

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Opis			
			Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.
Element 1. Remont pomieszczeń w celu dostosowania na potrzeby gabinetów lekarskich oraz diagnostyczno - zabiegowych dla Ambulatoryjnej Opieki Specjalistycznej						
Obmiar = 0.0000						
1. 1.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi o powierzchni ponad 2 m2 Obmiar = 23.1000 m2				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.5200	1.00	12.0120
1. 2.	KNR 04-01-0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o powierzchni do 2 m2 Obmiar = 5.0000 szt.				
Robocizna razem			Jm. r-g	1.1600	1.00	5.8000
1. 3.	KNR 04-01-0354-0500	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien o powierzchni ponad 2 m2 Obmiar = 4.5900 m2				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.5200	1.00	2.3868
1. 4.	KNR 04-01-0348-0300	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar = 33.8600 m2				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.9500	1.00	32.1670
1. 5.	KNR 04-01-0329-0200	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Obmiar = 4.1000 m2				
Robocizna razem			Jm. r-g	1.0800	1.00	4.4280
1. 6.	KNR 04-01-0303-0200	Uzupełnienie ścianek o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - ytong Obmiar = 11.1450 m2				
Robocizna razem			Jm. r-g	2.5900	1.00	28.8656
Cegła budowlana pełna			Jm. szt.	48.6000	1.00	541.6470
Piasek do zapraw			Jm. m3	0.0320	1.00	0.3566
Wapno suchogaszzone			Jm. kg	3.5600	1.00	39.6762
Woda z rurociągu			Jm. m3	0.0150	1.00	0.1672
Cement portlandzki 35 bez dodatków			Jm. kg	6.3800	1.00	71.1051
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			Jm. m-g	0.2600	1.00	2.8977
Betoniarka wolnospadowa elektryczna			Jm. m-g	0.0500	1.00	0.5573
1. 7.	KNR 04-01-0711-0100	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach Obmiar = 35.9850 m2				
Robocizna razem			Jm. r-g	1.5100	1.00	54.3374
Cement portlandzki z dodatkami 25			Jm. t	0.0052	1.00	0.1871
Ciasto wapienne (wapno gaszone)			Jm. m3	0.0048	1.00	0.1727
Piasek do zapraw			Jm. m3	0.0266	1.00	0.9572
Woda z rurociągu			Jm. m3	0.0067	1.00	0.2411
Materiały pomocnicze			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			Jm. m-g	0.0500	1.00	1.7993
Betoniarka wolnospadowa elektryczna			Jm. m-g	0.0400	1.00	1.4394
1. 8.	KSNR 00-03-0801-0400	Rozebranie płytek na zaprawie cementowej Obmiar = 87.6025 m2				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.9200	1.00	80.5943
1. 9.	KSNR 00-03-0801-0700	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych Obmiar = 95.7550 m2				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.1800	1.00	17.2359
1.10.	KSNR	Zerwanie posadzek z terakoty				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis	Opis			Ilość
			Nazwa nakładu	Jm	Norma	
	00-03-0801-0300	Obmiar = 28.6825 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.8200	1.00	23.5197
1.11.	KNR 02-02-2003-0200	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw. gr. 12cm Obmiar = 22.9000 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	2.5212	1.00	57.7355
	Woda		Jm. m3	0.0013	1.00	0.0298
	Gips budowlany szpachlowy		Jm. t	0.0020	1.00	0.0458
	Filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm		Jm. m2	0.0956	1.00	2.1892
	Kolki do wstrzeliwania		Jm. szt.	4.0600	1.00	92.9740
	Kształowniki stalowe profilowane C 100x075		Jm. kg	3.3300	1.00	76.2570
	Kształowniki stalowe profilowane U 100x075		Jm. kg	1.0100	1.00	23.1290
	Płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm		Jm. m2	2.0600	1.00	47.1740
	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm		Jm. m	3.6260	1.00	83.0354
	Wkręty do płyt gipsowych		Jm. kg	0.0694	1.00	1.5893
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg		Jm. m-g	0.0400	1.00	0.9160
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0288	1.00	0.6595
1.12.	KNR 04-01-0320-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Obmiar = 20.7900 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	1.8800	1.00	39.0852
	Cement portlandzki 35 bez dodatków		Jm. kg	3.4500	1.00	71.7255
	Piasek do zapraw		Jm. m3	0.0080	1.00	0.1663
	Elektrody		Jm. kg	0.0600	1.00	1.2474
	Elementy otworowe stalowe - ościeżnica		Jm. kg	12.0000	1.00	249.4800
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Spawarka elektryczna wirująca 300 A		Jm. m-g	0.1200	1.00	2.4948
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		Jm. m-g	0.0900	1.00	1.8711
1.13.	KNR 02-02-1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Obmiar = 21.7300 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.3700	1.00	8.0401
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe		Jm. m2	1.0000	1.00	21.7300
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		Jm. m-g	0.0100	1.00	0.2173
1.14.	KNR 00-19-0928-1100	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 Obmiar = 3.9100 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	2.0600	1.00	8.0546
	Okna i drzwi balkonowe z tworzyw		Jm. m2	1.0000	1.00	3.9100
	Kotwy stalowe		Jm. szt.	4.4000	1.00	17.2040
	Pianka poliuretanowa		Jm. dm3	0.2500	1.00	0.9775
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Wyciąg		Jm. m-g	0.0400	1.00	0.1564
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0600	1.00	0.2346
1.15.	KNR 00-12-0829-0400	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 33cm - na klej Obmiar = 150.7400 m2				
	Robocizna razem		Jm. r-g	1.5120	1.00	227.9189
	Zaprawa klejąca		Jm. kg	5.2000	1.00	783.8480
	Zaprawa spoinująca		Jm. kg	0.5500	1.00	82.9070
	Płytki ceramiczne		Jm. m2	1.0200	1.00	153.7548
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Nazwa nakładu	Opis			ilość
			Jm	Norma	Wsp.	
			Jm. m-g	0.0370	1.00	5.5774
			Jm. m-g	0.0240	1.00	3.6178
1.16.	KNR 00-12-1118-0400	Posadzki z płytek o wymiarach 33 x 33 cm, układanych Obmiar = 22.5850 m2				
			Jm. r-g	2.5692	1.00	58.0254
			Jm. kg	5.2000	1.00	117.4420
			Jm. kg	0.5500	1.00	12.4218
			Jm. m2	1.0200	1.00	23.0367
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0580	1.00	1.3099
			Jm. m-g	0.0391	1.00	0.8831
1.17.	KNR 02-02-1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Obmiar = 107.4150 m2				
			Jm. r-g	0.6588	1.00	70.7650
			Jm. t	0.0003	1.00	0.0322
			Jm. kg	0.1200	1.00	12.8898
			Jm. kg	0.0700	1.00	7.5191
			Jm. m3	0.0206	1.00	2.2127
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0313	1.00	3.3621
			Jm. m-g	0.0006	1.00	0.0644
1.18.	KNR-W 02-02-1105-0100	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - wariant 1 Obmiar = 107.4150 m2				
			Jm. r-g	0.1630	1.00	17.5086
			Jm. kg	3.2000	1.00	343.7280
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0024	1.00	0.2578
			Jm. m-g	0.0017	1.00	0.1826
1.19.	KNR-W 02-02-1105-0200	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - wariant 1 Obmiar = 107.4150 m2				
			Jm. r-g	0.0998	1.00	10.7200
			Jm. kg	1.2800	1.00	137.4912
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0014	1.00	0.1504
			Jm. m-g	0.0010	1.00	0.1074
1.20.	KNR-W 02-02-1123-0200	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych Tarkett Obmiar = 107.4150 m2				
			Jm. r-g	0.3950	1.00	42.4289
			Jm. m2	1.0900	1.00	117.0824
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
			Jm. m-g	0.0057	1.00	0.6123
			Jm. m-g	0.0041	1.00	0.4404
1.21.	KNR-W 02-02-1123-0400	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Obmiar = 107.4150 m2				
			Jm. r-g	0.1260	1.00	13.5343
			Jm. kg	0.0300	1.00	3.2225
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
1.22.	KNR-W 02-15-0211-0300	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych				

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis			
	Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
			Obmiar = 4.0000 podejście			
	Robocizna razem		Jm. r-g	1.2700	1.00	5.0800
	Kształtki kanalizacyjne z PCW fi 110		Jm. szt.	3.1000	1.00	12.4000
	Uchwyty do rurociągów z PCV		Jm. szt.	1.0000	1.00	4.0000
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0180	1.00	0.0720
1.23.	KNR-W 02-15-0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wiskowych Obmiar = 3.0000 podejście				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.5610	1.00	1.6830
	Kształtki kanalizacyjne z PCW		Jm. szt.	3.1000	1.00	9.3000
	Uchwyty do rurociągów z PCV		Jm. szt.	1.0000	1.00	3.0000
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0040	1.00	0.0120
1.24.	KNR-W 02-15-0211-0500	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych Obmiar = 12.0000 podejście				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.4870	1.00	5.8440
	Kształtki kanalizacyjne z PCW		Jm. szt.	3.1000	1.00	37.2000
	Uchwyty do rurociągów z PCV		Jm. szt.	1.0000	1.00	12.0000
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.0030	1.00	0.0360
1.25.	KNR-W 02-15-0233-0200	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" Obmiar = 2.0000 kpl.				
	Robocizna razem		Jm. r-g	3.1000	1.00	6.2000
	Miski ustępowe porcelanowe		Jm. szt.	1.0000	1.00	2.0000
	Płuczki ustępowe żeliwne stopowe		Jm. kpl.	1.0000	1.00	2.0000
	Rury spluczne z kolaniem		Jm. kpl.	1.0000	1.00	2.0000
	Zawory pływakowe mosiężne		Jm. szt.	1.0000	1.00	2.0000
	Lejki do misek ustępowych		Jm. szt.	1.0000	1.00	2.0000
	Sedesy z tworzywa sztucznego		Jm. kpl.	1.0000	1.00	2.0000
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.0000	1.00	1.0000
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.1100	1.00	0.2200
1.26.	KNR-W 02-15-0234-0500	Bidety z baterią i syfonem Obmiar = 2.0000 kpl.				
	Robocizna razem		Jm. r-g	4.8100	1.00	9.6200
	Bidety porcelanowe		Jm. szt.	1.0000	1.00	2.0000
	Baterie bidetowe z syfonem		Jm. szt.	1.0000	1.00	2.0000
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.0000	1.00	1.0000
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.1400	1.00	0.2800
1.27.	KNR-W 02-15-0230-0201	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym -50cm białe Obmiar = 12.0000 kpl.				
	Robocizna razem		Jm. r-g	1.9500	1.00	23.4000
	Umywalki porcelanowe		Jm. szt.	1.0000	1.00	12.0000
	Wsporniki do umywalk		Jm. szt.	1.0000	1.00	12.0000
	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem		Jm. szt.	1.0000	1.00	12.0000
	Materiały pomocnicze		Jm. %	1.0000	1.00	1.0000
	Środek transportowy		Jm. m-g	0.1400	1.00	1.6800
1.28.	KNR-W 02-15-0230-0500	Postument porcelanowy do umywalk Obmiar = 12.0000 kpl.				
	Robocizna razem		Jm. r-g	0.4800	1.00	5.7600
	Postumenty porcelanowe do umywalk		Jm. szt.	1.0000	1.00	12.0000

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Nazwa nakładu	Opis			Ilość
			Jm	Norma	Wsp.	
			Jm. %	1.0000	1.00	1.0000
			Jm. m-g	0.0600	1.00	0.7200
1.29.	KNR-W 02-15-0229-0402	Zlewozmywaki z ociekaczem 60cm z blachy nierdzewnej Obmiar = 3.0000 szt.				
			Jm. r-g	2.1800	1.00	6.5400
			Jm. szt.	1.0000	1.00	3.0000
			Jm. kpl.	1.0000	1.00	3.0000
			Jm. %	1.0000	1.00	1.0000
			Jm. m-g	0.2300	1.00	0.6900
1.30.	KNR-W 04-02-0132-0200	Wymiana baterii bezdotykowych ściennych Obmiar = 9.0000 szt.				
			Jm. r-g	2.1000	1.00	18.9000
			Jm. szt.	1.0000	1.00	9.0000
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
1.31.	KNR-W 04-02-0132-0100	Wymiana baterii umywalkowej ściennej Obmiar = 6.0000 szt.				
			Jm. r-g	1.0800	1.00	6.4800
			Jm. szt.	1.0000	1.00	6.0000
			Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
1.32.	KNR 04-01-1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Obmiar = 755.0100 m2				
			Jm. r-g	0.0920	1.00	69.4609
			Jm. m3	0.0010	1.00	0.7550
			Jm. t	0.0009	1.00	0.6795
			Jm. kg	0.0220	1.00	16.6102
			Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
1.33.	KNR-W 04-01-1202-0800	Gruntowanie ścian Obmiar = 755.0100 m2				
			Jm. r-g	0.1020	1.00	77.0110
			Jm. kg	0.2200	1.00	166.1022
			Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
1.34.	KNR-W 04-01-1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - biały Obmiar = 228.6800 m2				
			Jm. r-g	0.1270	1.00	29.0424
			Jm. dm3	0.2980	1.00	68.1466
			Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
1.35.	KNR-W 04-01-1204-0500	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Obmiar = 228.6800 m2				
			Jm. r-g	0.0670	1.00	15.3216
			Jm. dm3	0.1540	1.00	35.2167
			Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
1.36.	KNR-W 04-01-1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor Obmiar = 526.3300 m2				
			Jm. r-g	0.1270	1.00	66.8439
			Jm. dm3	0.2860	1.00	150.5304
			Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
1.37.	KNR-W 04-01-1204-0500	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor Obmiar = 526.3300 m2				
			Jm. r-g	0.0670	1.00	35.2641
			Jm. dm3	0.1540	1.00	81.0548

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw	Opis				
		Nazwa nakładu	Jm	Norma	Wsp.	Ilość
			Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
		Materiały pomocnicze				
1.38.	KNR-W 04-01-1211-0200	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 Obmiar = 29.9200 m2				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.6500	1.00	19.4480
		Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark.	0.4300	1.00	12.8656
		Benzyna do lakierów	Jm. dm3	0.3000	1.00	8.9760
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
1.39.	KNR-W 04-01-1210-0501	Jednokrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - wariant 2 Obmiar = 29.9200 m2				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.2700	1.00	8.0784
		Emalia ftalowa	Jm. dm3	0.0930	1.00	2.7826
		Benzyna do lakierów	Jm. dm3	0.0130	1.00	0.3890
		Materiały pomocnicze	Jm. %	3.0000	1.00	3.0000
1.40.	KNR-W 04-01-1210-1300	Jednokrotne lakierowanie podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - wariant 1 Obmiar = 11.0000 szt.				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.1700	1.00	1.8700
		Benzyna do lakierów	Jm. dm3	0.0060	1.00	0.0660
		Emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	Jm. dm3	0.0420	1.00	0.4620
		Materiały pomocnicze	Jm. %	3.0000	1.00	3.0000
1.41.	KNR-W 04-01-1212-1900	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników Obmiar = 0.6000 m2				
		Robocizna razem	Jm. r-g	1.1300	1.00	0.6780
		Papier ścierny w arkuszach	Jm. ark.	0.6680	1.00	0.3360
		Benzyna do lakierów	Jm. dm3	0.0790	1.00	0.0474
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	Jm. dm3	0.1730	1.00	0.1038
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	Jm. dm3	0.1830	1.00	0.1098
		Materiały pomocnicze	Jm. %	2.0000	1.00	2.0000
1.42.	KNR-W 04-01-0324-0200	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł Obmiar = 14.0000 szt.				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.6800	1.00	9.5200
		Cegła budowlana pełna	Jm. szt.	2.0000	1.00	28.0000
		Piasek do zapraw	Jm. m3	0.0050	1.00	0.0700
		Kratki wentyl. z blachy stalowej z żaluzją surowe 25x20 cm	Jm. szt.	1.0000	1.00	14.0000
		Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	Jm. t	0.0021	1.00	0.0294
		Materiały pomocnicze	Jm. %	1.5000	1.00	1.5000
1.43.	KSNR 00-05-0403-0401	Osadzenie gniazd wtykowych 1 fazowych o natężeniu prądu 16A, podtynkowych, 2 - biegunowych, ze stykiem uziemiającym. Obmiar = 52.0000 wyp.				
		Robocizna razem	Jm. r-g	3.1800	1.00	165.3600
		Przewody izolowane jednożyłowe	Jm. m	20.6000	1.00	1071.2000
		Rury winidurkowe karbowane	Jm. m	6.8700	1.00	357.2400
		Gniazdo wtykowe 2-biegunowe	Jm. szt.	1.0200	1.00	53.0400
		Materiały pomocnicze	Jm. %	4.0000	1.00	4.0000
1.44.	KSNR 00-05-0503-0300	Montaż opraw rastrowych 4 x 18W Obmiar = 20.0000 kpl.				
		Robocizna razem	Jm. r-g	0.7000	1.00	14.0000
		Światłówki	Jm. szt.	4.1600	1.00	83.2000
		Rastry	Jm. szt.	1.0400	1.00	20.8000
		Zapłonniki	Jm. szt.	4.0000	1.00	80.0000

Kosztorys ślepy

Lp	Normatyw		Opis			
	Nazwa nakładu		Jm	Norma	Wsp.	Ilość
Materiały pomocnicze			Jm. %	4.0000	1.00	4.0000
1.45.	KSNR 00-05-0503-0300	Montaż opraw rastrowych 2 X 36 Obmiar = 3.0000 kpl.				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.7000	1.00	2.1000
Świetłówki			Jm. szt.	4.1600	1.00	12.4800
Rastry			Jm. szt.	1.0400	1.00	3.1200
Zapłonniki			Jm. szt.	4.0000	1.00	12.0000
Materiały pomocnicze			Jm. %	4.0000	1.00	4.0000
1.46.	KNR 05-08-0209-0104	Przewód układany w tynku - YDY 3 x 2.5mm2 Obmiar = 30.0000 m				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.0473	1.00	1.4190
Przewód wtykowy typu YDY 3 x 2.5mm2			Jm. m	1.0400	1.00	31.2000
Materiały pomocnicze			Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
1.47.	KNNR 00-05-0306-0100	Łączniki natynkowo-wtykowe oświetlenia Obmiar = 12.0000 szt.				
Robocizna razem			Jm. r-g	0.0525	1.00	0.6300
Łączniki instalacyjne			Jm. szt.	1.0200	1.00	12.2400
Materiały pomocnicze			Jm. %	2.5000	1.00	2.5000
1.48.	KNR 04-01-0108-1700	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km Obmiar = 4.2120 m3				
Robocizna razem			Jm. r-g	1.1200	1.00	4.7174
Samochód samowładoczy 5 t			Jm. m-g	0.7300	1.00	3.0748
1.49.	KNR 04-01-0108-1800	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu na odległość do 1 km Obmiar = 5.0400 m3				
Robocizna razem			Jm. r-g	1.4900	1.00	7.5096
Samochód samowładoczy 5 t			Jm. m-g	0.9100	1.00	4.5864
1.50.	KNR 04-01-0108-2000	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Obmiar = 9.2500 m3				
Samochód samowładoczy 5 t			Jm. m-g	0.0400	10.00	3.7000
1.51.	A.W. - - -	Koszt utylizacji gruzu Obmiar = 9.2500 m3				
koszt utylizacji			Jm. m3	1.0000	1.00	9.2500