
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLIC WIEJSKICH W MIEJSCOWOŚCI KOSZANOWO, TELAŻNA LEŚNA I ŚWIETOS-
ŁAW, BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIEŚ ORAZ BUDOWA BOISK
SPORTOWYCH W MIEJSCOWOŚCI SMÓLSK, ŁAGIEWNIKI, DĘBICE, KOSZANOWO I PINCZATA
WRAZ Z URZADZENIEM PLACÓW ZABAW
ADRES INWESTYCJI : TELAŻNA LEŚNA 87-815 SMÓLNIK gm. WŁOCŁAWEK
INWESTOR : URZĄD GMINY WŁOCŁAWEK
ADRES INWESTORA : 87- 800 WŁOCŁAWEK ul.KRÓLEWIECKA 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Świetlica Wiejska Telążna Leśna

Zakres robót do realizacji wynikający z kosztorysu :

1. wykucie z muru istniejących starych drzwi wejściowych oraz drzwi do dużej sali i zamontowanie nowych dwuskrzydłowych łącznie z obrobieniem ościeży.
2. założenie nowych skrzydeł drzwiowych do pomieszczeń WC
3. wykucie na zapleczu naswietła stalowego, zamurowanie otworu cegłą z jednoczesnym osadzeniem okna PCV dwudzielnego RU oraz uzupełnienie tynków, założenie nowych parapetów okiennych
4. przeniesienie szafki energetycznej (przyłącza) razem z licznikiem i zabezpieczeniami w inne miejsce, założenie 6 nowych opraw
5. przekucie otworu na nowe drzwi łączące kuchnię z zapleczem łącznie z osadzeniem ich i obróbką
6. postawienie nowych ścian z gazobetonu rozdzielających świetlicę od pawilonu łącznie z tynkiem
7. wygrozdzenie pomieszczenia tzw. chłodni
8. uzupełnienie niezbędnych tynków
9. malowanie farbami emulsyjnymi zaplecza
10. wykonanie podestów wejściowych z polbruku

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont świetlicy					
1 ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.4*2.35 + 1.55*2.0	m ²	6.390	
				RAZEM	6.390
2	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone z ścieżnicą drewnianą KORYTARZ - SALA KLUBOWA	m ²		
d.1	1022-02	1.54*2.0	m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
3	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne plyninowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	1027-04	WEJSCIE GŁÓWNE DO ŚWIETLICY	m ²	3.290	
				RAZEM	3.290
4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2	m ²		
d.1	1017-01	fabrycznie wykończone DRZWI DO WC	m ²	5.740	
				RAZEM	5.740
5	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6	m ²		
d.1	1018-02	m2 dwukrotnie malowane na budowie WEJŚCIE DO KUCHNI	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
6	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
d.1	202 1025-04	1.5*1.5	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
7	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z	szt.		
d.1	0321-01	cegł - PRZEZ ANALOGIĘ PARAPETÓW WEWNETRZNYCH PCV	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1	0304-01	towo-wapiennej ceglami ŚCIANA OD ULICY	m ³	1.148	
				RAZEM	1.148
9	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z	m ²		
d.1	0711-02	cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) MIEJSCA PO ZAMUROWANIU	m ²	6.865	
				RAZEM	6.865
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0329-04	dla otworów drzwiowych i okiennych DRZWI MIĘDZY KUCHNIĄ A ZAPLE-	m ²	2.043	
				RAZEM	2.043
11	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wew-	szt.		
d.1	0318-02	nętrznzych z cegieł	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6	m ²		
d.1	1017-02	m2 fabrycznie wykończone	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
13	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z	m ²		
d.1	0107-01	bet.komórków.gr.24cm ŚCIANA MIĘDZY ŚWIETLICĄ A PAWILONEM	m ²	26.880	
				RAZEM	26.880
14	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-03	(1.2+1.2+2.4+3.6)*3.2*2	m ²	53.760	
				RAZEM	53.760
15	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm TZW. CHŁOD-	m ²		
d.1	0121-03	NIA	m ²	14.578	
				RAZEM	14.578
16	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2	m ²		
d.1	1017-01	fabrycznie wykończone DO CHŁODNI	m ²	1.538	
				RAZEM	1.538
17	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po-	m ²		
d.1	2003-05	jedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02	m ²	3.520	
				RAZEM	3.520
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$4.95*5.0+(4.95+5.0)*2*2.5+3.6*3.8+(3.6+3.8)*2*3.2$	m ²	135.540	
				RAZEM	135.540
19 d.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² PODEST PRZY WEJSCIU DO ŚWIETLICY 1.2*1.2+2.2*1.8	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
20 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 1.2*3+2.2+1.8	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
2 ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ					
21 d.2	KALK. ZA- KŁADOWA	Wykonanie nowej tablicy rozdzielczej energetycznej z przeniesieniem w nowe miejsce łącznie z nowym zabezpieczeniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR-W 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetlówkowych 4x20 W 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont świetlicy								
1 ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE								
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 1.4*2.35 + 1.55*2.0 = 6.390m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m2	r-g	3.3228	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone z ścieżnicą drewnianą KORYTARZ - SALA KLUBOWA obmiar = 1.54*2.0 = 3.080m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m2	r-g	1.7556	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą kpl. 1szt/m2	szt	3.0800	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m2	m-g	0.1232	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m2	m-g	0.0924	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 WEJSCIE GŁÓWNE DO ŚWIETLICY obmiar = 1.4*2.35 = 3.290m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 3.82r-g/m2	r-g	12.5678	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane zewnętrzne z ościeżnicą kpl. 1m2/m2	m2	3.2900	0.000		0.00	
3*		szpachlówka celulozowa 0.18dm3/m2	dm3	0.5922	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m2	m-g	0.1645	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.06m-g/m2	m-g	0.1974	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno-dzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone DRZWI DO WC obmiar = 0.7*2.05*4 = 5.740m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m2	r-g	2.6978	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe do WC z kratką i zamkiem 1m2/m2	m2	5.7400	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m2	m-g	0.1148	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m2	m-g	0.1722	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 dwukrotnie malowane na budowie WEJŚCIE DO KUCH- NI obmiar = 0.9*2.05 = 1.845m ²	m ²					
d.1	1018-02							
1*		-- R -- robocizna 2.03r-g/m ²	r-g	3.7454	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
3*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe gruntowane kpl z zamkiem i klamką 1m ² /m ²	m ²	1.8450	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0369	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0185	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowni- ków z wysokoudarowego PCW obmiar = 1.5*1.5 = 2.250m ²	m ²					
d.1	1025-04							
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	5.0850	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe 1m ² /m ²	m ²	2.2500	0.000		0.00	
3*		kotwy elastyczne kpl. 7.25szt/m ²	szt	16.3125	0.000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	0.6075	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1125	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1350	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - PRZEZ ANALOGIĘ PARAPETÓW WEWNETRZ- NYCH PCV obmiar = 5szt.	szt.					
d.1	0321-01							
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/szt.	r-g	8.8500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0069t/szt.	t	0.0345	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018m ³ /szt.	m ³	0.0900	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0400	0.000		0.00	
5*		parapety PCV 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.1500	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/szt.	m-g	0.4500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ŚCIANA OD ULICY obmiar = $(3.2*1.6-1.5*1.5)*0.4 = 1.148m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	17.6448	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt/m ³	szt	427.0560	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0618t/m ³	t	0.0709	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.0345t/m ³	t	0.0396	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.3697	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.1745	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.5166	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	2.4223	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) MIEJSCA PO ZAMUROWANIU obmiar = $(3.2*1.6-1.5*1.5)*2 + 0.25*1.5*3 = 6.865m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	8.8559	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0357	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.0453	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1826	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0460	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.3433	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2746	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 4-01 0329-04	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych DRZWI MIĘDZY KUCHNIĄ A ZAPLECZEM Krotność = 2 obmiar = $0.95*2.15 = 2.043m^2$	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.24*2=2.48r-g/m ²	r-g	5.0666	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/szt.	r-g	2.1500	0.000	0.00		
2*		-- M -- ościeżnica drewniana kpl 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/szt.	kg	0.2000	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00456t/szt.	t	0.0046	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.024m ³ /szt.	m ³	0.0240	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.008m ³ /szt.	m ³	0.0080	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.19m-g/szt.	m-g	0.1900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 0.9*2.05 = 1.845m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	0.6827	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzzłokalne 1m ² /m ²	m ²	1.8450	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0185	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0369	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm ŚCIANA MIĘDZY ŚWIETLICĄ A PAWILONEM obmiar = (1.2+1.2+2.4+3.6)*3.2 = 26.880m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	29.2992	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.1szt/m ²	szt	217.7280	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.5914	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = $(1.2+1.2+2.4+3.6)*3.2*2 = 53.760m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	30.7991	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1452	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.1075	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1129	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	2.0321	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm TZW. CHŁODNIA obmiar = $(2.7+2.4)*3.2 - 0.85*2.05 = 14.578m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	11.5166	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt/m ²	szt	119.5396	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1458	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	1.0205	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone DO CHŁODNI obmiar = $0.75*2.05 = 1.538m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	0.7229	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe kpl z ościeżnicą wycieplone 1m ² /m ²	m ²	1.5380	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0308	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0461	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 obmiar = $1.1*3.2 = 3.520m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.78r-g/m ²	r-g	9.7856	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo-kartonowe 4.12m ² /m ²	m ²	14.5024	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	2.6752	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	7.2160	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	14.2912	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 0.04442kg/m ²	kg	0.1564	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m ²	t	0.0099	0.000		0.00	
8*		plyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	3.6256	0.000		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	12.7635	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m ³ /m ²	m ³	0.0064	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0672m-g/m ²	m-g	0.2365	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0514m-g/m ²	m-g	0.1809	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 4.95*5.0+(4.95+5.0)*2*2.5+ 3.6*3.8+ (3.6+3.8)*2*3.2 = 135.540m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	16.1293	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	38.7644	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² PODEST PRZY WEJSCIU DO ŚWIETLICY obmiar = 1.2*1.2+2.2*1.8 = 5.400m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8684r-g/m ²	r-g	4.6894	0.000	0.00		
2*		-- M -- betonowa kostka brukowa 1.02m ² /m ²	m ²	5.5080	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0025m ³ /m ²	m ³	0.0135	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- zagęszczarka spalinowa 0.0827m-g/m ²	m-g	0.4466	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsyp- ce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 1.2*3+2.2+1.8 = 7.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	1.5481	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	7.7520	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.0357	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ								
21 d.2	KALK. ZA-KŁADOWA	Wykonanie nowej tablicy rozdzielczej energetycznej z przeniesieniem w nowe miejsce łacznice z nowym zabezpieczeniem obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- tablica r robocizną 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.2	KNR-W 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych 4x20 W obmiar = 6kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/kpl.	r-g	7.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt/kpl.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		świetłówki 4.16szt/kpl.	szt	24.9600	0.000		0.00	
4*		zapłonnik 4szt/kpl.	szt	24.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł