

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

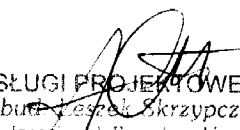
NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W M. STRZYŻEWKO
ADRES INWESTYCJI : STRZYŻEWKO GM. JARACZEWO
INWESTOR : GMINA JARACZEWO
ADRES INWESTORA : URZĄD GMINY JARACZEWO, UL. JAROCIŃSKA 1, 63-233 JARACZEWO
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Skrzypczak
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :


USŁUGI PROJEKTOWE
inż. Leszek Skrzypczak
63-200 Jarocin, ul. Brandowskiego 8a
tel. (062) 747 87 90
NIP 617-237-411-62 Regon 250915645

Data opracowania
MAJ 2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Strzyżewko								
1		Kuchnia, toalety						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²					
d.1.1	0428-03	obmiar = 34.50 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.28r-g/m ²	r-g	9.6600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m					
d.1.1	0428-04	obmiar = 53 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	4.2400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po-	m ²					
d.1.1	0354-05	wierzchni ponad 2 m ²						
		obmiar = 8.20 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	4.2640	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub.	m ³					
d.1.1	0329-03	ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub ce-						
		mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i						
		okiennych						
		obmiar = 1.27 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	10.9601	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
1.2		Posadzki						
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod-	m ³					
d.1.2	1101-07	łożu gruntowym - 10cm						
		obmiar = 3.45 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	14.9040	0.000	0.00		
2*	1602006	-- M -- Piasek 1.08m ³ /m ³	m ³	3.7260	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym -	m ³					
d.1.2	1101-01	10cm						
		obmiar = 3.45 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 5.26r-g/m ³	r-g	18.1470	0.000	0.00		
2*	2370602	-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m ³ /m ³	m ³	3.5535	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 34.50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.295r-g/m ²	r-g	10.1775	0.000	0.00		
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	10.3500	0.000		0.00	
3*	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.6kg/m ²	kg	55.2000	0.000		0.00	
4*	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	39.6750	0.000		0.00	
5*	3950101	drewno opałowe 0.0039m ³ /m ²	m ³	0.1346	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0098m-g/m ²	m-g	0.3381	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.0077m-g/m ²	m-g	0.2657	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa obmiar = 34.50 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.135r-g/m ²	r-g	4.6575	0.000	0.00		
2*	2300100	-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.3kg/m ²	kg	44.8500	0.000		0.00	
3*	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	39.6750	0.000		0.00	
4*	3950101	drewno opałowe 0.003m ³ /m ²	m ³	0.1035	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0067m-g/m ²	m-g	0.2312	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	0.2036	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 33.49 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	2.9840	0.000	0.00		
2*	1561030	-- M -- Płyty styropianowe gr. 5cm 0.05m ³ /m ²	m ³	1.6745	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg	m-g	0.1072	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy	m-g	0.1574	0.000			0.00
		0.0047m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-02	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z fo-	m ²					
d.1.2	0606-01	lii polietylenowej szerokiej - poziome podpo-						
		sadzkowe						
		obmiar = 33.49 m ²						
1*	999	-- R --	r-g	12.0564	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.36r-g/m ²						
2*	2302399	-- M --	kg	117.2150	0.000		0.00	
		pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw-						
		wilgociowej						
		3.5kg/m ²						
3*	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2	m ²	40.1880	0.000		0.00	
		mm						
		1.2m ² /m ²						
4*	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	37.8437	0.000		0.00	
		1.13m ² /m ²						
5*	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na	kg	6.0282	0.000		0.00	
		gorąco						
		0.18kg/m ²						
6*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*	34000	wyciąg	m-g	0.3751	0.000			0.00
		0.0112m-g/m ²						
8*	39000	środek transportowy	m-g	0.2277	0.000			0.00
		0.0068m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte	m ²					
d.1.2	1106-02	na gładko grubości 25 mm						
		obmiar = 33.49 m ²						
1*	999	-- R --	r-g	37.0466	0.000	0.00		
		robocizna						
		1.1062r-g/m ²						
2*	2380824	-- M --	m ³	0.9109	0.000		0.00	
		zaprawa cementowa M 12						
		0.0272m ³ /m ²						
3*	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0368	0.000		0.00	
		0.0011t/m ²						
4*	1040899	masa asfaltowa izolacyjna	kg	2.8467	0.000		0.00	
		0.085kg/m ²						
5*	3950101	drewno opałowe	m ³	0.0754	0.000		0.00	
		0.00225m ³ /m ²						
6*	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*	34000	wyciąg	m-g	1.3229	0.000			0.00
		0.0395m-g/m ²						
8*	39000	środek transportowy	m-g	0.0469	0.000			0.00
		0.0014m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte	m ²					
d.1.2	1106-03	- pogrubienie posadzki o 1 cm						
		Krotność = 2.5						
		obmiar = 33.49 m ²						
1*	999	-- R --	r-g	5.0402	0.000	0.00		
		robocizna						
		0.0602*2.5=0.1505r-g/m ²						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0105 \times 2.5 = 0.02625 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0.8791	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg $0.0149 \times 2.5 = 0.03725 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1.2475	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do-	m ²					
d.1.2	1106-07	płata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 33.49 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	2.4783	0.000	0.00		
2*	1331799	-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	34.1598	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0368	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0569	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła-	m ²					
d.1.2	1118-01	dane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 33.49 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	7.3410	0.000	0.00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	159.0775	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.3115	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0033	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki	m ²					
d.1.2	1118-09	30x30 cm układane na klej metodą kombino- waną - płytki gres obmiar = 33.49 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.0664r-g/m ²	r-g	35.7137	0.000	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki z gres 1.02m ² /m ²	m ²	34.1598	0.000		0.00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	174.1480	0.000		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	13.3960	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	1.0549	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.9042	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.3		Ściany						
16	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów	m ³					
d.1.3	0304-02	w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej błoczkami z betonu komórkowego obmiar = 0.41 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	2.9274	0.000	0.00		
2*	2200151	-- M -- błoczki z betonu komórkowego 49x24x24 34.5szt./m ³	szt.	14.1450	0.000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m ³	t	0.0074	0.000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogazzone 0.0106t/m ³	t	0.0043	0.000		0.00	
5*	1602006	Piasek 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0381	0.000		0.00	
6*	3930099	woda 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0176	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	72211	-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.13m-g/m ³	m-g	0.0533	0.000			0.00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	0.3690	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wy- sokości do 4.5 m z bloczków z	m ²					
d.1.3	0107-01	bet.komórków.grubości 24 cm obmiar = 12.60 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	13.7340	0.000	0.00		
2*	2200151	-- M -- błoczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.1szt./m ²	szt.	102.0600	0.000		0.00	
3*	2380899	zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.2772	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nowych grubości 12 cm	m ²					
d.1.3	0121-03	obmiar = 20.67 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	16.3293	0.000	0.00		
2*	2200899	-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	169.4940	0.000		0.00	
3*	2380899	zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.2067	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	1.4469	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych obmiar = 4.80 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	0.9600	0.000	0.00		
2*	1906199	-- M -- nadproża prefabrykowane 1.224szt/m	szt	5.8752	0.000		0.00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.0960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 5.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	3.4000	0.000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207t/szt.	t	0.0104	0.000		0.00	
4*	1602006	Piasek 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0250	0.000		0.00	
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
6*	3930099	woda 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0100	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
1.4	Sufity							
21 d.1.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 34.62 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	3.1850	0.000	0.00		
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.7616	0.000		0.00	
3*	1720200	wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0305	0.000		0.00	
4*	1602006	Piasek 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0346	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 34.62 m ²	m ²					

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.0772	0.000	0.00		
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.21kg/m ²	kg	7.2702	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0069	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0104	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.4	23 KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 34.62 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	18.7640	0.000	0.00		
2*	1740100	-- M -- gips szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.0866	0.000		0.00	
3*	1740100	gips budowlany 0.0015t/m ²	t	0.0519	0.000		0.00	
4*	3930099	woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0935	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1004	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1350	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.4	24 KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 34.62 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	4.8156	0.000	0.00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	10.0086	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0104	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.4	25 KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 34.62 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	1.7483	0.000	0.00		

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna biała 0.135dm ³ /m ²	dm ³	4.6737	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0069	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
26	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipso-	m ²					
d.1.4	2011-07	wo - kartonowymi na rusztach metalowych po-						
	analogia	jedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa						
		50 - 01 - obudowa kanałów wentylacyjnych						
		obmiar = 0.60 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 2.1051r-g/m ²	r-g	1.2631	0.000	0.00		
2*	1750803	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	0.6300	0.000		0.00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m ²	m	0.4560	0.000		0.00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m ²	m	1.2300	0.000		0.00	
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	2.4360	0.000		0.00	
6*	1343799	blachowkręty 17szt./m ²	szt.	10.2000	0.000		0.00	
7*	1740100	gips szpachlowy 0.00132t/m ²	t	0.0008	0.000		0.00	
8*	3901000	taśma spoinowa 2.264m/m ²	m	1.3584	0.000		0.00	
9*	3930099	woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0005	0.000		0.00	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
11*	34000	-- S -- wyciąg 0.021m-g/m ²	m-g	0.0126	0.000			0.00
12*	39000	środek transportowy 0.016m-g/m ²	m-g	0.0096	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.5		Tynki, okładziny, malatury						
27	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane	m ²					
d.1.5	0802-01	ręcznie z transportem mechanicznym na ścia-						
		nach i słupach						
		obmiar = 63.98 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.4591r-g/m ²	r-g	29.3732	0.000	0.00		
2*	2380802	-- M -- zaprawa cementowo wapienna M 15 0.019m ³ /m ²	m ³	1.2156	0.000		0.00	
3*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1280	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	46212	-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0453m-g/m ²	m-g	2.8983	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR 4-01 d.1.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 87.12 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	8.0150	0.000	0.00		
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.9166	0.000		0.00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0767	0.000		0.00	
4*	1602006	Piasek 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0871	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29	NNRNKB d.1.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 138.59 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	11.0872	0.000	0.00		
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.22kg/m ²	kg	30.4898	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0277	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0416	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 2-02 d.1.5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 97.14 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	49.4443	0.000	0.00		
2*	1740100	-- M -- gips szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.2429	0.000		0.00	
3*	1740100	gips budowlany 0.0015t/m ²	t	0.1457	0.000		0.00	
4*	1360000	narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	4.1770	0.000		0.00	
5*	3930099	woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.2623	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.2817	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.4177	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR 2-02 d.1.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 97.14 m ²	m ²					

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	13.5122	0.000	0.00		
2*	1513901	-- M -- farba lateksowa wewnętrzna kolor 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	28.0832	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0291	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
32 d.1.5	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 97.14 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	4.9056	0.000	0.00		
2*	1513901	-- M -- farba lateksowa wewnętrzna kolor 0.135dm ³ /m ²	dm ³	13.1139	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0194	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
33 d.1.5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 41.58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	12.6112	0.000	0.00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	197.5050	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.2994	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
34 d.1.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 41.58 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	77.2556	0.000	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	42.4116	0.000		0.00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	216.2160	0.000		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	22.8690	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	1.5385	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.9979	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.6	Stolarka drzwiowa							
35	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 obmiar = 6.00 szt.	szt.					
d.1.6	1025-01	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 1.54r-g/szt.	r-g	9.2400	0.000	0.00		
2*	1510210	-- M -- farba olejna do gruntowania 0.1dm ³ /szt.	dm ³	0.6000	0.000		0.00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0.09dm ³ /szt.	dm ³	0.5400	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*	1322499	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 10.80 m ²	m ²					
d.1.6	1022-01	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	5.5080	0.000	0.00		
2*	2711223	-- M -- Skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone 90x200, klamka ze stali nierdzewnej, zawiasy trzyczęściowe z łożyskiem kulkowym, kratka nawiewna 3szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*	2711223	Skrzydło drzwiowe fabrycznie wykończone 90x200, klamka ze stali nierdzewnej, zawiasy trzyczęściowe z łożyskiem kulkowym 3szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.4320	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.2160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2-02	Ścianki laminat kompaktowy obmiar = 5.10 m ²	m ²					
d.1.6	1040-05	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	10.5060	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1317299	Ścianki, laminat kompaktowy, w tym skrzydła drzwiowe 90x180 1m ² /m ²	m ²	5.1000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 15%	%	15.0000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.2550	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasłonecznika o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi drewniane obmiar = 2.05 m ²	m ²					
d.1.6	1027-02	analogia						
1*	999	-- R -- robocizna 3.87r-g/m ²	r-g	7.9335	0.000	0.00		
2*	1510210	-- M -- farba olejna do gruntowania 0.22dm ³ /m ²	dm ³	0.4510	0.000		0.00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.4305	0.000		0.00	
4*	1513250	szpachlówka celulozowa 0.2dm ³ /m ²	dm ³	0.4100	0.000		0.00	
5*	1470999	pienka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.0820	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*	2715999	ościeżnice drewniane 100x205 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
8*	2714001	Drzwi drewn. klepk. zewn. pełne jednoskrzydłowe 90x200cm, klamka ze stali nierdzewnej, zawiasy trzyczęściowe z łożyskiem kulkowym, dwa zamki patentowe 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1025	0.000			0.00
10*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1230	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.7	Instalacje kanalizacyjne wewnętrzne							
39	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m obmiar = 2.21 m ³	m ³					
d.1.7	0106-01							
1*	999	-- R -- robocizna 4.65r-g/m ³	r-g	10.2765	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
40	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutowaniem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 1.80 m ³	m ³					
d.1.7	0105-01							
1*	999	-- R -- robocizna 1.04r-g/m ³	r-g	1.8720	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm obmiar = 2.00 szt.	szt.					
d.1.7	0208-04							
1*	999	-- R -- robocizna 2.36r-g/szt.	r-g	4.7200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
42	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm obmiar = 4.41 m ²	m ²					
d.1.7	0501-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.257*0.955=0.245435r-g/m ²	r-g	1.0824	0.000	0.00		
2*	1602199	-- M -- Pospółka 0.122m ³ /m ²	m ³	0.5380	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.00 m	m					
d.1.7	0339-01							
1*	999	-- R -- robocizna 1.12r-g/m	r-g	5.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 5.00 m	m					
d.1.7	0325-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.48r-g/m	r-g	2.4000	0.000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 3szt./m	szt.	15.0000	0.000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00029t/m	t	0.0015	0.000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 0.00016t/m	t	0.0008	0.000		0.00	
5*	1602006	Piasek 0.001m ³ /m	m ³	0.0050	0.000		0.00	
6*	3930099	woda 0.001m ³ /m	m ³	0.0050	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0500	0.000			0.00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 4.50 m	m					
d.1.7	0203-04							
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.313r-g/m	r-g	1.4085	0.000	0.00		
2*	5601199	-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm 0.93m/m	m	4.1850	0.000		0.00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm 0.45szt./m	szt.	2.0250	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
46 d.1.7	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 4.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.253r-g/m	r-g	1.1385	0.000	0.00		
2*	5601199	-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.96m/m	m	4.3200	0.000		0.00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.52szt./m	szt.	2.3400	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0099m-g/m	m-g	0.0446	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
47 d.1.7	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych obmiar = 6.00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.213r-g/m	r-g	1.2780	0.000	0.00		
2*	5601199	-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm 0.99m/m	m	5.9400	0.000		0.00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm 0.54szt./m	szt.	3.2400	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0052m-g/m	m-g	0.0312	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
48 d.1.7	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 5.00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.177r-g/m	r-g	0.8850	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5601199	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04m/m	m	5.2000	0.000		0.00	
3*	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36szt/m	szt	1.8000	0.000		0.00	
4*	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14m/m	m	0.7000	0.000		0.00	
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	5.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0056m-g/m	m-g	0.0280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
49 d.1.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 2.00 podej.	po- dej.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.27r-g/podej.	r-g	2.5400	0.000	0.00		
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt./podej.	szt.	6.2000	0.000		0.00	
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.0360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
50 d.1.7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 5.00 podej.	po- dej.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	2.8050	0.000	0.00		
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt/podej.	szt	15.5000	0.000		0.00	
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
51 d.1.7	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wcisko- wym o śr. 110 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*	6328710	-- M -- rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39000	środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
52 d.1.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 3.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	5.8500	0.000	0.00		
2*	6320299	-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*	6328600	wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
4*	5717020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
53 d.1.7	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.82r-g/kpl.	r-g	1.8200	0.000	0.00		
2*	6326199	-- M -- pisuary porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*	5710500	zawory splukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*	5717060	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*	5717630	złączki splukujące do pisuarów 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
54 d.1.7	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	7.2800	0.000	0.00		
2*	6327799	-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*	6328112	sedesy typu kompakt 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Instalacje kanalizacyjne zewnętrzne						
55 d.1.8	KNNR 1 0209-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II obmiar = 5.25 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.114r-g/m ³	r-g	0.5985	0.000	0.00		
2*	11111	-- S -- Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ 0.0663m-g/m ³	m-g	0.3481	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
56 d.1.8	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm obmiar = 0.75 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 2.1r-g/m ³	r-g	1.5750	0.000	0.00		
2*	1602199	-- M -- Pospółka 1.22m ³ /m ³	m ³	0.9150	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*	12521	-- S -- Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90 m ³ /h 0.77m-g/m ³	m-g	0.5775	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
57 d.1.8	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury. obmiar = 1.12 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.93r-g/m ³	r-g	2.1616	0.000	0.00		
2*	1602199	-- M -- Pospółka 1.22m ³ /m ³	m ³	1.3664	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*	12521	-- S -- Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90 m ³ /h 0.71m-g/m ³	m-g	0.7952	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
58 d.1.8	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Obsypka piaskowa rurociągu - nad rurą. obmiar = 2.25 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.82r-g/m ³	r-g	4.0950	0.000	0.00		
2*	1602199	-- M -- Pospółka 1.22m ³ /m ³	m ³	2.7450	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	12521	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90 m3/h 0.67m-g/m³	m-g	1.5075	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
59	KNR 1	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV obmiar = 1.12 m³	m³					
d.1.8	0318-04							
1*	999	-- R -- robocizna 1.45r-g/m³	r-g	1.6240	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 15.00 m	m					
d.1.8	0408-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0.345r-g/m	r-g	5.1750	0.000	0.00		
2*	5601299	-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1.02m/m	m	15.3000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*	39599	-- S -- samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	0.1245	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.9 Osadnik gnilny bezodpływowy								
61	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m³, grunt kategorii I-II obmiar = 4.50 m³	m³					
d.1.9	0216-01							
1*	999	-- R -- robocizna 0.0794r-g/m³	r-g	0.3573	0.000	0.00		
2*	11163	-- S -- Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m³ 0.0241m-g/m³	m-g	0.1085	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
62	KNR 2-02	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek obmiar = 0.22 m³	m³					
d.1.9	1101-0704							
1*	999	-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	0.9504	0.000	0.00		
2*	1602006	-- M -- Piasek 1.08m³/m³	m³	0.2376	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
63	Kalkulacja	Dostawa i montaż osadnika gnilnego bezodpływowego V = 2000 L obmiar = 1 kpl	kpl					
d.1.9	własna							

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		– M – osadnik gnilny bezodpływowy V = 2000 L 1kpl./kpl	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
64 KNR 2-02 d.1.9 1101-0704		Analogia. Obsypanie zbiornika piaskiem wraz z zagęszczeniem obmiar = 0.50 m³	m³					
1* 999		– R – robocizna 4.32r-g/m³	r-g	2.1600	0.000	0.00		
2* 1602006		– M – Piasek 1.08m³/m³	m³	0.5400	0.000		0.00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
65 KNR 2-02 d.1.9 1101-0101		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwy- kły B-15 obmiar = 0.50 m³	m³					
1* 999		– R – robocizna 2.47+2.79=5.26r-g/m³	r-g	2.6300	0.000	0.00		
2* 2370604		– M – Beton zwykły B-15 1.03m³/m³	m³	0.5150	0.000		0.00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
1.10		Instalacje wodociągowe wewnętrzne						
66 KNR 4-01 d.1.1 0336-01 0		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej obmiar = 9.50 m	m					
1* 999		– R – robocizna 0.64r-g/m	r-g	6.0800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
67 KNR 4-01 d.1.1 0339-01 0		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścia- nach z cegieł na zaprawie cementowo-wapien- nej obmiar = 9.0 m	m					
1* 999		– R – robocizna 1.12r-g/m	r-g	10.0800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
68 KNR 4-01 d.1.1 0333-09 0		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1* 999		– R – robocizna 0.5r-g/szt.	r-g	0.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m					
d.1.1	0324-02	obmiar = 9.50 m						
0								
1*	999	-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	5.1300	0.000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	38.0000	0.000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0003t/m	t	0.0029	0.000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 0.00022t/m	t	0.0021	0.000		0.00	
5*	1602006	Piasek 0.002m³/m	m³	0.0190	0.000		0.00	
6*	3930099	woda 0.001m³/m	m³	0.0095	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0950	0.000			0.00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	0.2850	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
70	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m					
d.1.1	0325-01	obmiar = 9.00 m						
0								
1*	999	-- R -- robocizna 0.48r-g/m	r-g	4.3200	0.000	0.00		
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 3szt./m	szt.	27.0000	0.000		0.00	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00029t/m	t	0.0026	0.000		0.00	
4*	1720200	wapno suchogaszone 0.00016t/m	t	0.0014	0.000		0.00	
5*	1602006	Piasek 0.001m³/m	m³	0.0090	0.000		0.00	
6*	3930099	woda 0.001m³/m	m³	0.0090	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
71	KNR 2-15/	Rurociągi z rur warstwowych Geberit Mepla	m					
d.1.1	GEBERIT	Flex o śr. zewn. 20 mm						
0	0601-02	obmiar = 7.00 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.194r-g/m	r-g	1.3580	0.000	0.00		
2*	5370199	-- M -- rury warstwowe fi 20mm 1.01m/m	m	7.0700	0.000		0.00	
3*	6601999	uchwyty do rur fi 20mm 0.85szt./m	szt.	5.9500	0.000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
72	KNR 2-15/ d.1.1 GEBERIT 0 0601-01	Rurociagi z rur warstwowych Geberit Mepla Flex o śr. zewn. 16 mm obmiar = 11.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	1.9320	0.000	0.00		
2*	5370199	-- M -- rury warstwowe fi 16mm 1.01m/m	m	11.6150	0.000		0.00	
3*	6601999	uchwyty do rur fi 16mm 0.85szt./m	szt.	9.7750	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
73	KNR 2-15/ d.1.1 GEBERIT 0 0602-08	Połączenie armatury Mepla o śr. 16-26 mm obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.09r-g/szt.	r-g	0.6300	0.000	0.00		
2*	5389999	-- M -- połączenie armatury 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
74	KNR 2-15/ d.1.1 GEBERIT 0 0602-02	Łączniki Geberit Mepla o śr. 20 mm obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.04r-g/szt.	r-g	0.2800	0.000	0.00		
2*	5389999	-- M -- Łącznik do rur wielowarstwowych fi 20 mm 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
75	KNR 2-15/ d.1.1 GEBERIT 0 0602-01	Łączniki Geberit Mepla o śr. 16 mm obmiar = 9.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.04r-g/szt.	r-g	0.3600	0.000	0.00		
2*	5389999	-- M -- Łącznik do rur wielowarstwowych fi 16 mm 1szt./szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
76	KNR 2-15 d.1.1 0120-02 0 analogia	Szafki wewnętrzne na wodomierz obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1.38*0.955=1.3179r-g/szt.	r-g	1.3179	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5760799	szafki z blachy stalowej wnąkowa na wodo- mierz 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.7%(od M)	%	0.7000	0.000		0.00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.07m-g/szt.	m-g	0.0700	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
77	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o	szt.					
d.1.1	0137-01	śr. nominalnej 15 mm - umywalkowe						
0		obmiar = 3.00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	2.1330	0.000	0.00		
2*	5711000	-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ścienn- ne mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.006m-g/szt.	m-g	0.0180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
78	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o	szt.					
d.1.1	0137-01	śr. nominalnej 15 mm - zmywakowe						
0		obmiar = 1.00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	0.7110	0.000	0.00		
2*	5711000	-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ścienn- ne mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.006m-g/szt.	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
1.11	Instalacje elektryczne oświetleniowe							
79	KNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyj- ny mocowany na zaprawie cementowej lub gip- sowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym obmiar = 5.00 szt.	szt.					
d.1.1	0301-11							
1								
1*	999	-- R -- robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	0.4570	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
80	KNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o	szt.					
d.1.1	0302-01	śr.do 60 mm						
1		obmiar = 5.00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	0.4200	0.000	0.00		

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7540471	-- M -- Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	5.1000	0.000		0.00	
3*	0000000	1.02szt/szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
81	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w	m					
d.1.1	1207-01	cegłe						
1		obmiar = 33.10 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	2.6414	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
82	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył	m					
d.1.1	0205-01	do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruz-						
1		dach w podłożu innym niż betonowe						
		obmiar = 33.10 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	1.8073	0.000	0.00		
2*	7951007	-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	34.4240	0.000		0.00	
3*	0000000	1.04m/m materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
83	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m					
d.1.1	1208-01	obmiar = 33.10 m						
1								
1*	999	-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	1.0427	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
84	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczę-	szt.					
d.1.1	0306-01	kowej						
1		obmiar = 5.00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0525r-g/szt.	r-g	0.2625	0.000	0.00		
2*	7510327	-- M -- Łącznik kl. p/t 250V/10A	szt	5.1000	0.000		0.00	
3*	0000000	1.02szt/szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
85	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) -	kpl.					
d.1.1	0501-01	żarowa						
1		obmiar = 2.00 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	0.9400	0.000	0.00		
2*	7304163	-- M -- Oprawa do żarówek 100W wnet. typu OPZ-100	szt	2.0000	0.000		0.00	
		z kloszem kulistym 1szt/kpl.						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	7350500	żarówki 100W	szt.	2.0800	0.000		0.00	
4*	0000000	1.04szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
86	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne	kpl.					
d.1.1	0504-02	strugoodporne porcelanowe przykręcane						
1		obmiar = 5.00 kpl.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.54r-g/kpl.	r-g	2.7000	0.000	0.00		
2*	7304440	-- M -- plafonierzy do żarówek z kloszem 200mm	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*	7350500	1szt./kpl. żarówki 60W	szt.	5.2000	0.000		0.00	
4*	0000000	1.04szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
87	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu	po-					
d.1.1	1301-01	elektrycznego niskiego napięcia	miar					
1		obmiar = 1.00 pomiar						
1*	999	-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar	r-g	1.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
1.12		Instalacje elektryczne gniazd 1-fazowych						
88	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyj-	szt.					
d.1.1	0301-11	ny mocowany na zaprawie cementowej lub gips-						
2		sowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu						
		ceglanym						
		obmiar = 7.00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	0.6398	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
89	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o	szt.					
d.1.1	0302-01	śr.do 60 mm						
2		obmiar = 7.00 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	0.5880	0.000	0.00		
2*	7540471	-- M -- Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	7.1400	0.000		0.00	
3*	0000000	1.02szt/szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
90	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w	m					
d.1.1	1207-01	cegle						
2		obmiar = 21.50 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	1.7157	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
91 d.1.1 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 21.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	1.1739	0.000	0.00		
2*	7951209	-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ² 1.04m/m	m	22.3600	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
92 d.1.1 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 21.5 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.6773	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
93 d.1.1 2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² obmiar = 7.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.341r-g/szt.	r-g	2.3870	0.000	0.00		
2*	7530452	-- M -- Gniazdo wt. p/t 2x2P+Z 10/16A 250V 1.02szt/szt.	szt	7.1400	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
94 d.1.1 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1*	999	-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar	r-g	1.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2		Remont pokrycia dachowego, armatura dachowa						
95 d.2	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt falistych nie nadających się do użytku obmiar = 21.78 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	2.6136	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
96 d.2	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - de-szkowanie dachu z desek w odstępach obmiar = 21.78 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	2.6136	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
97	KNR 4-01 d.2 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste obmiar = 21.78 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	3.4848	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
98	NNRNKB d.2 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murułaty o przekroju do 180 cm2 obmiar = 0.10 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 11.78r-g/m ³	r-g	1.1780	0.000	0.00		
2*	2641805	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³	m ³	0.1060	0.000		0.00	
3*	1412206	wełna mineralna popularna 0.34dm ³ /m ³	dm ³	0.0340	0.000		0.00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m ² /m ³	m ²	1.8000	0.000		0.00	
5*	1341299	klamry ciesielskie 10.8kg/m ³	kg	1.0800	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	31000	-- S -- żuraw do 5t 0.21m-g/m ³	m-g	0.0210	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.08m-g/m ³	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
99	NNRNKB d.2 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murułaty o przekroju do 180 cm2 - przykręcane do ściany obmiar = 0.10 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 11.78r-g/m ³	r-g	1.1780	0.000	0.00		
2*	2641805	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m ³ /m ³	m ³	0.1060	0.000		0.00	
3*	1412206	wełna mineralna popularna 0.34dm ³ /m ³	dm ³	0.0340	0.000		0.00	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m ² /m ³	m ²	1.8000	0.000		0.00	
5*	1341299	klamry ciesielskie 10.8kg/m ³	kg	1.0800	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	31000	-- S -- żuraw do 5t 0.21m-g/m ³	m-g	0.0210	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 1.08m-g/m ³	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
100	NNRNKB d.2 202 0418-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm2 obmiar = 0.23 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 17.34r-g/m ³	r-g	3.9882	0.000	0.00		

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2641805	-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m ³ /m ³	m ³	0.2392	0.000		0.00	
3*	1412206	xylamit popularny 0.5dm ³ /m ³	dm ³	0.1150	0.000		0.00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³	kg	0.7590	0.000		0.00	
5*	1341299	klamry ciesielskie 2.3kg/m ³	kg	0.5290	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	31000	-- S -- żuraw do 5t 0.21m-g/m ³	m-g	0.0483	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.66m-g/m ³	m-g	0.1518	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
101	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²					
d.2	0517-01	analogia						
		obmiar = 21.78 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	3.5567	0.000	0.00		
2*	1560441	-- M -- Folia z PCW dachowa 1.3m ² /m ²	m ²	28.3140	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0022	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0109	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
102	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat	m ²					
d.2	0517-02	analogia						
		i łat - 50% łat z rozbiórki obmiar = 21.78 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.2591r-g/m ²	r-g	5.6432	0.000	0.00		
2*	2601300	-- M -- łaty iglaste 75x22 mm 0.0022m ³ /m ²	m ³	0.0479	0.000		0.00	
3*	2601300	łaty iglaste 50x35 mm 0.007m ³ /m ²	m ³	0.1525	0.000		0.00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.00128kg/m ²	kg	0.0279	0.000		0.00	
5*	1412399	10 % roztwór soli grzybobójczych 0.5dm ³ /m ²	dm ³	10.8900	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.4356	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.4356	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
103	KNR 0-15II d.2 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekana w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm obmiar = 21.78 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.451r-g/m ²	r-g	9.8228	0.000	0.00		
2*	6802736	-- M -- wkręty samowiertne z uszczelką 4.8x35 mm 7.84szt./m ²	szt.	170.7552	0.000		0.00	
3*	1121710	blacha dachówkowa powlekana 1.12m ² /m ²	m ²	24.3936	0.000		0.00	
4*	1512420	lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op.) 0.005dm ³ /m ²	dm ³	0.1089	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.0653	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.0893	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
104	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 2.75 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	3.7125	0.000	0.00		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	3.3825	0.000		0.00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	47.3000	0.000		0.00	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0028	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
105	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 2.56 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	5.5040	0.000	0.00		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	3.1488	0.000		0.00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	70.4000	0.000		0.00	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0051	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0205	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
106	KNR-W 2-02 d.2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 37.70 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.251r-g/m	r-g	9.4627	0.000	0.00		
2*	1565120	-- M -- rynny dachowe 150 mm 1.04m/m	m	39.2080	0.000		0.00	
3*	1353099	uchwyty rynnowe 2szt/m	szt	75.4000	0.000		0.00	
4*	1565600	uszczelki gumowe 0.58szt/m	szt	21.8660	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.0905	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
107	KNR-W 2-02 d.2 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe obmiar = 5.00 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 0.181r-g/szt	r-g	0.9050	0.000	0.00		
2*	1565500	-- M -- leje spustowe 1szt./szt	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
108	KNR-W 2-02 d.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 17.00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	5.2700	0.000	0.00		
2*	1565220	-- M -- rury spustowe 110 mm 1.01m/m	m	17.1700	0.000		0.00	
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych 0.56szt/m	szt	9.5200	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0340	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3		Mała sala						
3.1		Roboty rozbiórkowe						
109	KNR 4-01 d.3.1 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 25.38 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.28r-g/m²	r-g	7.1064	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
110	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m					
d.3.1	0428-04	obmiar = 25.38 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	2.0304	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3.2	Posadzki							
111	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod-	m³					
d.3.2	1101-07	łożu gruntowym - 10cm obmiar = 2.54 m³						
1*	999	-- R -- robocizna 4.32r-g/m³	r-g	10.9728	0.000	0.00		
2*	1602006	-- M -- Piasek 1.08m³/m³	m³	2.7432	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
112	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym -	m³					
d.3.2	1101-01	10cm obmiar = 2.54 m³						
1*	999	-- R -- robocizna 5.26r-g/m³	r-g	13.3604	0.000	0.00		
2*	2370602	-- M -- Beton zwykły B-10 (C8/10) 1.03m³/m³	m³	2.6162	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
113	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pozio-	m²					
d.3.2	0604-03	mych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa obmiar = 25.38 m²						
1*	999	-- R -- robocizna 0.295r-g/m²	r-g	7.4871	0.000	0.00		
2*	2301499	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m²	kg	7.6140	0.000		0.00	
3*	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.6kg/m²	kg	40.6080	0.000		0.00	
4*	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m²/m²	m²	29.1870	0.000		0.00	
5*	3950101	drewno opałowe 0.0039m³/m²	m³	0.0990	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0098m-g/m²	m-g	0.2487	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.0077m-g/m²	m-g	0.1954	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
114	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pozio-	m²					
d.3.2	0604-04	mych z papy na lepiku na gorąco - druga i na- stępna warstwa obmiar = 25.38 m²						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.135r-g/m ²	r-g	3.4263	0.000	0.00		
2*	2300100	-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.3kg/m ²	kg	32.9940	0.000		0.00	
3*	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.15m ² /m ²	m ²	29.1870	0.000		0.00	
4*	3950101	drewno opałowe 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0761	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0067m-g/m ²	m-g	0.1700	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.0059m-g/m ²	m-g	0.1497	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
115	KNR-W 2-02 d.3.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	2.2614	0.000	0.00		
2*	1561030	-- M -- Płyty styropianowe gr. 5cm 0.05m ³ /m ²	m ³	1.2690	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0812	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.1193	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
116	KNR-W 2-02 d.3.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	9.1368	0.000	0.00		
2*	2302399	-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	88.8300	0.000		0.00	
3*	1560311	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	30.4560	0.000		0.00	
4*	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	28.6794	0.000		0.00	
5*	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ²	kg	4.5684	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.2843	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1726	0.000			0.00

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
117	KNR 2-02 d.3.2 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.1062r-g/m ²	r-g	28.0754	0.000	0.00		
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0272m ³ /m ²	m ³	0.6903	0.000		0.00	
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0.0011t/m ²	t	0.0279	0.000		0.00	
4*	1040899	masa asfaltowa izolacyjna 0.085kg/m ²	kg	2.1573	0.000		0.00	
5*	3950101	drewno opałowe 0.00225m ³ /m ²	m ³	0.0571	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0395m-g/m ²	m-g	1.0025	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.0014m-g/m ²	m-g	0.0355	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
118	KNR 2-02 d.3.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0602*2.5=0.1505r-g/m ²	r-g	3.8197	0.000	0.00		
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2.5=0.02625m ³ /m ²	m ³	0.6662	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0149*2.5=0.03725m-g/m ²	m-g	0.9454	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
119	KNR 2-02 d.3.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	1.8781	0.000	0.00		
2*	1331799	-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	25.8876	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0279	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0431	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
120	KNR 0-12II d.3.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.2192r-g/m ²	r-g	5.5633	0.000	0.00		
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	120.5550	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0093m-g/m ²	m-g	0.2360	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0025	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
121	KNR 0-12II d.3.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - płytki gres obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.0664r-g/m ²	r-g	27.0652	0.000	0.00		
2*	2520199	-- M -- płytki z gres 1.02m ² /m ²	m ²	25.8876	0.000		0.00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	131.9760	0.000		0.00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	10.1520	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.7995	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.027m-g/m ²	m-g	0.6853	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3.3		Sufity						
122	KNR 4-01 d.3.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.3350	0.000	0.00		
2*	1530101	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.5584	0.000		0.00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.0223	0.000		0.00	
4*	1602006	Piasek 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0254	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
123	NNRNKB d.3.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 25.38 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.5228	0.000	0.00		
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.21kg/m ²	kg	5.3298	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0051	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0076	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
124	KNR-W 2-02 d.3.3 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i beto- nów wylewanych obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	13.7560	0.000	0.00		
2*	1740100	-- M -- gips szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.0635	0.000		0.00	
3*	1740100	gips budowlany 0.0015t/m ²	t	0.0381	0.000		0.00	
4*	3930099	woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0685	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0736	0.000			0.00
7*	39000	środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.0990	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
125	KNR 2-02 d.3.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	3.5304	0.000	0.00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	7.3374	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0076	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
126	KNR 2-02 d.3.3 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grunto- wania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 25.38 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	1.2817	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1510899	farba emulsyjna biała	dm ³	3.4263	0.000		0.00	
3*	0000000	0.135dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	– S – środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0051	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3.4	Tynki, okładziny, malatury							
127	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.3.4	1202-09	zczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 48.30 m ²						
1*	999	– R – robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	4.4436	0.000	0.00		
2*	1530101	– M – mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	1.0626	0.000		0.00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t	0.0425	0.000		0.00	
4*	1602006	Piasek 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0483	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
128	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-	m ²					
d.3.4	202 1134-02	RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 48.30 m ²						
1*	999	– R – robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	3.8640	0.000	0.00		
2*	1552327	– M – emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.22kg/m ²	kg	10.6260	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	34000	– S – wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0097	0.000			0.00
5*	39000	środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0145	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
129	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m ²					
d.3.4	0830-04	na ścianach z elem. prefabrykowanych i beto- nów wylewanych obmiar = 48.30 m ²						
1*	999	– R – robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	24.5847	0.000	0.00		
2*	1740100	– M – gips szpachlowy 0.0025t/m ²	t	0.1208	0.000		0.00	
3*	1740100	gips budowlany 0.0015t/m ²	t	0.0725	0.000		0.00	
4*	1360000	narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	2.0769	0.000		0.00	
5*	3930099	woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1304	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1401	0.000			0.00
8*	39000	środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2077	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
130	KNR 2-02 d.3.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 48.30 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	6.7185	0.000	0.00		
2*	1513901	-- M -- farba lateksowa wewnętrzna kolor 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	13.9635	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0145	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
131	KNR 2-02 d.3.4 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie obmiar = 48.30 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0505r-g/m ²	r-g	2.4392	0.000	0.00		
2*	1513901	-- M -- farba lateksowa wewnętrzna kolor 0.135dm ³ /m ²	dm ³	6.5205	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0097	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
3.5		Instalacje elektryczne oświetleniowe						
132	KNNR 5 d.3.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	0.0914	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
133	KNNR 5 d.3.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	0.0840	0.000	0.00		
2*	7540471	-- M -- Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60 1.02szt/szt.	szt	1.0200	0.000		0.00	

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
134	KNNR 5 d.3.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegłe obmiar = 12.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	0.9975	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
135	KNNR 5 d.3.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 12.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	0.6825	0.000	0.00		
2*	7951007	-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1.04m/m	m	13.0000	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
136	KNNR 5 d.3.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 12.50 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.3938	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
137	KNNR 5 d.3.5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczę- kowej obmiar = 1.00 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0525r-g/szt.	r-g	0.0525	0.000	0.00		
2*	7510327	-- M -- Łącznik kl. p/t 250V/10A 1.02szt/szt.	szt	1.0200	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
138	KNNR 5 d.3.5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	0.9400	0.000	0.00		
2*	7304163	-- M -- Oprawa do żarówek 100W wnet. typu OPZ-100 z kloszem kulistym 1szt/kpl.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*	7350500	żarówki 100W 1.04szt./kpl.	szt.	2.0800	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS ŚLEPY DO OFERTOWANIA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
139 KNNR 5 d.3.5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1.00 pomiar	po- miar					
1* 999		-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar	r-g	1.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3.6 140 KNNR 5 d.3.6 0301-11		Instalacje elektryczne gniazd 1-fazowych Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyj- ny mocowany na zaprawie cementowej lub gip- sowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu cegłanym obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0914r-g/szt.	r-g	0.1828	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
141 KNNR 5 d.3.6 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 2.00 szt.	szt.					
1* 999		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	0.1680	0.000	0.00		
2* 7540471		-- M -- Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60 1.02szt/szt.	szt	2.0400	0.000		0.00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
142 KNNR 5 d.3.6 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegłe obmiar = 12.00 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	0.9576	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
143 KNNR 5 d.3.6 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruz- dach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 12.00 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0546r-g/m	r-g	0.6552	0.000	0.00		
2* 7951209		-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 1.04m/m	m	12.4800	0.000		0.00	
3* 0000000		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
144 KNNR 5 d.3.6 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 12.00 m	m					
1* 999		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	0.3780	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			