

KOSZTORYS ŚLEPY

Remont pomieszczenia higienicznosanitarnego oraz korytarza II piętra w budynku internatu ZSP-PCKU w Marszewie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8	Roboty malarskie
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont pomieszczenia higienicznosanitarnego oraz korytarza II piętra w budynku internatu ZSP-PCKU w Marszewie
ADRES INWESTYCJI	:	Marszew 22, 63-300 Pleszew
INWESTOR	:	Zespół Szkół Przyrodniczo - Politechnicznych Centrum Kształcenia Ustawicznego w Marszewie
ADRES INWESTORA	:	Marszew 22, 63-300 Pleszew
BRANŻA	:	Budowlana
OPRACOWAŁ	:	Arkadiusz Banaszak - kosztorysant WKP/PO/0278/07
DATA OPRACOWANIA	:	19.10.2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R+S
Zysk [Z]	%	R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	%	$\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
19.10.2018

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 73	REMONT POMIESZCZENIA HIGIENICZNOSANITARNEGO		
1.1	1 - 13	Roboty rozbiórkowe i murarsko-tynkarskie		
1.2	14 - 22	Okładziny ścian i posadzek		
1.3	23 - 25	Stolarka		
1.4	26 - 29	Malowanie		
1.5	30 - 59	Instalacja wod-kan		
1.6	60 - 66	Instalacja c.o.		
1.7	67 - 69	Wyposażenie		
1.8	70 - 73	Instalacje elektryczne		
2	74 - 105	REMONT KORYTARZA		
2.1	74 - 91	Roboty rozbiórkowe i murarsko-tynkarskie		
2.2	92 - 96	Posadzka		
2.3	97 - 101	Stolarka		
2.4	102 - 105	Malowanie		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		REMONT POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNEGO						
1.1	45453000-7	Roboty rozbiórkowe i murarsko-tynkarskie						
1 d.1.1	1 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 3,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	3,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	2 KNR 4-01 0354-10	Demontaż kotar sanitarnych przedmiar = 3,780 m ²	m ²					
1*		analogia wsp R=0,7 -- R -- robocizna 0,63*0,7=0,441 r-g/m ²	r-g	1,6670				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	3 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 27,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	38,0052				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	4 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² przedmiar = 13,770 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	5,6457				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	5 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1,924 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,27 r-g/m ³	r-g	13,9875				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	6 KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 0,276 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m ²	r-g	0,2981				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	7 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = 10,505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	9,6646				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach przedmiar = 10,229 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	9,8198				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km przedmiar = 3,173 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³	r-g	3,5538				
2*		-- S -- samochód samowładoczy do 5 t 0,73 m-g/m ³	m-g	2,3163				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	cena rynkowa	Utylizacja gruzu przedmiar = 3,173 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	3,1730				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm przedmiar = 7,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/m ²	r-g	5,8144				
2*		-- M -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x8cm 7,4 szt/m ²	szt	54,4640				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0736				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,5152				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach przedmiar = 12,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/szt.	r-g	6,6000				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0026 t/szt.	t	0,0312				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,0033 t/szt.	t	0,0396				
4*		Piasek uziar.0-4mm 0,0133 m ³ /szt.	m ³	0,1596				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,3600				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych wiodoodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. przedmiar = 5,661 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,91*1,1=2,101 r-g/m ²	r-g	11,8938				
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wiodoodporna 12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	5,8308				
3*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0,84 m/m ²	m	4,7552				
4*		Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k 2,08 m/m ²	m	11,7749				
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.50 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	5,9441				
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m ²	m	7,5291				
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 16 szt./m ²	szt.	90,5760				
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m ²	szt.	8,4915				
9*		gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	1,6983				
10*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m ²	m	9,9068				
11*		gips szpachlowy wykończeniowy 0,13 kg/m ²	kg	0,7359				
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
13*		-- S -- wyciąg 0,025 m-g/m ²	m-g	0,1415				
14*		środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0906				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i murarsko-tynkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45430000-0	Okladziny ścian i posadzek						
14 d.1.2	ZKNR C-1 0309-01	Gruntowanie podłoża środkiem głębokopenetrującym przedmiar = 40,466 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,065 r-g/m ²	r-g	2,6303				
2*		-- M -- środek gruntujący głębokopenetrujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	8,4979				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 d.1.2	ZKNR C-1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne systemowe wykonanie przy użyciu folii izolacyjnej w płynie na powierzchni pionowej przedmiar = 15,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,129 r-g/m ²	r-g	1,9814				
2*		-- M -- Folia izolacyjna w płynie 1,47 kg/m ²	kg	22,5792				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0015 m-g/m ²	m-g	0,0230				
5*		środek transportowy 0,0015 m-g/m ²	m-g	0,0230				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 d.1.2	KNR 0-12II 0829-09 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi ściennymi o wymiarach 20x50 cm (25x40 cm) na klej metodą kombinowaną, na zaprawie klejowej elastycznej kl C2TE, elastyczna zaprawa do fugowania. przedmiar = 40,466 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2731*1,25=1,591375 r-g/m ²	r-g	64,3966				
2*		-- M -- Płytki ścienne fanans.szkliv.20x50cm 1,02 m ² /m ²	m ²	41,2753				
3*		zaprawa klejąca C2TE 5,2 kg/m ²	kg	210,4232				
4*		zaprawa spoinująca elastyczna 0,4 kg/m ²	kg	16,1864				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	1,1937				
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	1,1128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 d.1.2	KNR K-46 0603-04	Gruntowanie podłoża betonowego pod warstwy wyrównujące i wygładzające przedmiar = 10,229 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	0,5115				
2*		-- M -- środek gruntujący 0,25 kg/m ²	kg	2,5573				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18 d.1.2	KNR K-46 0603-02,03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, szybkowiążącej o średniej grubości 6 mm przedmiar = 10,229 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,10+0,01*4=0,14 r-g/m ²	r-g	1,4321				
2*		-- M -- Szybkosprawny samopoziomujący podkład podłogowy 10,1 kg/m ²	kg	103,3129				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19 d.1.2	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe przedmiar = 10,229 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,6137				
2*		-- M -- środek gruntujący 0,21 kg/m ²	kg	2,1481				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,3069				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20 d.1.2	ZKNR C-1 0309-04	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne systemowe wykonanie przy użyciu folii izolacyjnej w płynie na powierzchni poziomej przedmiar = 10,229 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,116 r-g/m ²	r-g	1,1866				
2*		-- M -- Folia izolacyjna w płynie 1,47 kg/m ²	kg	15,0366				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.1.2	ZKNR C-1 0309-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej przedmiar = 20,540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m	r-g	1,8486				
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Taśma uszczelniająca CL 152 opak. 50 m (dostawca: HEN)	m	22,5940				
3*		1,1 m/m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg''' 0,001 m-g/m	m-g	0,0205				
5*		środek transportowy 0,001 m-g/m	m-g	0,0205				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.1.2	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.a z.sz. 5. 3.e z.sz. 5.3.f analogia wsp R=0,7	Posadzki z płytek gresowych 30x30x0,8 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m ² , na klej elastyczny klasy C2TE Powierzchnie o stosunku obwodu do powierzchni do 3. przedmiar = 10,229 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,9521*1,25*1,05 ³ *1,15=1,584376 r-g/m ²	r-g	16,2066				
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30cm 1,02 m ² /m ²	m ²	10,4336				
3*		zaprawa klejąca C2TE 4,75 kg/m ²	kg	48,5878				
4*		zaprawa spoinująca elastyczna 0,4 kg/m ²	kg	4,0916				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,3222				
7*		środek transportowy 0,027 m-g/m ²	m-g	0,2762				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Okładziny ścian i posadzek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3	45421000-4	Stolarka						
23	KSNR 2	Drzwi sosnowe wg wzoru ZSP-PCKU w Marszewie (seria 30 nr 2) o wym. 90x200 cm, wraz z systemową, lakierowaną ościeżnicą, z okuciami, klamkami z szyldami, z 1 rzędem tulei wentylacyjnych	szt.					
d.1.3	1003-04 + KSNR 2 1002-01	przedmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna (1,75+0,51)*1,80=4,068 r-g/szt.	r-g	4,0680				
2*		-- M -- Skrzydło sosnowe lakierowane 90x200cm 1 szt./szt.	szt	1,0000				
3*		Ościeżnica systemowa lakierowana 1 szt./szt.	szt	1,0000				
4*		Klamki z szyldami 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000				
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
6*		-- S -- środek transportowy (0,02+0,02)*1,6=0,064 m-g/szt.	m-g	0,0640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KSNR 2	Drzwi płaskie, pełne 80x200 cm, obłożone płytą HDF, okleinowane CPL HQ0,2, wyp.płytą wiórową (wg wzoru ZSP-PCKU) wraz z systemową ościeżnicą regulowaną szer 120-140mm, okuciami, klamki z szyldami, z blokadą WC, z rzędem tulei wentylacyjnych	szt.					
d.1.3	1003-04 + KSNR 2 1002-01	przedmiar = 2,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna (1,75+0,51)*1,60=3,616 r-g/szt.	r-g	7,2320				
2*		-- M -- Skrzydło pełne 90x200cm w okleinie CPL HQ0,2 1 szt./szt.	szt	2,0000				
3*		Ościeżnica regulowana szer.120-140 mm CPL HQ 0,2 1 szt./szt.	szt	2,0000				
4*		Klamki z szyldami z blokadą WC 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000				
5*		rzęd tulei wentylacyjnych 1 kpl./szt.	kpl.	2,0000				
6*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
7*		-- S -- środek transportowy (0,02+0,02)*1,6=0,064 m-g/szt.	m-g	0,1280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNNR 2	Drzwi prysznicowe 90x195 cm wachadłowe, szkło hartowane gr 6 mm, okucia aluminiowe chromowane, mechanizm otwierania ze stali nierdzewnej. Skrzydła oklejone folią matową zewnętrzną	m ²					
d.1.3	1103-01 + KNNR 2 1104-02	przedmiar = 3,510 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,51+1,75+0,60=2,86 r-g/m ²	r-g	10,0386				
2*		-- M -- Drzwi prysznicowe szkło hartowane 6 mm 1 m ² /m ²	m ²	3,5100				
3*		Folia matowa zewnętrzna 1,2 m ² /m ²	m ²	4,2120				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Stolarka			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4	45442100-8	Malowanie						
26 d.1.4	KNR K-46 0101-01	Przygotowanie podłoża przedmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,224 r-g/m ²	r-g	3,7834				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27 d.1.4	KNR K-46 0405-06	Gładź jednowarstwowe wyk.gładzią szpachlową wzm.polimerami grub 3 mm wyk. na tynkowanych sufitach na podłożu z gruntowaniem przedmiar = 10,505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,268 r-g/m ²	r-g	2,8153				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa wzmocniona polimerami 3,32 kg/m ²	kg	34,8766				
3*		Środek gruntujący (dostawca: KRE) 0,15 kg/m ²	kg	1,5758				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,2941				
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.1.4	KNR K-46 0405-02	Gładź jednowarstwowe wyk.gładzią szpachlową wzm.polimerami grub 3 mm wyk. na tynkowanych ścianach na podłożu z gruntowaniem przedmiar = 6,385 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,236 r-g/m ²	r-g	1,5069				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa wzmocniona polimerami 3,24 kg/m ²	kg	20,6874				
3*		Środek gruntujący (dostawca: KRE) 0,15 kg/m ²	kg	0,9578				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,1788				
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0511				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29 d.1.4	KNR K-46 0301-02	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną leteksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 16,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	2,9726				
2*		-- M -- Farba lateksowa emulsyjna wewnętrzna (dostawca: SNI) 0,325 dm ³ /m ²	dm ³	5,4893				
3*		Środek gruntujący (dostawca: KRE) 0,20 dm ³ /m ²	dm ³	3,3780				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0051				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Malowanie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5	45330000-9	Instalacja wod-kan						
30	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej	szt.					
d.1.5	0132-01 uwaga p.tablicą	przedmiar = 6,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,7-0,12=0,58 r-g/szt.	r-g	3,4800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o	m					
d.1.5	0114-01	śr. 15-20 mm przedmiar = 6,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m	r-g	0,9600				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 2-15	Rurociągi PE-RT/AL/PE-RT o śr. 16 mm	m					
d.1.5	0111-01	przedmiar = 10,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,286 r-g/m	r-g	2,8600				
2*		-- M -- Rura wielowar. PE-RT/Al/PE-RT fi 16/2,0 mm 1,1 m/m	m	11,0000				
3*		kształtki PERT z gwintem o śr. 16 mm 1,12 szt./m	szt.	11,2000				
4*		uchwyty do rur z PEX o śr. 16 mm 1,43 szt./m	szt.	14,3000				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0017 m-g/m	m-g	0,0170				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z	szt.					
d.1.5	0116-06	tworzyw sztucznych do baterii, płuczek i zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrznej do 20 mm przedmiar = 10,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,905 r-g/szt.	r-g	9,0500				
2*		-- M -- kształtki PERT z gwintem o śr. 16 mm 5 szt./szt.	szt.	50,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR-W 2-15	Zawór kulowy kątowy do podłączenia spluczek fi	szt.					
d.1.5	0135-01	15x15mm przedmiar = 2,000 szt.						
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,171 r-g/szt.	r-g	0,3420				
2*		-- M -- Zawór kulowy kątowy fi 15 x 15mm 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/szt.	m-g	0,0040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.1.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,711 r-g/szt.	r-g	1,4220				
2*		-- M -- Bateria umywalk ścienna fi 15mm 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.1.5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe termostatyczne z zestawem natryskowym przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	1,7540				
2*		-- M -- Bateria natryskowa termostatyczna z zestawem natryskowym 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37 d.1.5	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych przedmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0556 r-g/m	r-g	0,5560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 d.1.5	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) przedmiar łączna długość rurociągu = 10,000 m ilość prób szczelności = 1,000 prób.	m					
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,101 r-g/m	r-g	1,0100				
2*		-- M -- rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm 2 m/prób.	m	2,0000				
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm 0,2 szt./prób.	szt.	0,2000				
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0,2 szt./prób.	szt.	0,2000				
5*		kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm 0,6 szt./prób.	szt.	0,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/prób.	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 d.1.5	KNR 0-34 0108-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami z pianki PE jednowarstwowymi gr. 20 mm w osłonie z folii PE przedmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1553 r-g/m	r-g	1,5530				
2*		-- M -- Otulina z pianki PE.gr.20mm fi 18mm w osłonie z folii PE 1,1 m/m	m	11,0000				
3*		taśma Duct Tape (czerwona) 48 mm 0,1153 m/m	m	1,1530				
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 d.1.5	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki przedmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	4,0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.1.5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl.	r-g	6,8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.1.5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzika prysznicowego przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	5,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.1.5	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku przedmiar = 5,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	0,7000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44 d.1.5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm przedmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/szt.	r-g	1,6000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45 d.1.5	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110x50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	1,3600				
2*		-- M -- Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm 1,1 m/szt.	m	2,2000				
3*		trójnik kanalizacyjny z PCW śr. 110x50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
4*		złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
5*		uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46 d.1.5	KNR 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PCV o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/szt.	r-g	0,9600				
2*		-- M -- Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm 1,1 m/szt.	m	2,2000				
3*		trójnik kanalizacyjny z PCV śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
4*		złączki z PCV śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
5*		uchwyty do rur z PCV z blachy stalowej śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47 d.1.5	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty szkolne przedmiar = 5,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,177*1,15=0,20355 r-g/m	r-g	1,0178				
2*		-- M -- Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm 1,04 m/m	m	5,2000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0,36 szt./m	szt.	1,8000				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0,14 m/m	m	0,7000				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./m	szt.	5,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0056 m-g/m	m-g	0,0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48 d.1.5	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty szkolne przedmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,267*1,15=0,30705 r-g/m	r-g	0,6141				
2*		-- M -- Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm 0,93 m/m	m	1,8600				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0,6 szt./m	szt.	1,2000				
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0,12 m/m	m	0,2400				
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0,8 szt./m	szt.	1,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0172 m-g/m	m-g	0,0344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49 d.1.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCV o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 4,000 podej.	podej.					
1*		-- R -- robocizna 0,561 r-g/podej.	r-g	2,2440				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCV o śr. 50 mm 3,1 szt./podej.	szt.	12,4000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt./podej.	szt.	4,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/podej.	m-g	0,0160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50 d.1.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych przedmiar = 2,000 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 1,27 r-g/podej.	r-g	2,5400				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCV HTo śr. 110 mm 3,1 szt./podej.	szt.	6,2000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,018 m-g/podej.	m-g	0,0360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51 d.1.5	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego na wpust łazienkowy z kratką 100x100 mm i ramką ze stali nierdzewnej klasa K3 z multistop, przepustowość 0,9 l/s przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/szt.	r-g	0,8000				
2*		-- M -- Wpust łazienkowy PVC śr. 50 mm, z rusztem 100x100 mm ze stali nierdzewnej 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52 d.1.5	KNR-W 2-15 0232-02	Odpływ liniowy Super Slim 90 zagłęb. 49mm, 45 l/min przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/kpl.	r-g	1,9200				
2*		-- M -- Odpływ liniowy Super Slim 90 1 szt./kpl.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,11 m-g/kpl.	m-g	0,2200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53 d.1.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1,95 r-g/kpl.	r-g	3,9000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Umywalka 50x41 cm, z otworem, z przelewem (dostawca: KOO) 1 szt./kpl.	szt	2,0000				
3*		Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,14 m-g/kpl.	m-g	0,2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54 d.1.5	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/kpl.	r-g	0,9600				
2*		-- M -- półpostumenty porcelanowe do umywalk 1 szt./kpl.	szt.	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,06 m-g/kpl.	m-g	0,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55 d.1.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z wylotem pionowym z płuczką ustępową typu "kompakt" i sedesem z Duroplastu przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/kpl.	r-g	7,2800				
2*		-- M -- Urządzenie sanit. KOMPAKT 1 szt./kpl.	szt	2,0000				
3*		Sedes z duroplastu - typu KOMPAKT 1 szt./kpl.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,09 m-g/kpl.	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56 d.1.5	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,43 r-g/szt.	r-g	1,4300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57 d.1.5	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,82 r-g/szt.	r-g	3,6400				
2*		-- M -- Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,006 t/szt.	t	0,0120				
3*		Piasek uziar.0-4mm 0,009 m³/szt.	m³	0,0180				
4*		Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm 0,016 m³/szt.	m³	0,0320				
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0,0027 m³/szt.	m³	0,0054				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0018 m³/szt.	m³	0,0036				
7*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,02 kg/szt.	kg	0,0400				
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
58 d.1.5	KNNR-W 3 0309-03	Mechaniczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej przedmiar = 0,036 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 90,7 r-g/m³	r-g	3,2652				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 208 szt/m³	szt	7,4880				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,34 m³/m³	m³	0,0122				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59 d.1.5	KNNR-W 3 0404-02	Mechaniczne wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych przedmiar = 0,029 m³ br.	m³ br.					
1*		-- R -- robocizna 60,8 r-g/m³ br.	r-g	1,7632				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,03 m³/m³ br.	m³	0,0009				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacja wod-kan

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	45330000-9	Instalacja c.o.						
60 d.1.6	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,5 r-g/kpl.	r-g	0,5000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61 d.1.6	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,66 r-g/kpl.	r-g	0,6600				
2*		-- M -- kształtki PERT z gwintem o śr. 20 mm 2,0 szt./kpl.	szt.	2,0000				
3*		Złączka do grzejnika mosięż. fi 15mm 1 szt/kpl.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
62 d.1.6	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejnik stalowy dwupłyty typ CV22 o wyso- kości 500 mm i długości 1200 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/szt.	r-g	1,3900				
2*		-- M -- Grzejniki typ C22 500/1200 z kompletem zawie- szeń 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,21 m-g/szt.	m-g	0,2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63 d.1.6	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	0,2670				
2*		-- M -- zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/szt.	m-g	0,0040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
64 d.1.6	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna) przedmiar = 1,000 próba	próba					
1*		-- R -- robocizna 7,01 r-g/próba	r-g	7,0100				
2*		-- M -- rury PE-RT/AL/PE-RT o śr. 20 mm 2 m/próba	m	2,0000				
3*		zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm' 0,2 szt./próba	szt.	0,2000				
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 0,2 szt./próba	szt.	0,2000				
5*		kształtki z polipropylenu(gwintowane)śr.20 mm 0,6 szt./próba	szt.	0,6000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/próba	m-g	0,0001				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65 d.1.6	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) przedmiar = 1,000 urz.	urz.					
1*		-- R -- robocizna 0,357 r-g/urz.	r-g	0,3570				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66 d.1.6	KNR 0-34 0108-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami z pianki PE jednowarstwowymi gr. 20 mm w osłonie z folii PE przedmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,1553 r-g/m	r-g	1,5530				
2*		-- M -- Otulina z pianki PE.gr.20mm fi 18mm w osłonie z folii PE 1,1 m/m	m	11,0000				
3*		taśma Duct Tape (czerwona) 48 mm 0,1153 m/m	m	1,1530				
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,0280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Instalacja c.o.
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
	OGÓLEM			

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Wyposażenie						
67		Przełożenie wentylatora łazienkowego wyd. 95 m3/h z timerem przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
d.1.7	analogia wsp R=0,5							
1*		-- R -- robocizna 5,48*0,955*0,5=2,6167 r-g/szt.	r-g	5,2334				
2*		-- M -- wentylator wyd. do 95 m3/h z timerem 1 szt/szt.	szt	2,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,8 %(od M)	%	0,8000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,07 m-g/szt.	m-g	0,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68		Demontaż i ponowny montaż mantaż istniejącej suszarki przedmiar = 1,000 szt	szt					
d.1.7	cena rynkowa							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69		Demontaż i ponowny montaż istniejącego dozownika do mydła w płynie przedmiar = 2,000 szt	szt					
d.1.7	cena rynkowa							
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Wyposażenie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8	45310000-3	Instalacje elektryczne						
70 d.1.8	KSNR 5 0401-04	Wypusty wykonywane przewodem YDYżo 3x1,5mm2 wciągany do do rurek elektroinstalacyjnych karbowanych RG p.t. na wyłącznik 2-bieg p/t 250V/10A dla opraw oświetleniowych przedmiar = 4,000 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 3,55 r-g/wyp.	r-g	14,2000				
2*		-- M -- Rura karbowana, giętka typ lekki RG 16mm 6,26 m/wyp.	m	25,0400				
3*		Przewód YDYżo 3x1,5 mm2 6,26 m/wyp.	m	25,0400				
4*		Łącznik 2-bieg. p/t 250V/10A st.p IP41 1,02 szt/wyp.	szt	4,0800				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71 d.1.8	KSNR 5 0401-06	Wypusty wykonywane przewodem YDYżo 3x2,5mm2 wciągany do do rurek elektroinstalacyjnych karbowanych RG p.t. na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły przedmiar = 2,000 wyp.	wyp.					
1*		-- R -- robocizna 3,91 r-g/wyp.	r-g	7,8200				
2*		-- M -- Rura karbowana, giętka typ lekki RG 16mm 6,26 m/wyp.	m	12,5200				
3*		Przewód YDYżo 3x2,5 mm2 6,26 m/wyp.	m	12,5200				
4*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe 1,02 szt./wyp.	szt.	2,0400				
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.1.8	KSNR 5 0503-01	Montaż opraw sufitowych i ściennych łazienkowych IP44 na żarówki LED 10W E27 (ostatecznie typ opraw do uzgodnienia z inwestorem) przedmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl.	r-g	3,4400				
2*		-- M -- Oprawy IP44 (Plafon) 1 szt./kpl.	szt.	4,0000				
3*		Żarówka LED 10W E27 800lm 1 szt/kpl.	szt	4,0000				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.1.8	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar przedmiar = 6,000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/pomiar	r-g	3,7800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Instalacje elektryczne				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓLEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

REMONT POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNEGO				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓLEM				

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		REMONT KORYTARZA						
2.1	45453000-7	Roboty rozbiórkowe i murarsko-tynkarskie						
74 d.2.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianek z luksferów na zaprawie cementowej przedmiar = 3,570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,03 r-g/m ²	r-g	3,6771				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 2,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	1,4924				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76 d.2.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 0,634 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m ³	r-g	4,5268				
2*		-- M -- Bloczek z bet.komórk.M 500-700 59x24x24cm 30,9 szt/m ³	szt	19,5906				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,01795 t/m ³	t	0,0114				
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0,0106 t/m ³	t	0,0067				
5*		piasek do zapraw 0,093 m ³ /m ³	m ³	0,0590				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,13 m-g/m ³	m-g	0,0824				
8*		wyciąg 0,9 m-g/m ³	m-g	0,5706				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77 d.2.1	KNR K-04 0101-05	Jednokrotne gruntowanie podłoża przedmiar = 1,445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	0,0867				
2*		-- M -- środek gruntujący 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,2890				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 d.2.1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt ze styropianu EPS 70-040 gr. 15cm na ścianach przedmiar = 1,445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	1,9941				
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa klejowa do styr. i zatapiania siatki (dostawca: DUB) 4 kg/m ²	kg	5,7800				
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 0,1575 m ³ /m ²	m ³	0,2276				
4*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,008 dm ³ /m ²	dm ³	0,0116				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,022 m-g/m ²	m-g	0,0318				
7*		środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0231				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 d.2.1	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym 10x220 mm z wydłużoną strefą rozpierania (6 szt/m ²) + zaślepki styropianowe przedmiar = 1,445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,256 r-g/m ²	r-g	0,3699				
2*		-- M -- dyble z grzybkami, ze stalowym trzpieniem rozporowym 10x220 z wydłużoną strefą rozpierania 6,24 szt/m ²	szt	9,0168				
3*		zaślepki styropianowe 6,24 szt/m ²	szt	9,0168				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0101				
6*		środek transportowy 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0101				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 d.2.1	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 1,445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6112 r-g/m ²	r-g	0,8832				
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do zatapiania siatki (dostawca: DUB) 4,5 kg/m ²	kg	6,5025				
3*		Siatka z włókna szklanego 1,12 m ² /m ²	m ²	1,6184				
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0101				
6*		środek transportowy 0,048 m-g/m ²	m-g	0,0694				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 d.2.1	KNR K-04 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych do malowania na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek przedmiar = 1,445 m ²	m ²					

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,5964 r-g/m ²	r-g	0,8618				
2*		-- M -- Tynk mineralny cienkowarstwowy (dostawca: ATL) 2,8 kg/m ²	kg	4,0460				
3*		środek gruntujący 0,25 kg/m ²	kg	0,3613				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,0083 m-g/m ²	m-g	0,0120				
6*		środek transportowy 0,0108 m-g/m ²	m-g	0,0156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 d.2.1	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową elewacyjną powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania przedmiar = 1,445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2276 r-g/m ²	r-g	0,3289				
2*		-- M -- farba silikonowa elewacyjna 0,358 dm ³ /m ²	dm ³	0,5173				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m ²	m-g	0,0006				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 d.2.1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m przedmiar = 1,000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 8,59 r-g/kol.	r-g	8,5900				
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0,11 m ² /kol.	m ²	0,1100				
3*		płyty pomostowe krótkie 0,03 m ² /kol.	m ²	0,0300				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m ³ /kol.	m ³	0,0070				
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,002 m ³ /kol.	m ³	0,0020				
6*		haki do muru 0,32 kg/kol.	kg	0,3200				
7*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,24 kg/kol.	kg	0,2400				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*		-- S -- Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do10m 2,43 m-g/kol.	m-g	2,4300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.2.1	KNR 2-02 0121-03 z.sz. 5.7. 9907-04	Zamurowanie wnęk płytkami piano- lub gazobetonowymi grubości 12 cm - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu przedmiar = 8,832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,79*1,3=1,027 r-g/m ²	r-g	9,0705				
2*		-- M -- Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm 8,2 szt/m ²	szt	72,4224				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0,01 m ³ /m ²	m ³	0,0883				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	0,6182				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85 d.2.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) przedmiar = 3,208 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	4,1383				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052 t/m ²	t	0,0167				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,0066 t/m ²	t	0,0212				
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,0853				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1604				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1283				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86 d.2.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) przedmiar = 7,069 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m ²	r-g	8,2707				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0052 t/m ²	t	0,0368				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,0066 t/m ²	t	0,0467				
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1880				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3535				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2828				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87 d.2.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach przedmiar = 9,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/szt.	r-g	4,9500				
2*		-- M -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0026 t/szt.	t	0,0234				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0,0033 t/szt.	t	0,0297				
4*		Piasek uziar.0-4mm 0,0133 m ³ /szt.	m ³	0,1197				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/szt.	m-g	0,2700				
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt.	m-g	0,2700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 8,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	12,1716				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
89 d.2.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km przedmiar = 0,357 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m ³	r-g	0,3998				
2*		-- S -- samochód samowładoczy do 5 t 0,73 m-g/m ³	m-g	0,2606				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90 d.2.1	cena rynkowa	Utylizacja gruzu przedmiar = 0,357 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,3570				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91 d.2.1	KNR AT-12 0102-01 z.o. 4.1.	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System Tynk 62A50 Obudowy o pow.mniejszej niż 5 m2. przedmiar = 0,707 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,91*1,1=2,101 r-g/m ²	r-g	1,4854				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1,03 m ² /m ²	m ²	0,7282				
3*		Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k 0,84 m/m ²	m	0,5939				
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2,08 m/m ²	m	1,4706				
5*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.50 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	0,7424				
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33 m/m ²	m	0,9403				
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 16 szt./m ²	szt.	11,3120				
8*		kołki rozporowe 1,5 szt./m ²	szt.	1,0605				
9*		gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	0,2121				
10*		taśma zbrojąca LNG 1,75 m/m ²	m	1,2373				
11*		gips szpachlowy wykończeniowy 0,13 kg/m ²	kg	0,0919				
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
13*		-- S -- wyciąg 0,025 m-g/m ²	m-g	0,0177				
14*		środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0113				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i murarsko-tynkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2	45430000-0	Posadzka						
92 d.2.2	KNR K-46 1007-05	Skucie cokoliczków przypodłogowych przy głębokości skucia do 1,0 cm przedmiar = 7,929 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m ²	r-g	7,6118				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93 d.2.2	KNR K-46 1010-02	Reprofilacja miejsc po skutych cokoliczkach z wykonaniem warstwy szpachlej - wypełnienie ubytków o gr. do 5 mm przedmiar = 7,929 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m ²	r-g	5,3917				
2*		-- M -- zaprawa kontaktowa 1,6 /m ²		12,6864				
3*		zaprawa naprawcza 9,15 kg/m ²	kg	72,5504				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94 d.2.2	KNR K-46 1011-01,05	Wyrównanie powierzchni miejsc po skutych cokoliczkach szpachlą drobnopieczną o grubości do 3 mm przedmiar = 7,929 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,42+0,09*2=0,6 r-g/m ²	r-g	4,7574				
2*		-- M -- zaprawa kontaktowa 1,6 /m ²		12,6864				
3*		zaprawa szpachlowa 1,4*3=4,2 kg/m ²	kg	33,3018				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95 d.2.2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych kl AC5 gr 8 mm przedmiar = 92,575 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	49,9905				
2*		-- M -- Panele podłogowe laminowane, kl. AC5 gr 8 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	101,8325				
3*		Listwy przyścienne 1,2 m/m ²	m	111,0900				
4*		Łączniki 1 szt/m ²	szt	92,5750				
5*		Podkład pod panele z polistyrenu ekstrudowanego 3 mm 1,1 m ² /m ²	m ²	101,8325				
6*		kołki rozporowe 2 szt/m ²	szt	185,1500				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
8*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,7406				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	1,6664				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96 d.2.2	analiza indywidualna	Montaż aluminiowych listew progowych z dopuszczalną różnicą poziomą 0-13 mm, w okleinie drewnopodobnej przedmiar = 21,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	2,5680				
2*		-- M -- Listwy progowe o dop.różnicy poziomu 0-13 mm 1 m/m	m	21,4000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Posadzka			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3	45421000-4	Stolarka						
97	KNR 0-19	Montaż okna trójdziałnego RU+R+RU, z PCV białe, Uw=1,1 W/m2K o pow. do 2.5 m2	m ²					
d.2.3	1023-10	przedmiar = 2,125 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3,19 r-g/m ²	r-g	6,7788				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,95 szt./m ²	szt.	10,5188				
3*		pianka poliuretanowa 0,28 dm ³ /m ²	dm ³	0,5950				
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,1063				
5*		gips szpachlowy 2,1 kg/m ²	kg	4,4625				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,78 kg/m ²	kg	8,0325				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		Okno trójdziałne Uw=1,1 W/m2K 1 m ² /m ²	m ²	2,1250				
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0850				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1275				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98	analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne PCV o szer do 250 mm kol.biały przedmiar = 1,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/m	r-g	1,6200				
2*		-- M -- parapet wewn.PCV szer. 250 mm, biały 1 m/m	m	1,8000				
3*		zaśleпки do parapetów 1,36 szt/m	szt	2,4480				
4*		pianka poliuretanowa 0,1 dm ³ /m	dm ³	0,1800				
5*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99	analiza indywidualna	Parapety zewnętrzne stalowe powlekane o szer 375 mm kol.brązowy przedmiar = 1,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,9 r-g/m	r-g	1,6200				
2*		-- M -- parapet zewn.stalowe powlekane szer. 375 mm, brąz 1 m/m	m	1,8000				
3*		zaśleпки do parapetów 1,36 szt/m	szt	2,4480				
4*		pianka poliuretanowa 0,1 dm ³ /m	dm ³	0,1800				
5*		materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
100 d.2.3	KSNR 2 1003-04 + KSNR 2 1002-01	Drzwi przeciwpożarowe pełne EI 30 100x200 cm okleinowane CPL HQ 0,7 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna (1,75+0,51)*2,0=4,52 r-g/szt.	r-g	4,5200				
2*		-- M -- Drzwi przeciwpożarowe EI 30 o wym 100x200 cm w okleinie CPL HQ 07 mm wraz z ościeżnicą metalową 1 szt./szt.	szt	1,0000				
3*		Klamki z szyldami 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000				
5*		-- S -- środek transportowy (0,02+0,02)*1,6=0,064 m-g/szt.	m-g	0,0640				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101 d.2.3	KNR 4-01 0904-01	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej przedmiar = 21,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/szt.	r-g	11,3400				
2*		-- M -- Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,01 ark/szt.	ark	0,2100				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Stolarka			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4	45442100-8	Malowanie						
102 d.2.4	KNR K-46 0101-01	Przygotowanie podłoża przedmiar = 348,396 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,224 r-g/m ²	r-g	78,0407				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103 d.2.4	KNR K-46 0405-02	Gładź jednowarstwowa wyk.gładzią szpachlową wzm.polimerami grub 3 mm wyk. na tynkowanymi ścianach na podłożu z gruntowaniem przedmiar = 10,277 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,236 r-g/m ²	r-g	2,4254				
2*		-- M -- Gładź szpachlowa wzmocniona polimerami 3,24 kg/m ²	kg	33,2975				
3*		Środek gruntujący (dostawca: KRE) 0,15 kg/m ²	kg	1,5416				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,2878				
6*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0822				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104 d.2.4	KNR K-46 0301-02	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną leteksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 214,706 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	37,7883				
2*		-- M -- Farba lateksowa emulsyjna wewnętrzna (dostawca: SNI) 0,325 dm ³ /m ²	dm ³	69,7795				
3*		Środek gruntujący (dostawca: KRE) 0,20 dm ³ /m ²	dm ³	42,9412				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0644				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105 d.2.4	KNR-W 2-02 1521-02	Malowanie technologią natrysku (tapety natryskowe) akrylową powłoką dekoracyjną Dialcolor powierzchni ścian - lamperie przedmiar = 148,467 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	31,1781				
2*		-- M -- Powłoka Dialcolor 0,25 kg/m ²	kg	37,1168				
3*		taśma antyrysowa 0,07 m ² /m ²	m ²	10,3927				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- agregat do natrysku 0,12 m-g/m ²	m-g	17,8160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Malowanie			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				REMONT KORYTARZA			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
VAT [V]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	REMONT POMIESZCZENIA HI-GIENICZNOSANITARNEGO						
1.1	Roboty rozbiórkowe i murarsko-tynkarskie						
1.2	Okładziny ścian i posadzek						
1.3	Stolarka						
1.4	Malowanie						
1.5	Instalacja wod-kan						
1.6	Instalacja c.o.						
1.7	Wyposażenie						
1.8	Instalacje elektryczne						
2	REMONT KORYTARZA						
2.1	Roboty rozbiórkowe i murarsko-tynkarskie						
2.2	Posadzka						
2.3	Stolarka						
2.4	Malowanie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: