

Inwestor:**Wykonawca:**

Gmina Kamieńsk
Ul. Wieluńska 50
97-360 Kamieńsk

Kosztorys bez cen – remont, modernizacja i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Ochocicach

Obiekt: Świetlica wiejska w Ochocicach

Rodzaj robót: remontowe budowlane, modernizacyjne i wyposażenie

CPV: 45000000-7, Roboty budowlane

Kody CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

Podstawa opracowania: KNNR 3, KNR 2-02U, KNR 4-01I, KNNR 2, KNNR 6, KNR 00-12, AW, KNR 2 02I, KNR 5-08, KNR 00-19, KNR 7-06

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Stawka r-g:

Słownie: dwieście tysięcy czterysta dwadzieścia dziewięć PLN osiemdziesiąt trzy gr

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys bez cen- remont ,modernizacja i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Ochocicach

Lp.	Podstawa Wyceny	Opis pozycji Kosztorysowych	Jedn. Miary	Nakłady na jedn.	Wsp. Zagreg.	Cena	Cena jedn.	R	M	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		Kuchnia								
0	KNR 4-01I 0804-05-0 40	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko Obmiar = 21,23 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m r-g m3 t % %	 0,56 0,003 0,0011 <						

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	% %							
3	KNR 4-01I 1202-09-0 50	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Obmiar = 33,32 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m3 t % %	 0,092 0,022 0,001 0,00088 %	 1 1 1 1 	 0 0 0 0 0 				
4	KNR 00-12 0829-01-0 50	Przygotowanie podłoża do licowania ścian płytkami układanymi na klej Obmiar = 48,31 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g kg m-g % %	 0,3033 4,75 0,0072 %	 1 1 1 	 0 0 0 0 				
5	KNR 00-12 0829-06-0 50	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm - na klej metodą zwykłą Obmiar = 48,31 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki ceramiczne lub terakotowe Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy (1) Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g m2 kg kg m-g m-g % %	 1,5136 1,02 4,75 0,6 0,0295 0,0275 %	 1 1 1 1 1 1 	 0 0 0 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	% %							
13	KNR 5-08 0016-07-0 20	Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x36 W do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej. Podłączenie końcowe oprawy (z.nr 11/94)-oprawy rastrowe 60x60 cm Obmiar = 4 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Oprawy świetłówkowe sufitowe Lampy fluorescencyjne (świetłówki) Zapłonniki Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g szt szt szt %							
14	AW-090	Przebudowa fragmentu instalacji wodnej i kanalizacyjnej-na podtynkową Obmiar = 1 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	kpl r-g %							
15	KNR 7-06 0301-01-0 34	Montaż wentylatorów o masie do 0,3 t-1szt wentylator wyciągowy montowany w scianie ,kalk.ind. Obmiar = 0,3 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: wentylator wyciągowy Smar półpłynny Nafta do zmywania Kształtowniki walcowane-ceowniki Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm Acetylen techniczny rozpuszczony Tlen techniczny sprężony gat.I/II Krawędziaki iglaste kl.II Sprzęt: Żuraw samochodowy do 4,0 t Żuraw samochodowy 12-16 t Samochód dostawczy do 0,9 t Spawarka elektr.wirująca 300 A Spreżarka spalinowa 4-5 m3/min	t r-g szt kg kg kg szt kg m3 m3 m-g m-g m-g m-g m-g							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem: Razem element:								
2		Sala								
16	KNNR 3 0801-060-050	Rozebranie podłogi z desek na legarach (podłogi białe) <i>Charakter. Robót: 174,35</i> <i>Obmiar = 174,35</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g % %		0,27	1	0			
17	KNR 4-01I 01I-0411-05-050	Demontaż podestu dla orkiestry <i>Obmiar = 12</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gwoździe budowlane okrągłe,gołe Deski iglaste strug.nasycone 19-25mm,kl.II Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m2 r-g kg m3 % %		1,12	1	0			
					0,17	1	0			
					0,029	1	0	0		
18	KNR 4-01I 0212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-ist.beton podładowy podłoża <i>Obmiar = 31,4</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	m3 r-g % %		13,81	1	0			
19	KNNR 2 1201-010-060	Podkłady betonowe z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego gr 5cm <i>Obmiar = 8,73</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie	m3 r-g		5,95	1	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały: beton z kruszywa naturalnego Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m3 m-g % %	1,02 1,53 	1 1 	0 0 0 				
20	KNNR 2 0604-010- 050	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa <i>Charakter. Robót: Tablica: 0604</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie izolacji poziomej podszkawkowej 3.Ułożenie izolacji poziomej i pionowej 4.Przymocowanie izolacji z folii do konstrukcji drewnianych <i>Obmiar = 174,35</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Folia polietylenowa izolacyjna Materiały pomocnicze 4,00 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m-g % %	 0,36 1,2 0,01 	 1 1 1 	 0 0 0 0 				
21	KNNR 2 0602-030- 050	Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych gr 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe <i>Obmiar = 174,35</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płyty styropianowe Materiały pomocnicze 3,00 % Sprzęt: Wyciąg Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 m-g % %	 0,0891 1,05 0,0032 	 1 1 1 	 0 0 0 0 				
22	KNNR 2 1207-020- 050	Samopoziom.podkład podłog.ATLAS SAM 200.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Jastrych na warstwie oddziel.gr.30mm z folii PE <i>Obmiar = 174,35</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały:	m2 r-g	 0,42	 1	 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	1	0				
		Sucha zaprawa	kg	59,85	1	0				
		samopoziom.ATLAS SAM 200								
		Folia polietylen.bud.osłonowa	m2	1,1	1	0				
		0,12-0,20 mm								
		Woda	m3	0,00958	1	0				
		Materiały pomocnicze 1,50 %				0				
		Sprzęt:								
		Wyciąg	m-g	0,037	1	0				
		Agregat do wylewek	m-g	0,0371	1	0				
		samopoziom.								
		Razem pozycja:								
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
23	KNNR 2 1207-050-050	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Dopłata za 2x 10 mm grub.jastrychu	m2							
		<i>Obmiar = 174,35</i>								
		<i>Krotność = 2</i>								
		Robocizna:								
		Robocizna łącznie	r-g	0,0716	1	0				
		Materiały:								
		Sucha zaprawa	kg	19,95	1	0				
		samopoziom.ATLAS SAM 200								
		Woda	m3	0,00319	1	0				
		Materiały pomocnicze 1,50 %				0				
		Sprzęt:								
		Wyciąg	m-g	0,0158	1	0				
		Agregat do wylewek	m-g	0,0057	1	0				
		samopoziom.								
		Razem pozycja:								
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								
24	KNNR 2 1207-050-050	.Jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jedno-I dwuwarstwowym.Dopłata za zagłębienie siatek zgrzanych o oczku 100x100mm,drut gr 3mm , w jastrychu-kalk.ind.	m2							
		<i>Obmiar = 174,35</i>								
		<i>Krotność = 1</i>								
		Robocizna:								
		Robocizna łącznie	r-g	0,0716	1	0				
		Materiały:								
		Siatka z drutu gr 3mm 100x100 mm	m2	1,1	1	0				
		Materiały pomocnicze 1,50 %				0				
		Sprzęt:								
		Razem pozycja:								
		obmiar:								
		Koszty bezpośrednie:								
		Koszty zakupu:	%							
		Koszty pośrednie:								
		Razem:								
		Zysk:	%							
		Razem:								

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	KNR 2 02I 1015-06-0 50	<p>Skrzydła drzwiowe pełne o powierzchni ponad 1,0 m2, fabrycznie wykończone wewnętrzne 90x200cm</p> <p><i>Obmiar = 1,85</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Skrzydła drzwiowe Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Środek transportowy</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: %</p> <hr/> <p>Razem:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>2,07</p> <p>1</p> <p>0,03</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
36	KNR 00-19 1023-12-0 50	<p>Drzwi wewnętrzne z PCV obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia o wym zew ościeżnicy 1,15x 2,10m</p> <p><i>Charakter. Robót: Tablica: 1023</i> <i>1. Montaż ościeżnicy</i> <i>2. Obsadze nie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem</i> <i>3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją</i> <i>4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany</i> <i>5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu</i></p> <p><i>Obmiar = 2,42</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały: Drzwi z PCW Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa opakowanie ciłnien. Silikon Gips budowlany, szpachlowy Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrz. Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p>Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy (1)</p> <p>Razem pozycja: obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie:</p> <hr/> <p>Razem: Zysk: %</p> <hr/> <p>Razem: Razem element:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>szt</p> <p>dm3</p> <p>dm3</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>3,77</p> <p>1</p> <p>5,28</p> <p>0,33</p> <p>0,06</p> <p>2,42</p> <p>4,36</p> <p>0,05</p> <p>0,06</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0</p>				
3		Pomieszczenie wejściowe gospodarcze(010)								
37	KNR 4-01I 1202-09-0 50	<p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2</p> <p><i>Obmiar = 74,57</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Robocizna łącznie</p> <p>Materiały:</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p>	<p>0,092</p>	<p>1</p>	<p>0</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		<div>obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:</div>	<div>% <</div>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Razem:								
44	KNR 4-01I 1204-02-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Obmiar = 52,43 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 % %	 0,119 0,286 %	 1 1 	 0 0 				
45	KNR 5-08 0016-07-0 20	Montaż opraw świetłówkowych o źródle światła do 4x36 W do sufitów . Podłączenie końcowe oprawy (z.nr 11/94)-oprawy rastrowe 60x60 cm Obmiar = 3 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Oprawy świetłówkowe sufitowe Lampy fluorescencyjne (świetlówki) Żapłonniki Materiały pomocnicze 2,50 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g szt szt szt %	 0,63 1 4,16 4 %	 1 1 1 1 	 0 0 0 0 				
46	KNR 2-02U 1134-0101 -050	Grunтовanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Obmiar = 22,14 Krotność = 2 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g %	 0,06 0,21 0,0002 0,0003 %	 1 1 1 1 	 0 0 0 0 				
47	KNR 00-12 1118-08-0 50	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Obmiar = 22,14 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie	m2 r-g	 0.9521	 1	 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały: Płytki ceramiczne lub terakotowe Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy (1) Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: ----- Razem element:	m2 kg kg m-g m-g % %	1,02 4,75 0,4 0,0315 0,027 %	1 1 1 1 1 %	0 0 0 0 0 %				
4		Pomieszczenie gospodarcze (08 ,09)								
48	KNR 4-01I 1202-09-0 50	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <i>Obmiar = 49,82</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Mydło maziste szare 65% Piasek do zapraw Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: ----- Razem:	m2 r-g kg m3 t % %	 0,092 0,022 0,001 0,00088 %	 1 1 1 1 %	 0 0 0 0 %				
49	KNR 4-01I 1204-08-0 50	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) <i>Obmiar = 49,82</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Gips budowlany, szpachlowy Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem: ----- Razem:	m2 r-g kg % %	 0,095 0,3 %	 1 1 %	 0 0 0 %				
50	KNR 4-01I 1204-01-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Obmiar = 7,66</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja:	m2 r-g dm3	 0,119 0,298	 1 1	 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	% %							
51	KNR 4-01I 1204-02-0 50	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Obmiar = 42,16</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Farba emulsyjna Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g dm3 % %							
52	KNR 4-01I 0804-05-0 40	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko <i>Obmiar = 7,66</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m r-g m3 t % %							
53	KNR 2-02U 1134-0101 -050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) <i>Obmiar = 7,66</i> <i>Krotność = 2</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: <hr/> Razem: Zysk: <hr/> Razem:	m2 r-g dm3 m-g m-g % %							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	KNR 00-12 1118-08-0 50	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą <i>Obmiar = 7,66</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Płytki ceramiczne lub terakotowe Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka) Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy (1) Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m2 kg kg m-g m-g % % 	 0,9521 1,02 4,75 0,4 0,0315 0,027 	 1 1 1 1 1 1 	 0 0 0 0 0 0 				
55	KNR 4-01I 0354-04-0 20	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <i>Obmiar = 2</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g 	 1,16 	 1 	 0 				
56	KNR 2 02I 202I-1015 -01-020	Ościeżnice drzwiowe <i>Obmiar = 2</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Ościeżnice drzwiowe drewniane Dyble stalowe Pianka poliuretanowa Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	szt r-g szt szt kg m-g 	 0,76 1 8 0,035 0,01 	 1 1 1 1 1 	 0 0 0 0 0 				
57	KNR 2 02I 1017-02-0 50	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone -skrzydło 0,8 x2,0m <i>Obmiar = 3,6</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Skrzydła drzwiowe płyt.wewnątrzlokal.konf. Materiały pomocnicze 1,50 %	m2 r-g m2 	 0,37 1 	 1 1 	 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Sprzet: Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Środek transportowy Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem: Razem element:	m-g m-g %	0,01 0,02	1 1	0 0				
5		Opaska wokół budynku								
58	KNNR 6 0101-0201 0-050	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedznego Charakter. Robót: Tablica: 0101 1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na halde 2. Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem 3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu 4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy Obmiar = 54 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzet: Spycharka gąsienicowa 100 KM Walec statyczny samojedzny Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m-g m-g %	0,033 0,0036 0,0082	1 1 1	0 0 0				
59	KNNR 6 0104-010- 050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego Charakter. Robót: Tablica: 0104 1.Uzupełniające wyrównanie podłoża 2.Rozścielenie piasku warstwami zgodnie z projektem 3.Wyrównanie powierzchni do wymaganego profilu 4.Zagęszczenie warstwy piasku mechanicznie z polewaniem wodą Obmiar = 54 Krotność = 1 Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Piasek Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzet: Walec jednoosiowy wibrac.0,6 t Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie:	m2 r-g m3 m3 m-g	0,0772 0,123 0,005 0,0133	1 1 1 1	0 0 0 0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Koszty zakupu:	%								
		Koszty pośrednie:									
		Razem:	%								
		Zysk:									
		Razem:									
60	KNNR 6 0502-020- 050	<p>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</p> <p><i>Charakter. Robót: Tablica: 0502</i></p> <p><i>1.Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża</i></p> <p><i>2.Rozmieszczenie na wyprofilowanym podłożu podsypki piaskowej grub.4 cm lub podsypki cementowo-piaskowej grub.4 cm wraz z jej przygotowaniem</i></p> <p><i>3.Zagęszczenie podsypki wibratorem</i></p> <p><i>4.Wyrównanie warstwy podsypkowej szablami</i></p> <p><i>5.Ułożenie kostki brukowej z przycięciem na krawędziach</i></p> <p><i>6.Ubicie kostki wibratorem</i></p> <p><i>7.Wymiana kostek popękanych przy ubijaniu</i></p> <p><i>8.Wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem</i></p> <p><i>Obmiar = 54</i></p> <p><i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna łącznie r-g 1,17 1 0</p> <p>Materiały:</p> <p>Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare m2 1,02 1 0</p> <p>Piasek uszlachetniony m3 0,0788 1 0</p> <p>Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków t 0,0117 1 0</p> <p>Woda m3 0,026 1 0</p> <p>Materiały pomocnicze 0,20 % 0</p> <p>Sprzęt:</p> <p>Wibrator powierzchniowy m-g 0,13 1 0</p> <p>Razem pozycja:</p> <p>obmiar:</p> <p>Koszty bezpośrednie:</p> <p>Koszty zakupu:</p> <p>Koszty pośrednie:</p> <p>Razem:</p> <p>Zysk:</p> <p>Razem:</p>	m2								
61	KNNR 6 0404-010- 040	<p>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową</p> <p><i>Charakter. Robót: Tablica: 0404</i></p> <p><i>1.Rozścielenie podsypki piaskowej</i></p> <p><i>2.Przygotowanie podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej rozścieleniem</i></p> <p><i>3.Ustawienie obrzeży</i></p> <p><i>4.Wyregulowanie według osi poziomych i podanych punktów wysokościowych</i></p> <p><i>5.Oczyszczenie i wypełnienie spoin piaskiem lub zaprawą cementową wraz z jej przygotowaniem</i></p> <p><i>6.Obsypanie zewnętrznej ściany obrzeży ziemią wraz z jej ubiciem</i></p> <p><i>Obmiar = 61</i></p> <p><i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna:</p> <p>Robocizna łącznie r-g 0,208 1 0</p>	m								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Materiały: Obrzeża betonowe 20x6 cm Piasek Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m m3 t m3 % %	1,02 0,0047 0,0001 0,0004 	1 1 1 1 	0 0 0 0 0 				
62	KNNR 6 0101-0301 0-050	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.30 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV ,przy użyciu spycharki i walc statycznego samojezdznego <i>Charakter. Robót: Tablica: 0101</i> <i>1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na halde</i> <i>2. Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem</i> <i>3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu</i> <i>4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy</i> <i>Obmiar = 224</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Sprzęt: Spycharka gąsienicowa 100 KM Walec statyczny samojedzny Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2 r-g m-g m-g % %	 0,0336 0,0057 0,0082 	 1 1 1 	 0 0 0 				
63	KNNR 6 0112-010- 050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <i>Charakter. Robót: Tablica: 0112</i> <i>1.Mechaniczne rozścielenie dolnej warstwy kruszywa</i> <i>2.Ręczne odrzucenie nadziarna</i> <i>3.Zagęszczanie warstwy dolnej</i> <i>4.Mechaniczne rozścielenie warstwy kruszywa</i> <i>5.Zagęzczanie i profilowanie warstwy górnej z nawilżaniem wodą</i> <i>Obmiar = 224</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie Materiały: Pospółka do nawierzchni drogowych i kolej. Woda Materiały pomocnicze 0,20 % Sprzęt: Równiarka samojedzna74kW/100KM Walec statyczny samojedzny Razem pozycja: obmiar:	m2 r-g m3 m3 m-g m-g	 0,0134 0,246 0,02 0,0026 0,0182 	 1 1 1 1 1 	 0 0 0 0 0 				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:								
64	KNNR 6 0502-030- 050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>Charakter. Robót: Tablica: 0502</i> 1.Wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża 2.Rozmieszczenie na wyprofilowanym podłożu podsypki piaskowej grub.4 cm lub podsypki cementowo-piaskowej grub.4 cm wraz z jej przygotowaniem 3.Zagęszczenie podsypki wibratorem 4.Wyrównanie warstwy podsypkowej szablonami 5.Ułożenie kostki brukowej z przycięciem na krawędziach 6.Ubicie kostki wibratorem 7.Wymiana kostek popękanych przy ubijaniu 8.Wypełnienie spoin piaskiem z uprzednim jego przesianiem <i>Obmiar = 224</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Robocizna łącznie r-g 1,23 1 0 Materiały: Kostki brukowe betonowe grub.8 cm,szare m2 1,02 1 0 Piasek uszlachetniony m3 0,0818 1 0 Cement portlandzki zwykły "35" t 0,0117 1 0 b/dodatków Woda m3 0,027 1 0 Materiały pomocnicze 0,20 % 0 Sprzęt: Wibrator powierzchniowy m-g 0,13 1 0 Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: % Zysk: Razem: Razem element:	m2							
6		Wypożażenie								
65	AW-020	stół o wymiarach215x90cm ,blaty laminowane gr 5cm oklejone pcv,nogi drewniane <i>Obmiar = 11</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Materiały: stół szt 1 1 0 Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: % Zysk: Razem:	szt							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	AW-020	<p>stół 100cmx100cm</p> <p><i>Obmiar = 1</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Materiały: stół o wym.100x100cm blat laminowany ,gr 5cm ,nogi drewniane Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>	1	1	0				
67	AW-020	<p>kszesło</p> <p><i>Obmiar = 100</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Materiały: krzesło drewniane ,siedzisko tapicerowane Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>	1	1	0				
68	AW-020	<p>Meble zabudowy kuchennej</p> <p><i>Obmiar = 1</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Materiały: zabudowa kuchenna z blatem laminowanym (wg szkicu inwestora) Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>	1	1	0				
69	AW-020	<p>zlewozmywak duży do mycia m.i . garnków</p> <p><i>Obmiar = 1</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Materiały: zlewozmywak stalowy Sprzęt:</p> <p>Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>	1	1	0				
70	AW-020	<p>szafa chłodnicza</p> <p><i>Obmiar = 1</i> <i>Krotność = 1</i></p> <p>Robocizna: Materiały:</p>	<p>szt</p>							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		szafa chłodnicza 1300 l (wymiary 1340xx800x2010mm) z cyfrowym wyświetlaczem,elektronicznym termostatem,zakres temperatur :-2, +8 stopni Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt	1	1	0				
71	AW-020	patelnia elektryczna <i>Obmiar = 1</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Materiały: patelnia elektryczna poj.misy 37 l,(wymiary 700x760x850mm) moc 6kW/400V ,mechaniczny przechyl misy,zakres temperatur 50-275 st Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt	1	1	0				
72	AW-020	trzon gazowy TG4724/PKE-1 z piekarnikiem elektrycznym gaz płynny(G30) <i>Obmiar = 1</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Materiały: trzon gazowy z piekarnikiem elektr. TG4724/PKE-1 Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem:	szt	1	1	0				
73	AW-020	taboret gazowy (G30) <i>Obmiar = 1</i> <i>Krotność = 1</i> Robocizna: Materiały: taboret gazowy TG110.I Sprzęt: Razem pozycja: obmiar: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: % Koszty pośrednie: Razem: Zysk: % Razem: Razem element:	szt	1	1	0				