
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów

NAZWA INWESTYCJI : Montaż urządzeń do pionowego transportu osób niepeł-
nosprawnych.
ADRES INWESTYCJI : Lubniewice- budynek przychodni
INWESTOR : Gmina Lubniewice
ADRES INWESTORA : 69-210 Lubniewice , ul. Jana Pawła II 51
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru ofert
ADRES WYKONAWCY : wg wyboru ofert
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNO BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Kamfonik Upr. Bud. 108 /87/Gw
DATA OPRACOWANIA : 12,04,2015 R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : wg faktur zakupu

NARZUTY

VAT [V] 23.00 %Σ(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12,04,2015 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Montaż windy przy LOKSICIE w Lubniewicach - roboty ogólnobudowlane					
1		Roboty zewnętrzne			
1.1		Montaż podnośnika zewnętrznego			
1	KNR 2-01 d.1. 0310-01 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 2-02 d.1. 0204-02 1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - ręczne układanie betonu- podest pod podnośnik	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1. 0204-01 1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	kalkulacja d.1. własna 1	Wykonanie podłączenia instalacji zasilającej podnośnik zewnętrzny wraz z robotami towarzyszącymi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Chodnik - połączenie płyty podnośnika z istniejącymi chodnikami			
5	NNRNKB d.1. 231 0511-02 2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ²	m ²		
		7*2	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		7*2	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR 2-31 d.1. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		7*2	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNR 2-31 d.1. 0401-01 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		7*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		7*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
11	d.1. 2	Wywóz gruzu i jego utylizacja	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Zadaszenie nad szybem podnośnika			
12	KNR-W 2-02 d.1. 0517-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR-W 2-02 d.1. 1220-05 3	Konstrukcje daszków dwuspadowe	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 2-02 d.1. 1610-03 3	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m- montaż i rozbiórka Krotność = 2	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
	5		m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Roboty wewnętrzne			
16	KNR-W 4-01 d.2 0314-04 9	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR-W 4-01 d.2 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.3*1.2*0.4*2	m ³		
			m ³	2.208	
				RAZEM	2.208
18	KNR-W 4-01 d.2 0803-01 3	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 4-01 d.2 0809-06 3	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 4-01 d.2 0709-02 6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wapiennej o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach otrzciniowanych lub z dranicami na stropach	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 4-01 d.2 0353-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	d.2 4	Wywóz gruzu i jego utylizacja	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 4-01 d.2 0339-01 40	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNR-W 4-01 d.2 0705-01 40	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
25	KNR-W 4-01 d.2 0717-03 40	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 40	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Montaż windy przy LOKSICIE w Lubniewicach - roboty ogólnobudowlane								
1		Roboty zewnętrzne						
1.1		Montaż podnośnika zewnętrznego						
1	KNR 2-01 d.1.1 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) obmiar = 3m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.5*0.955=1.4325r-g/m ³	r-g	4.2975	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02 d.1.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - ręczne układanie betonu-podest pod podnośnik obmiar = 2m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.51r-g/m ³	r-g	13.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego (dostawca: PREFABETGDA) 1.015m ³ /m ³	m ³	2.0300	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane (dostawca: SKLEJKAEKO) 0.003m ³ /m ³	m ³	0.0060	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0080	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III (dostawca: KFD) 0.004m ³ /m ³	m ³	0.0080	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 0.16kg/m ³	kg	0.3200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.03m-g/m ³	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5 d.1.1 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0473r-g/m	r-g	1.4190	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtykowe-YDYt 500 V (dostawca: MATBUD) 1.04m/m	m	31.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	kalkulacja d.1.1 własna	Wykonanie podłączenia instalacji zasilającej podnośnik zewnętrzny wraz z robotami towarzyszącymi obmiar = 1kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Montaż podnośnika zewnętrznego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Chodnik - połączenie płyty podnośnika z istniejącymi chodnikami						
5 d.1.2	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² obmiar = 7*2 = 14.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6857r-g/m ²	r-g	9.5998	0.000	0.00		
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa (dostawca: PRO-MAT) 1.02m ² /m ²	m ²	14.2800	0.000		0.00	
3*		piasek (dostawca: ICBICBM) 0.0015m ³ /m ²	m ³	0.0210	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa (dostawca: ICBICB) 0.0653m-g/m ²	m-g	0.9142	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 7*2 = 14.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	0.5264	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (dostawca: PCSBUD) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.0490	0.000			0.00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (dostawca: ICBICB) 0.0086m-g/m ²	m-g	0.1204	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7 d.1.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 7*2 = 14.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1232r-g/m ²	r-g	1.7248	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek (dostawca: ICBICBM) 0.037m ³ /m ²	m ³	0.5180	0.000		0.00	
3*		woda 0.0018m ³ /m ²	m ³	0.0252	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8 d.1.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II obmiar = 7*2 = 14.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0749r-g/m	r-g	1.0486	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9 d.1.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 7*2 = 14.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	3.3656	0.000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm (dostawca: JA-DAR)	szt	14.2800	0.000		0.00	
3*		1.02szt/m piasek (dostawca: ICBICBM)	m ³	0.0840	0.000		0.00	
4*		0.006m ³ /m materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 2m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m ³	r-g	11.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm (dostawca: BETRA)	szt	146.6000	0.000		0.00	
3*		73.3szt/m ³ bloczki betonowe 25x12x14 cm (dostawca: BETRA)	szt	93.8000	0.000		0.00	
4*		46.9szt/m ³ zaprawa (dostawca: BETRA)	m ³	0.3600	0.000		0.00	
5*		0.18m ³ /m ³ materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11 d.1.2		Wywóz gruzu i jego utylizacja obmiar = 4m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Chodnik - połączenie płyty podnośnika z istniejącymi chodnikami

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Zadaszenie nad szybem podnośnika						
12 d.1.3	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku obmiar = 5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m ²	r-g	6.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy cynkowej 1.01m ² /m ²	m ²	5.0500	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 (dostawca: GALECO) 0.029kg/m ²	kg	0.1450	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane papowe zwykłe (dostawca: MBS) 0.056kg/m ²	kg	0.2800	0.000		0.00	
5*		kołki rozporowe plastikowe (dostawca: CAPA-ROL) 6.7szt/m ²	szt	33.5000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.005m-g/m ²	m-g	0.0250	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13 d.1.3	KNR-W 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe obmiar = 5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	3.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- daszki stalowe (dostawca: MERCUSBIS) 1szt/m ²	szt	5.0000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania (dostawca: KOS-TASJ) 0.026dm ³ /m ²	dm ³	0.1300	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: MBS) 0.024dm ³ /m ²	dm ³	0.1200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy (dostawca: ICBICB) 0.0094m-g/m ²	m-g	0.0470	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14 d.1.3	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m- montaż i rozbiórka Krotność = 2 obmiar = 2kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 8.59*2=17.18r-g/kol.	r-g	34.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie (dostawca: MERCUSBIS) 0.11*2=0.22m/kol.	m	0.4400	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie (dostawca: MERCUSBIS) 0.03*2=0.06m/kol.	m	0.1200	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II (dostawca: KFD) 0.007*2=0.014m ³ /kol.	m ³	0.0280	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II (dostawca: KFD) 0.002*2=0.004m ³ /kol.	m ³	0.0080	0.000		0.00	
6*		haki do muru (dostawca: PRUSZYNSKI) 0.32*2=0.64kg/kol.	kg	1.2800	0.000		0.00	
7*		drut stalowy okrągły 3 mm (dostawca: MBS) 0.24*2=0.48kg/kol.	kg	0.9600	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (dostawca: ICBCB) 2.43*2=4.86m-g/kol.	m-g	9.7200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	0.4535	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej (dostawca: ROCKWOOL) 1.05m ² /m ²	m ²	5.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.0077m-g/m ²	m-g	0.0385	0.000			0.00
5*		środek transportowy (dostawca: ICBCB) 0.0089m-g/m ²	m-g	0.0445	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Zadaszenie nad szybem podnośnika

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty wewnętrzne						
16	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 9m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	14.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna (dostawca: GREI) 8szt/m	szt	72.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" (dostawca: MADAR) 5.18kg/m	kg	46.6200	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.0333t/m	t	0.2997	0.000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki (dostawca: CENTROSTAL) 22.12kg/m	kg	199.0800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 (dostawca: EWPA) 0.03m-g/m	m-g	0.2700	0.000			0.00
8*		wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.07m-g/m	m-g	0.6300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4-01 d.2 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2.3*1.2*0.4*2 = 2.208m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	21.5059	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-01 d.2 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro obmiar = 3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	2.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki "25" (dostawca: NOVA-GIPS) 13kg/m ²	kg	39.0000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.06105t/m ²	t	0.1832	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 4-01 d.2 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm obmiar = 3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m ²	r-g	5.5800	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki i kształtki podłogowe terakotowe nieszkliwione (dostawca: MERCUSBIS) 1.05m ² /m ²	m ²	3.1500	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki "25" z dodatkami (dostawca: NOVAGIPS) 8.4kg/m ²	kg	25.2000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.03885t/m ²	t	0.1166	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 5% (dostawca: GREI) 0.3dm ³ /m ²	dm ³	0.9000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 4-01 d.2 0709-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wapiennej o powierzchni 0.26-0.5 m ² na podłożach otrzciniowanych lub z dranicami na stropach obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/szt.	r-g	5.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone (dostawca: DROBIAZG) 4.7kg/szt.	kg	28.2000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.03145t/szt.	t	0.1887	0.000		0.00	
4*		maty trzciniowe podtynkowe gat I/II (dostawca: PLECIONKA) 0.55m ² /szt.	m ²	3.3000	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane sufitowe (dostawca: DROBIAZG) 0.12kg/szt.	kg	0.7200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.03m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
8*		betoniarka 150 dm ³ (dostawca: EWPA) 0.03m-g/szt.	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22	d.2	Wywóz gruzu i jego utylizacja obmiar = 4m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m	r-g	26.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami obmiar = 40m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	14.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" (dostawca: NOVAGIPS) 0.8kg/m	kg	32.0000	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) (dostawca: MERCUSBIS) 1.26kg/m	kg	50.4000	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw (dostawca: KUZNICA) 0.0074t/m	t	0.2960	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg (dostawca: ATUTRENTAL) 0.01m-g/m	m-g	0.4000	0.000			0.00
7*		betoniarka 150 dm3 (dostawca: EWPA) 0.01m-g/m	m-g	0.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 4-01 d.2 0717-03	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o powierzchni ponad 5 m2 w 1 miejscu obmiar = 40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	8.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone (dostawca: DROBIAZG) 0.5kg/m ²	kg	20.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 40m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	5.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe (dostawca: HEBO) 0.286dm ³ /m ²	dm ³	11.4400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Roboty wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				

OGÓŁEM**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Montaż podnośnika zewnętrznego				0.00
1.2	Chodnik - połączenie płyty podnośnika z istniejącymi chodnikami				0.00
1.3	Zadaszenie nad szybem podnośnika				0.00
1	Roboty zewnętrzne				0.00
2	Roboty wewnętrzne				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł