,9115
61	2520199	plytki ceramiczne lub terakotowe	m2	35,7000			0,0000	35,7000
62	2520199	plytki z kamieni sztucznych	m2	15,0625			0,0000	15,0625
63	1750899	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	50,8820			0,0000	50,8820
64	2310099	plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m2	25,9350			0,0000	25,9350
65	1750899	plyty OSB 12 mm	m2	10,3000			0,0000	10,3000
66		Pomiary instalacji elektrycznej	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
67		Pomiary natężenia oświetlenia	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
68	202x050	preparat gruntujący	dm3	13,2460			0,0000	13,2460
69	1323399	profil CW 100 ULTRASTIL	m	53,4760			0,0000	53,4760
70	1323399	profil ościeżnicowy UA 100	m	6,3000			0,0000	6,3000
71	1323399	profil UW 100 ULTRASTIL	m	22,8480			0,0000	22,8480
72	5101303	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
73	7959999	przewody kabelkowe	m	24,9600			0,0000	24,9600
74	6327599	przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
75	7540499	puszki bakelitowe	szt.	5,1000			0,0000	5,1000
76		rura 10x10x0,4cm	kg	308,7000			0,0000	308,7000
77	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	7,5800			0,0000	7,5800
78	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	3,8400			0,0000	3,8400
79	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,1500			0,0000	0,1500
80	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,6400			0,0000	0,6400
81	5632999	rury z PERT/Al/PERT o śr.zewn. 16x2,0 mm	m	44,0000			0,0000	44,0000
82	5632999	rury z PERT/Al/PERT o śr.zewn. 20 x2,0 mm	m	15,4000			0,0000	15,4000
83	6328110	sedesy nps	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
84	5717230	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
85	5740100	syfony umywalkowe nps	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
86	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0,0500			0,0000	0,0500
87	1323499	śruba M8 do profilu UA	szt.	16,8000			0,0000	16,8000
88	6088100	tarczki ochronne	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
89	3902099	taśma spoinowa	m	36,3090			0,0000	36,3090
90	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	2,6784			0,0000	2,6784
91	1568699	taśma uszczelniająca piankowa szer. 90 mm	m	28,6520			0,0000	28,6520
92	1540802	tlen techniczny	m3	0,5292			0,0000	0,5292
93	5102803	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
94	5651799	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt.	77,2200			0,0000	77,2200
95	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
96	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	0,8000			0,0000	0,8000
97	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
98	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	4,0000			0,0000	4,0000
99	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
100	6320299	umywalki porcelanowe nps	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
101	1720200	wapno suchogaszone	kg	0,4400			0,0000	0,4400
102		Wentylatory ściennie 2-biegowe	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
103	1346399	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	148,2000			0,0000	148,2000
104	1346399	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	421,1000			0,0000	421,1000
105	3930000	woda	m3	0,5440			0,0000	0,5440
106	6328402	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z syfonem, wpusty wykonane ze stali nierdzewnej	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
107	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
108	5701299	wylewka ścienna	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
109	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	26,4000			0,0000	26,4000
110	1550599	zaprawa klejąca	kg	243,7500			0,0000	243,7500
111	238HEN0203	zaprawa samopoziomująca	t	0,2126			0,0000	0,2126
112	5731999	zawory multiblock T, kątowny do grzejników	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
113	6080199	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 18 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
114	5102903	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
115	6480202	złączki przejściowe z brązu śr. 15 mm	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
116	1602003	żwir	m3	0,0840			0,0000	0,0840
117	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	215,7419
RAZEM								

Słownie: