

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY ŚLEPY + PR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Kowale Księżę - miejscem postoju, relaksu, odpoczynku i posiłku  
ADRES INWESTYCJI : Kowale Księżę 37A , 62-700 Turek  
INWESTOR : Gmina Turek  
ADRES INWESTORA : 62-700 Turek , ul. Ogrodowa  
BRANŻA : Budowlano - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński  
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.01.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie robót budowlanych związanych z projektem pn.: „Kowale Księżę – miejscem postoju, relaksu, odpoczynku i posiłku”. Zaprojektowano wykonanie miejsca na ognisko, wykonanie pochylni, oraz urządzenie miejsca posiłku w istniejącym budynku.

Działka objęta projektem (nr ew. 693) zlokalizowana jest w centrum wsi Kowale Księżę, przy szlaku pieszo-rowerowego, oraz szlaku konnym. W bezpośrednim sąsiedztwie obiektu objętego niniejszym projektem znajduje się Wiejskie Centrum Lokalnej Aktywności - WCLA, oraz Stajnia ROKA. Budynek WCLA wraz z boiskiem wielofunkcyjnym, placem zabaw i siłownią plenerową służy do organizacji imprez o charakterze sportowo-rekreacyjnym. Stajnia ROKA to niesamowite miejsce z dużymi terenami do jazdy konnej pod okiem instruktorów, z takimi atrakcjami jak np. mini zoo, oprowadzanie dzieci na kucyku, hipoterapią, jazda bryczką.

Miejsce postoju, relaksu, odpoczynku i posiłku obejmuje wykonanie następujących elementów projektu:

Wykonanie miejsca na ognisko

Urządzenie miejsca posiłku w istniejącym budynku świetlicy wiejskiej

Wykonanie pochylni przy budynku świetlicy wiejskiej wraz z przebudową istniejących schodów frontowych

Przebudowa schodów tylnych budynku świetlicy wiejskiej

Miejsce na ognisko

- średnica koła - Ø 700cm

- pow. utwardzenia – kostka brukową - 38,50 m<sup>2</sup>

- długość obrzeży betonowych - 22,00 m

- ławeczki drewniane mocowane trwale w podłożu - 7 szt

Pochylnia dla osób niepełnosprawnych

- powierzchnia zabudowy pochylni - 13,50 m<sup>2</sup>

- długość pochylni - 9,00 m

- szerokość pochylni - 1,50 m

Inwestor w ramach wkładu własnego wykona roboty rozbiórkowe i ziemne oraz zakupił podstawowe materiały budowlane tj. płytki ścienne i posadzkowe, kostkę brukową oraz obrzeża i palisadę betonową.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Urządzenie miejsca posiłku w istniejącym budynku świetlicy wiejskiej.</b>			
1	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	10.050	
	wiatrołap	10.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.050</b>
2	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	10.050	
	wiatrołap	10.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.050</b>
3	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-03	na zaprawie klejowej grubowarstwowej - PŁYTKI INWESTORA.	m <sup>2</sup>	10.050	
	wiatrołap	10.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.050</b>
4	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01		m	5.000	
	kuchnia	2.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie w posadz-	m		
d.1	1001-03	ce.	m	4.000	
	kuchnia	2.0*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie ce-	m		
d.1	0332-05	mentowo-wapiennej	m	1.500	
	kuchnia	1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
7	KNR 5-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez	m		
d.1	0109-01	zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m	9.000	
	kuchnia	4.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12	m		
d.1	0207-01	mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur - YDY 5x4 mm <sup>2</sup>	m	9.000	
	kuchnia	4.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY5x6 mm <sup>2</sup> na gniazdo	wyp.		
d.1	0404-03	wtykowe 3-fazowe podłoże z cegły	wyp.	1.000	
	kuchnia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDY5x4 mm <sup>2</sup> na gniazdo	wyp.		
d.1	0404-03	wtykowe 3-fazowe podłoże z cegły	wyp.	1.000	
	kuchnia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02		m	5.000	
	kuchnia	2.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR-W 7-12	Odtłuszczenie ścian malowanych farbą olejną - przetarcie szmatą z benzyną	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-01	ekstrakcyjną.	m <sup>2</sup>	40.425	
	kuchnia	[6.65+4.6]*2*1*2-2.1*2-2.625			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.425</b>
13	KNR 0-23	Naniesienie na lamperię warstwy gruntu szczepnego z piaskiem kwarcowym -	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-01	Akryl Putz GK 42.	m <sup>2</sup>	48.300	
	kuchnia	40.425+3.75*2+2.5*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>48.300</b>
14	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej elastyczny Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWES-	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-05	TORA.	m <sup>2</sup>	48.300	
	kuchnia	48.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>48.300</b>
15	KNR 0-23	Naniesienie na posadzkę warstwy gruntu szczepnego z piaskiem kwarcowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0933-01	- Akryl Putz GK 42.	m <sup>2</sup>	32.340	
	kuchnia	6.65*4.6+1.0*0.25+1.5*0.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.340</b>
16	KNR 0-12	Posadzki z płytek antypoślizgowych min. R=9,0 układanych metodą kombino-	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-06	waną na zaprawie klejowej elastycznej Ceresit CM 17 - PŁYTKI	m <sup>2</sup>	32.340	
	kuchnia	INWESTORA.			
		32.34			
				<b>RAZEM</b>	<b>32.340</b>
17	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod gipsowanie - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	emulsją gruntującą ścian malowanych farbą emulsyjną - ściany nad płytkami.	m <sup>2</sup>	34.875	
	kuchnia	[6.65+4.6]*2*[3.55-2.0]			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.875</b>
18	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach .	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-04		m <sup>2</sup>	34.875	
	kuchnia	34.875			
				<b>RAZEM</b>	<b>34.875</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.1 1505-03 kuchnia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem . 34.875	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				34.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.875</b>
20	KSNR 5 d.1 0301-02 kuchnia	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany - YDY 3x2,5 40.0	m m		
				40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0503-03 kuchnia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa wpuszczana 60x60 LED 45W 6	kpl. kpl.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	KNNR 5 d.1 0502-03 kuchnia	Oprawy oświetleniowe przykręcane na ścianie - oprawa LED 60 W . 4	kpl. kpl.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR 4-03 d.1 0306-05 kuchnia	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - podwójne. 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 4-03 d.1 0308-06 kuchnia	Wymiana przełącznika świecznikowego szczelnego na cegle 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 5-08 d.1 0301-02 kuchnia	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - gniazda 3- fazowe. 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 5-08 d.1 0309-10 kuchnia	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm <sup>2</sup> z podłączeniem - gniazda z demontażu. 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.1 0432-03 kuchnia	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne - klimatyzator o mocy 5 kw. 1	KPL KPL		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2-02 d.1 1030-02 kuchnia	Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe "60" 4	szt szt		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR-W 2-02 d.1 2119-04 kuchnia	Blat kuchenny kamienny - elementy grubości do 4 cm i szerokości 70 cm . 2.5	m m		
				2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
30	KSNR 4 d.1 0212-02 kuchnia	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 7-12 d.1 0105-01 zmywalnia	Odtłuszczenie ścian malowanych farbą olejną - przetarcie szmatą z benzyną ekstrakcyjną. [4.6+3.33]*2*2.0-[6.3+2.0*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.420</b>
32	KNR 0-23 d.1 0933-01 zmywalnia	Naniesienie na lamperię warstwy gruntu szczerpnego z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. [4.6+3.33]*2*2.0-2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				27.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.720</b>
33	KNR 0-12 d.1 0829-05 zmywalnia	Licowanie ścian płytkami na klej elastyczny Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWESTORA. 27.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				27.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.720</b>
34	KNR-W 4-02 d.1 0217-07 zmywalnia	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR-W 4-01 d.1 0816-02 zmywalnia	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek lastryko - zdarcie powierzchni za-tłuszczonej. 4.6*3.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.318</b>
36	KNR 0-23 d.1 0933-01 zmywalnia	Naniesienie na posadzkę warstwy gruntu szczerpnego z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. 15.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.320</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 0-12 d.1 1118-06 zmywalnia	Posadzki z płytek antypoślizgowych min. R=9,0 układanych metodą kombinowaną na zaprawie klejowej elastycznej Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWESTORA. 15.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.320	 15.320
				<b>RAZEM</b>	<b>15.320</b>
38	KNR 0-23 d.1 2611-02 zmywalnia	Przygotowanie starego podłoża pod gipsowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian malowanych farbą emulsyjną - ściany nad płytkami. [3.33+4.6]*2*[2.85-2.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.481	 13.481
				<b>RAZEM</b>	<b>13.481</b>
39	KNR 2-02 d.1 0815-04 zmywalnia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . 13.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.480	 13.480
				<b>RAZEM</b>	<b>13.480</b>
40	KNR 2-02 d.1 1505-03 zmywalnia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem . 13.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.480	 13.480
				<b>RAZEM</b>	<b>13.480</b>
41	KNR 2-02 d.1 1505-01 zmywalnia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitu z płyt GK. 3.33*4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.318	 15.318
				<b>RAZEM</b>	<b>15.318</b>
42	KSNR 5 d.1 0301-02 zmywalnia	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym - YDY 3x2,5 40.0	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
43	KNNR 5 d.1 0503-03 zmywalnia	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa nasufitowa 60x60 LED 45W 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44	KNNR 5 d.1 0502-03 zmywalnia	Oprawy oświetleniowe przykręcane na ścianie - oprawa LED 60 W . 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR 4-03 d.1 0306-05 zmywalnia	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - podwójne. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNR 4-03 d.1 0308-06 zmywalnia	Wymiana przełącznika świecznikowego szczelnego na cegle 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 2-15 d.1 0121-01 zmywalnia	Elektryczny podgrzewacz wody ze zbiornikiem o poj. 60 dm <sup>3</sup> 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR 2-15 d.1 0220-04 zmywalnia	Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych na ścianie - dwukomorowy . 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR 2-15 d.1 0220-04 zmywalnia	Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych na ścianie - komorowy z płytą ociekową . 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR 2-15 d.1 0115-01 zmywalnia	Baterie umywalkowe zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	KNR-W 7-12 d.1 0105-01 pomieszczenie mag.	Odłuszczenie ścian malowanych farbą olejną - przetarcie szmatą z benzyną ekstrakcyjną. [4.6+2.51]*2*2.2-[1.75*1.5+2.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.659	 26.659
				<b>RAZEM</b>	<b>26.659</b>
52	KNR 0-23 d.1 0933-01 pomieszczenie mag.	Naniesienie na lamperię warstwy gruntu szczerpnego z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. 26.659	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.659	 26.659
				<b>RAZEM</b>	<b>26.659</b>
53	KNR 0-12 d.1 0829-05 pomieszczenie mag.	Licowanie ścian płytkami na klej elastyczny Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWESTORA. 26.659	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.659	 26.659
				<b>RAZEM</b>	<b>26.659</b>
54	KNR-W 4-01 d.1 0816-02	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek lastryko - zdercie powierzchni załuszczonej.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pomieszczenie mag.	4.6*2.51	m <sup>2</sup>	11.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.546</b>
55	KNR 0-23 d.1 0933-01 pomieszczenie mag.	Naniesienie na posadzkę warstwy gruntu szczerpnego z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. 11.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
56	KNR 0-12 d.1 1118-06 pomieszczenie mag.	Posadзки z płytek antypoślizgowych min. R=9,0 układanych metodą kombinowaną na zaprawie klejowej elastycznej Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWESTORA. 11.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
57	KNR 0-23 d.1 2611-02 pomieszczenie mag.	Przygotowanie starego podłoża pod gipsowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian malowanych farbą emulsyjną - ściany nad płytkami. [2.51+4.6]*2*[2.85-2.2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.243</b>
58	KNR 2-02 d.1 0815-04 pomieszczenie mag.	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . 9.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.243</b>
59	KNR 2-02 d.1 1505-03 pomieszczenie mag.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem . 9.243	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.243	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.243</b>
60	KNR 2-02 d.1 1505-01 pomieszczenie mag.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitu z płyt GK. 2.51*4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.546</b>
61	KSNR 5 d.1 0301-02 pomieszczenie mag.	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany - YDY 3x2,5 20.0	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
62	KNNR 5 d.1 0503-03 pomieszczenie mag.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa nasufitowa 60x60 LED 45W 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	KNR 4-03 d.1 0306-05 pomieszczenie mag.	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - podwójne. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
64	KNR 4-03 d.1 0308-06	Wymiana przełącznika jednobiegowego szczelnego na cegle 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie pochylni przy budynku świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem schodów frontowych .</b>			
65	KNR 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C16/20. [1.5+13.04+0.7+2.2]*0.25*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.052</b>
66	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. [1.5*3+9.3+0.7+3.74+2.2+1.85+3.04+0.35+2.34]*0.2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.681</b>
67	KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem.- obrzeża Inw. [1.5*3+0.7+3.74+2.2+1.85+3.04+0.35+2.34]*0.2*0.3	m m	1.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.123</b>
68	KNR 2-31 d.2 0407-04	Palisada betonowa o wysokości 100 cm na ławie betonowej z oporem - bok pochylni. 9.3	m m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
69	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton C12/15. 8.84*1.42+3.58*0.35+3.23*0.35+1.5*0.35+2.18*1.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.557</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej . 8.84*1.42+3.58*0.35+0.35*0.35+2.88*0.35+1.77*0.35+2.18*1.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.651	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.651</b>
71	KNR-W 2-02 d.2 1209-01	Dostawa i montaż poręczy podwójnych na słupach z rur wraz z opornikiem z rur - poręcze dla NPS zgodne z obowiązującymi przepisami. 9.88*2	m m	19.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.760</b>
<b>3</b>		<b>Przebudowa schodów tylnych budynku świetlicy wiejskiej.</b>			
72	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C16/20. [1.5+13.04+0.7+2.2]*0.25*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.052</b>
73	NNRNKB d.3 202 0136-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ścianka oporowa - boczna schodów . [0.8*0.8+1.65*0.8*0.5]*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.325</b>
74	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. [3.35+2.65+3.02+2.32+2.69+1.99+2.36+1.66+2.03+1.33+1.7+1.0]*0.2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.566</b>
75	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem- obrzeża Inw. 3.35+2.65+3.02+2.32+2.69+1.99+2.36+1.66+2.03+1.33+1.7+1.0	m m	26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
76	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton C12/15. 2.85*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
77	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Inw. [2.35+3.27]*0.3 [2.94+2.24]*0.3 [2.61+1.91]*0.3 [2.28+1.58]*0.3 [1.95+1.25]*0.3 1.62*0.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.686 1.554 1.356 1.158 0.960 1.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.204</b>
78	KNR-W 2-02 d.3 1209-01	Dostawa i montaż poręczy schodowej na słupach z rur . 2.65	m m	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
<b>4</b>		<b>Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej pod ognisko wraz z montażem wyposażenia.</b>			
79	KNR 2-01 d.4 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 38.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
80	KNR 2-01 d.4 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 38.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
81	KNR-W 4-01 d.4 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 38.5*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
82	KNR 2-01 d.4 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z wykpów. 11.550	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.550</b>
83	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 38.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
84	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton C12/15 38.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
85	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ,beton C12/15 Krotność = 8 38.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
86	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton C12/15.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.0*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	1.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.980</b>
87	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20*6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22.0	m		
			m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
88	KNR 2-31 d.4 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach . 22.0	m		
			m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
89	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm - kolor grafit - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm - kostka Inwestora. 38.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
90	KNR 2-21 d.4 0607-02	Dostawa i montaż ławek - konstrukcja wg PT 7	szt		
			szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
91	KNR 2-23 d.4 0310-02	Dostawa i montaż stojaka - trójnogu z rusztem wraz z mechanizmem regulacji wysokości . Grill trójnog o średnicy rusztu min. 80 cm i pojemnością kociołka 13 l. W skład zestawu wchodzi: trójnog + korbka + ruszt + linka oraz łańcuchy wraz z czterema karabińczykami + pale-nisko + kociołek. Trójnog wykonany z mocnej rury min. 20x2mm (alternatywnie z profilu 20x20 lub kuty), malowany proszkowo. Kołowrotek-korbka z systemem samohamownym, pozwalającym na płynne podnoszenie i opuszczanie rusztu bądź kociołka. 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Urządzenie miejsca posiłku w istniejącym budynku świetlicy wiejskiej.</b>								
1	KNR AT-23 d.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża przedmiar = 10.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5075	0.000000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
2	KNR AT-23 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe przedmiar = 10.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5025	0.000000	0.00		
2*		-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.5125	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
3	KNR AT-23 d.1 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej - PŁYTKI INWESTORA. przedmiar = 10.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.5525	0.000000	0.00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe , antypoślizgowość min. R=9,0 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.5525	0.000000		0.00	Mi
3*		zaprawa spoinująca wodooporna Ceresit CE 45 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	3.5175	0.000000		0.00	
4*		zaprawa klejąca elastyczna Ceresit CM 17 22.84kg/m <sup>2</sup>	kg	229.5420	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3015	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3015	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
4	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle przedmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	0.3990	0.000000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
5	KNR 4-03 d.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie w posadzce. przedmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1019r-g/m	r-g	0.4076	0.000000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 4-01 d.1 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/m	r-g	0.7200	0.000000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
7	KNR 5-08 d.1 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) przedmiar = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0902*0.955=0.086141r-g/m	r-g	0.7753	0.000000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurowe karbowane 1.04m/m	m	9.3600	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
8	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur - YDY 5x4 mm <sup>2</sup> przedmiar = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0363*0.955=0.034666r-g/m	r-g	0.3120	0.000000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtykowe YDY 5x4 mm <sup>2</sup> 1.04m/m	m	9.3600	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
9	KSNR 5 d.1 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDY5x6 mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 3-fazowe podłoże z cegły przedmiar = 1.000 wyp.	wyp					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/wyp.	r-g	2.0200	0.000000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtykowe YDY 5x6 mm <sup>2</sup> 12.0m/wyp.	m	12.0000	0.000000		0.00	
3*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t. 1.02szt./wyp.	szt.	1.0200	0.000000		0.00	
4*		puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t. 1.02szt./wyp.	szt.	1.0200	0.000000		0.00	
5*		odgałęźniki 1.02szt./wyp.	szt.	1.0200	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
10	KSNR 5 d.1 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDY5x4 mm <sup>2</sup> na gniazdo wtykowe 3-fazowe podłoże z cegły przedmiar = 1.000 wyp.	wyp					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/wyp.	r-g	2.0200	0.000000	0.00		
2*		-- M -- przewody wtykowe YDY 5x4 mm <sup>2</sup> 12.0m/wyp.	m	12.0000	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt.	1.0200	0.000000		0.00	
4*		1.02szt./wyp. puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t.	szt.	1.0200	0.000000		0.00	
5*		1.02szt./wyp. odgałęźniki	szt.	1.0200	0.000000		0.00	
6*		1.02szt./wyp. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
11	KNR 4-03 d.1 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm przedmiar = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m	r-g	0.2625	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały 100%(od R)	%	100.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
12	KNR-W 7-12 d.1 0105-01	Odtłuszczenie ścian malowanych farbą olejną - przetarcie szmatą z benzyną ekstrakcyjną. przedmiar = 40.425 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6978	0.000000	0.00		
2*		-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0.121dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.8914	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
13	KNR 0-23 d.1 0933-01	Naniesienie na lamperię warstwy gruntu szczepnego z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. przedmiar = 48.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0715	0.000000	0.00		
2*		-- M -- grunt szczepny z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	14.4900	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0193	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
14	KNR 0-12 d.1 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej elastyczny Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWESTORA. przedmiar = 48.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2528r-g/m <sup>2</sup>	r-g	60.5102	0.000000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49.2660	0.000000		0.00	Mi
3*		zaprawa klejąca elastyczna Ceresit CM 17 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	251.1600	0.000000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca wodooporna Ceresit CE 45 0.45kg/m <sup>2</sup>	kg	21.7350	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7871	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1592	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
15	KNR 0-23 d.1 0933-01	Naniesienie na posadzkę warstwy gruntu szczerpnego z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. przedmiar = 32.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3957	0.000000	0.00		
2*		-- M -- grunt szczerpny z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	9.7020	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0129	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
16	KNR 0-12 d.1 1118-06	Posadzki z płytek antypoślizgowych min. R=9, 0 układanych metodą kombinowaną na zaprawie klejowej elastycznej Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWESTORA. przedmiar = 32.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4312r-g/m <sup>2</sup>	r-g	78.6250	0.000000	0.00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe , antypoślizgowość min. R=9,0 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32.9868	0.000000		0.00	Mi
3*		zaprawa klejąca elastyczna Ceresit CM 17 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	168.1680	0.000000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca wodooporna Ceresit CE 45 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	17.7870	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8757	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2645	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
17	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gipsowanie - jednokrotne gruntowanie emulsyjną gruntującą ścian malowanych farbą emulsyjną - ściany nad płytkami. przedmiar = 34.875 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3087	0.000000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	6.9750	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
18	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . przedmiar = 34.875 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.7618	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Knauf 4.0kg/m <sup>2</sup>	kg	139.5000	0.000000		0.00	
3*		narożniki aluminiowe 0.43szt./m <sup>2</sup>	szt.	14.9962	0.000000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0942	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1011	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1500	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
19	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem . przedmiar = 34.875 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1240	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.6255	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0105	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
20	KSNR 5 d.1 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany - YDY 3x2,5 przedmiar = 40.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.169r-g/m	r-g	6.7600	0.000000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurowe 0.0312m/m	m	1.2480	0.000000		0.00	
3*		przewody płaskie-YDYp 3x2,5 1.04m/m	m	41.6000	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
21	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa wpuszczana 60x60 LED 45W przedmiar = 6.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	4.2000	0.000000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- oprawa wpuszczana 60x60 LED 45W 1szt./kpl.	szt.	6.0000	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
22	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane na ścianie - oprawa LED 60 W . przedmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	2.9600	0.000000	0.00		
2*		-- M -- oprawy przykręcane na ścianie - oprawa LED 60 W 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
23	KNR 4-03 d.1 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - podwójne. przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.882r-g/szt.	r-g	3.5280	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe do 16 A (2 biegunowe) szczelne podwójne 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
24	KNR 4-03 d.1 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szczelnego na cegle przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8757r-g/szt.	r-g	0.8757	0.000000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowy szczelny 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
25	KNR 5-08 d.1 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - gniazda 3- fazowe. przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1144*0.955=0.109252r-g/szt.	r-g	0.2185	0.000000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 32A/10 mm <sup>2</sup> z podłączeniem - gniazda z demontażu. przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.286*0.955=0.27313r-g/szt.	r-g	0.5463	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wodoszczelne 1.02szt./szt.	szt.	2.0400	0.000000		0.00	Mi
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
27 d.1	KNR-W 2-15 0432-03	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne - klimatyzator o mocy 5 kw. przedmiar = 1.000 KPL	KPL					
1*		-- R -- robocizna 13.1r-g/KPL	r-g	13.1000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- klimatyzator - jednostka zewnętrzna i wewnętrzna o mocy 5 kW 1szt./KPL	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 1.05m-g/KPL	m-g	1.0500	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
28 d.1	KNR-W 2-02 1030-02	Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe "60" przedmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt	r-g	2.1200	0.000000	0.00		
2*		-- M -- Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe "60" 1szt/szt	szt	4.0000	0.000000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.4400	0.000000			0.00
4*		środek transportowy 0.08m-g/szt	m-g	0.3200	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
29 d.1	KNR-W 2-02 2119-04	Blat kuchenny kamienny - elementy grubości do 4 cm i szerokości 70 cm . przedmiar = 2.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.02r-g/m	r-g	10.0500	0.000000	0.00		
2*		-- M -- blat granitowy 1.03m/m	m	2.5750	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 29%	%	29.0000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m	m-g	0.2000	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30	KSNR 4 d.1 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.4r-g/kpl.	r-g	3.4000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe prostokątne 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk porcelanowych 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
5*		baterie umywalkowe stojące, śr. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000000		0.00	
6*		przylączy elastyczne do armatury stojącej 2szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000000		0.00	
7*		łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane, śr. 32 mm 5.2szt./kpl.	szt.	5.2000	0.000000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/kpl.	m-g	0.0700	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
31	KNR-W 7-12 d.1 0105-01	Odłuszczenie ścian malowanych farbą olejną - przetarcie szmatą z benzyną ekstrakcyjną. przedmiar = 21.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8996	0.000000	0.00		
2*		-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0.121dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.5918	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
32	KNR 0-23 d.1 0933-01	Naniesienie na lamperię warstwy gruntu szczerpnego z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. przedmiar = 27.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9106	0.000000	0.00		
2*		-- M -- grunt szczerpny z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	8.3160	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0111	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
33	KNR 0-12 d.1 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej elastyczny Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWESTORA. przedmiar = 27.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2528r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.7276	0.000000	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki ceramiczne ściennie 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.2744	0.000000		0.00	Mi
3*		zaprawa klejąca elastyczna Ceresit CM 17 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	144.1440	0.000000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca wodooporna Ceresit CE 45	kg	12.4740	0.000000		0.00	
5*		0.45kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0256	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6653	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
34 d.1	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/szt.	r-g	1.6000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe podłogowe śr. 50 mm z two- rzyw regulowane 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
35 d.1	KNR-W 4-01 0816-02	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek lastryko - zdarcie powierzchni zatuszczonej. przedmiar = 15.318 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8931	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000000		0.00	
3*		-- S -- szlifierka do lastryka 0.34m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.2081	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
36 d.1	KNR 0-23 0933-01	Naniesienie na posadzkę warstwy gruntu szczepnego z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. przedmiar = 15.320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6086	0.000000	0.00		
2*		-- M -- grunt szczepny z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	4.5960	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0061	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
37 d.1	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek antypoślizgowych min. R=9, 0 układanych metodą kombinowaną na zapra- wie klejowej elastycznej Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWESTORA. przedmiar = 15.320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.4312r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.2460	0.000000	0.00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe , antypoślizgowość min. R=9,0 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.6264	0.000000		0.00	Mi
3*		zaprawa klejąca elastyczna Ceresit CM 17 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	79.6640	0.000000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca wodooporna Ceresit CE 45 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	8.4260	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8886	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5990	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
38	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gipsowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian malowanych farbą emulsyjną - ściany nad płytkami. przedmiar = 13.481 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8924	0.000000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	2.6962	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0013	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
39	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . przedmiar = 13.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8654	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Knauf 4.0kg/m <sup>2</sup>	kg	53.9200	0.000000		0.00	
3*		narożniki aluminiowe 0.43szt./m <sup>2</sup>	szt.	5.7964	0.000000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0364	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0391	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0580	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
40	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem . przedmiar = 13.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3671	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.7205	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0040	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
41	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitu z płyt GK. przedmiar = 15.318 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1307	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.4284	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0046	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
42	KSNR 5 d.1 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany - YDY 3x2,5 przedmiar = 40.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.169r-g/m	r-g	6.7600	0.000000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe 0.0312m/m	m	1.2480	0.000000		0.00	
3*		przewody płaskie-YDYp 3x2,5 1.04m/m	m	41.6000	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
43	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa nasufitowa 60x60 LED 45W przedmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	2.8000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- oprawa wpuszczana 60x60 LED 45W' 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
44	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane na ścianie - oprawa LED 60 W . przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	1.4800	0.000000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- oprawy przykręcane na ścianie - oprawa LED 60 W	szt.	2.0000	0.000000		0.00	
3*		1szt./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
45	KNR 4-03 d.1 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - podwójne. przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.882r-g/szt.	r-g	3.5280	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe do 16 A (2 biegunowe) szczelne podwójne 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
46	KNR 4-03 d.1 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szczelnego na cegle przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8757r-g/szt.	r-g	0.8757	0.000000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowy szczelny 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
47	KNR 2-15 d.1 0121-01	Elektryczny podgrzewacz wody ze zbiornikiem o poj. 60 dm <sup>3</sup> przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.41*0.955=4.21155r-g/kpl.	r-g	8.4231	0.000000	0.00		
2*		-- M -- Elektryczny podgrzewacz wody ze zbiornikiem o poj. 60 dm <sup>3</sup> 1kpl/kpl.	kpl	2.0000	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.1m-g/kpl.	m-g	0.2000	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
48	KNR 2-15 d.1 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych na ścianie - dwukomorowy . przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.34*0.955=2.2347r-g/szt.	r-g	4.4694	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej - dwukomorowy 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000000		0.00	
3*		konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki' 1kpl./szt.	kpl.	2.0000	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.26m-g/szt.	m-g	0.5200	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
49	KNR 2-15 d.1 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych na ścianie - komorowy z płytą ociekową . przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.34*0.955=2.2347r-g/szt.	r-g	4.4694	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej komorowy z płytą ociekową . 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000000		0.00	
3*		konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki 1kpl./szt.	kpl.	2.0000	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.26m-g/szt.	m-g	0.5200	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
50	KNR 2-15 d.1 0115-01	Baterie umywalkowe zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	2.9032	0.000000	0.00		
2*		-- M -- baterie zmywakowe ściennie 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
51	KNR-W 7-12 d.1 0105-01	Odłuszczenie ścian malowanych farbą olejną - przetarcie szmatą z benzyną ekstrakcyjną. przedmiar = 26.659 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1197	0.000000	0.00		
2*		-- M -- benzyna ekstrakcyjna 0.121dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.2257	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
52	KNR 0-23 d.1 0933-01	Naniesienie na lamperię warstwy gruntu szczerpnego z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. przedmiar = 26.659 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7992	0.000000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt szczerwony z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42.	kg	7.9977	0.000000		0.00	
3*		0.3kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0107	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
53 d.1	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej elastyczny Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWESTORA. przedmiar = 26.659 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2528r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.3984	0.000000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne ściennie 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.1922	0.000000		0.00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna Ceresit CM 17 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	138.6268	0.000000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca wodooporna Ceresit CE 45 0.45kg/m <sup>2</sup>	kg	11.9966	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9864	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6398	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
54 d.1	KNR-W 4-01 0816-02	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek lastryko - zdarcie powierzchni zatłuszczonej. przedmiar = 11.546 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1957	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000000		0.00	
3*		-- S -- szlifierka do lastryka 0.34m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.9256	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
55 d.1	KNR 0-23 0933-01	Naniesienie na posadzkę warstwy gruntu szczerwonego z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42. przedmiar = 11.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2128	0.000000	0.00		
2*		-- M -- grunt szczerwony z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42.	kg	3.4650	0.000000		0.00	
3*		0.3kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0046	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.1	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek antypoślizgowych min. R=9, 0 układanych metodą kombinowaną na zaprawie klejowej elastycznej Ceresit CM 17 - PŁYTKI INWESTORA. przedmiar = 11.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4312r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.0804	0.000000	0.00		
2*		-- M -- płytki posadzkowe , antypoślizgowość min. R=9,0 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.7810	0.000000		0.00	
3*		zaprawa klejąca elastyczna Ceresit CM 17 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	60.0600	0.000000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca wodooporna Ceresit CE 45 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	6.3525	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6699	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4516	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
57 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod gipsowanie - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą ścian malowanych farbą emulsyjną - ściany nad płytkami. przedmiar = 9.243 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6119	0.000000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8486	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
58 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . przedmiar = 9.243 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7075	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Knauf 4.0kg/m <sup>2</sup>	kg	36.9720	0.000000		0.00	
3*		narożniki aluminiowe 0.43szt./m <sup>2</sup>	szt.	3.9745	0.000000		0.00	
4*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0250	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0268	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0397	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem . przedmiar = 9.243 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6231	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.5511	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0028	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
60	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitu z płyt GK. przedmiar = 11.546 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6060	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3379	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
61	KSNR 5 d.1 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany - YDY 3x2,5 przedmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.169r-g/m	r-g	3.3800	0.000000	0.00		
2*		-- M -- rury winidurkowe 0.0312m/m	m	0.6240	0.000000		0.00	
3*		przewody płaskie-YDYp 3x2,5 1.04m/m	m	20.8000	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
62	KNNR 5 d.1 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa nasufitowa 60x60 LED 45W przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	1.4000	0.000000	0.00		
2*		-- M -- oprawa wpuszczana 60x60 LED 45W' 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.1	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - podwójne. przedmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.882r-g/szt.	r-g	3.5280	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe do 16 A (2 biegunowe) szczelne podwójne 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
64 d.1	KNR 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika jednobiegowego szczelnego na cegle przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8757r-g/szt.	r-g	0.8757	0.000000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne jednobiegowy szczelny 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

PODSUMOWANIE

Urządzenie miejsca posiłku w istniejącym budynku świetlicy wiejskiej.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Wykonanie pochylni przy budynku świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem schodów frontowych .</b>								
2	65 KNR 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C16/20. przedmiar = 3.052 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18.9224	0.000000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.0978	0.000000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0183	0.000000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0244	0.000000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0153	0.000000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m <sup>3</sup>	kg	1.5565	0.000000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1526	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
2	66 KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. przedmiar = 1.681 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	15.1626	0.000000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0672	0.000000		0.00	
3*		piasek 0.27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4539	0.000000		0.00	
4*		woda 0.47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7901	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.000000		0.00	
6*		mieszanka betonowa C12/15 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.7482	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
2	67 KNR 2-31 d.2 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem.- obrzeża Inw. przedmiar = 1.123 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2458r-g/m	r-g	0.2760	0.000000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	1.1455	0.000000		0.00	Mi
3*		piasek 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0067	0.000000		0.00	
4*		cement CEM I 32,5 0.0001t/m	t	0.0001	0.000000		0.00	
5*		woda 0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0004	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
2	68 KNR 2-31 d.2 0407-04	Palisada betonowa o wysokości 100 cm na ławie betonowej z oporem - bok pochylni. przedmiar = 9.300 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2458r-g/m	r-g	2.2859	0.000000	0.00		
2*		-- M -- palisada betonowa 1.02m/m	m	9.4860	0.000000		0.00	Mi
3*		piasek 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0558	0.000000		0.00	
4*		cement CEM I 32,5 0.0001t/m	t	0.0009	0.000000		0.00	
5*		woda 0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0037	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
69	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton C12/15. przedmiar = 18.557 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2385r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4258	0.000000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0093	0.000000		0.00	
3*		woda 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1856	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3)	%	0.5000	0.000000		0.00	
5*		mieszanka betonowa C12/15 0.1218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.2602	0.000000		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0402m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7460	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
70	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej beżfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej . przedmiar = 18.651 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.0191	0.000000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.1173	0.000000		0.00	
3*		piasek 0.0788m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4697	0.000000		0.00	
4*		cement CEM I 32,5 0.0117t/m <sup>2</sup>	t	0.2182	0.000000		0.00	
5*		woda 0.026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4849	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00	
7*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4246	0.000000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4663	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
71	KNR-W 2-02 d.2 1209-01	Dostawa i montaż poręczy podwójnych na słupach z rur wraz z opornikiem z rur - poręcze dla NPS zgodne z obowiązującymi przepisami. przedmiar = 19.760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	38.1368	0.000000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Dostawa i montaż poręczy podwójnych na słupach z rur wraz z opornikiem z rur - poręcze dla NPS zgodne z obowiązującymi przepisami. 1m/m	m	19.7600	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.5928	0.000000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1976	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

PODSUMOWANIE

Wykonanie pochylni przy budynku świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem schodów frontowych .

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

**OGÓLEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Przebudowa schodów tylnych budynku świetlicy wiejskiej.</b>						
72	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C16/20. przedmiar = 3.052 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18.9224	0.000000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.0978	0.000000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0183	0.000000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0244	0.000000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0153	0.000000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m <sup>3</sup>	kg	1.5565	0.000000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1526	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>			
					<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
73	NNRNKB d.3 202 0136-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ścianka oporowa - boczna schodów . przedmiar = 0.325 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.57r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.8102	0.000000	0.00		
2*		-- M -- bloczki betonowe 38x25x14 cm 64.5szt./m <sup>3</sup>	szt.	20.9625	0.000000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0585	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>			
					<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
74	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. przedmiar = 1.566 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m <sup>3</sup>	r-g	14.1253	0.000000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0626	0.000000		0.00	
3*		piasek 0.27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4228	0.000000		0.00	
4*		woda 0.47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.7360	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.000000		0.00	
6*		mieszanka betonowa C12/15 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.6286	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>			
					<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
75	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem- obrzeża lnw. przedmiar = 26.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2458r-g/m	r-g	6.4154	0.000000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	26.6220	0.000000		0.00	Mi
3*		piasek 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1566	0.000000		0.00	
4*		cement CEM I 32,5 0.0001t/m	t	0.0026	0.000000		0.00	
5*		woda 0.0004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0104	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
76 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton C12/15. przedmiar = 6.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2385r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6313	0.000000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0034	0.000000		0.00	
3*		woda 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0684	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3)	%	0.5000	0.000000		0.00	
5*		mieszanka betonowa C12/15 0.1218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8331	0.000000		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0402m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2750	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
77 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej beżowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Inw. przedmiar = 8.204 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.1254	0.000000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.4091	0.000000		0.00	Mi
3*		piasek 0.0788m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6465	0.000000		0.00	
4*		cement CEM I 32,5 0.0117t/m <sup>2</sup>	t	0.0960	0.000000		0.00	
5*		woda 0.026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2133	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00	
7*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.13m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0665	0.000000			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2051	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
78 d.3	KNR-W 2-02 1209-01	Dostawa i montaż poręczy schodowej na słupach z rur . przedmiar = 2.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	5.1145	0.000000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		balustrady stalowe 1m/m	m	2.6500	0.000000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.003m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0080	0.000000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1060	0.000000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1060	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.0795	0.000000			0.00
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0265	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

PODSUMOWANIE

Przebudowa schodów tylnych budynku świetlicy wiejskiej.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej pod ognisko wraz z montażem wyposażenia.</b>						
79	KNR 2-01 d.4 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami przedmiar = 38.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3885*0.955=0.371018r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.2842	0.000000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
80	KNR 2-01 d.4 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 przedmiar = 38.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.106*0.955*3=0.30369r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.6921	0.000000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
81	KNR-W 4-01 d.4 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) przedmiar = 11.550 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	18.8265	0.000000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.85m-g/m <sup>3</sup>	m-g	9.8175	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
82	KNR 2-01 d.4 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z wykpów. przedmiar = 11.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.002*0.955=0.00191r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0221	0.000000	0.00		
2*		-- S -- koparko-ładowarka 74 kW (100 KM) 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2079	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
83	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV przedmiar = 38.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.1841	0.000000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1925	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
84	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton C12/15 przedmiar = 38.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2385r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.1822	0.000000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste kl.II 0.0005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0192	0.000000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3850	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3)	%	0.5000	0.000000		0.00	
5*		mieszanka betonowa C12/15 0.1218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.6893	0.000000		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0402m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5477	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
85	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ,beton C12/15 Krotność = 8 przedmiar = 38.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.017*8=0.136r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2360	0.000000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka betonowa C12/15 0.01015*8=0.0812m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.1262	0.000000		0.00	
3*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0034*8=0.0272m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0472	0.000000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
86	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła beton C12/15. przedmiar = 1.980 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 9.88r-g/m <sup>3</sup>	r-g	19.5624	0.000000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0594	0.000000		0.00	
3*		piasek 0.34m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6732	0.000000		0.00	
4*		woda 0.47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.9306	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.000000		0.00	
6*		mieszanka betonowa C12/15 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.0592	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
87	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20*6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	6.0962	0.000000	0.00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	22.4400	0.000000		0.00	Mi
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
88	KNR 2-31 d.4 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach . przedmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1333r-g/m	r-g	2.9326	0.000000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
89	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm - kolor grafit - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm - kostka Inwestora. przedmiar = 38.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.5167	0.000000	0.00			
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39.4625	0.000000		0.00	Mi	
3*		piasek 0.0788*2=0.1576m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.0676	0.000000		0.00		
4*		cement CEM I 32,5 0.0117*2=0.0234t/m <sup>2</sup>	t	0.9009	0.000000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
90	KNR 2-21 d.4 0607-02	Dostawa i montaż ławek - konstrukcja wg PT przedmiar = 7.000 szt	szt						
1*		-- M -- Dostawa i montaż ławek - konstrukcja wg PT 1szt/szt	szt	7.0000	0.000000		0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>
91	KNR 2-23 d.4 0310-02	Dostawa i montaż stojaka - trójnogu z rusztem wraz z mechanizmem regulacji wysokości . Grill trójnog o średnicy rusztu min. 80 cm i pojemnością kociołka 13 l. W skład zestawu wchodzi: trójnog + korbka + ruszt + linka oraz łańcuchy wraz z czterema karabińczykami + palenisko + kociołek. Trójnog wykonany z mocnej rury min. 20x2mm (alternatywnie z profilu 20x20 lub kuty), malowany proszkowo. Kołowrotek-korbka z systemem samohamownym, pozwalającym na płynne podnoszenie i opuszczanie rusztu bądź kociołka. przedmiar = 1.000 kpl	kpl						
1*		-- M -- Grill trójnog o średnicy rusztu min. 80 cm i pojemnością kociołka 13 l. W skład zestawu wchodzi: trójnog + korbka + ruszt + linka oraz łańcuchy wraz z czterema karabińczykami + palenisko + kociołek. Trójnog wykonany z mocnej rury min. 20x2mm (alternatywnie z profilu 20x20 lub kuty), malowany proszkowo. Kołowrotek-korbka z systemem samohamownym, pozwalającym na płynne podnoszenie i opuszczanie rusztu bądź kociołka. 1kpl./kpl	kpl.	1.0000	0.000000		0.00		
2*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000000		0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>	<b>0.000000</b>

Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej pod ognisko wraz z montażem wyposażenia.

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Urządzenie miejsca posiłku w istniejącym budynku świetlicy wiejskiej.				0.00
2	Wykonanie pochylni przy budynku świetlicy wiejskiej wraz z wykonaniem schodów frontowych .				0.00
3	Przebudowa schodów tylnych budynku świetlicy wiejskiej.				0.00
4	Wykonanie nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej pod ognisko wraz z montażem wyposażenia.				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	769.0288	0.00	-0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	balustrady stalowe	m	2.6500		2.6500	0.00	0.00	
2.	baterie umywalkowe stojące, śr. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	baterie zmywakowe ściennie	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
4.	benzyna ekstrakcyjna	dm <sup>3</sup>	13.2215		13.2215	0.00	0.00	
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m <sup>3</sup>	6.1956		6.1956	0.00	0.00	
6.	blat granitowy	m	2.5750		2.5750	0.00	0.00	
7.	bloczki betonowe 38x25x14 cm	szt.	20.9625		20.9625	0.00	0.00	
8.	cement CEM I 32,5	t	1.2188		1.2188	0.00	0.00	
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1893		0.1893	0.00	-0.00	
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0488		0.0488	0.00	0.00	
11.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0305		0.0305	0.00	0.00	
12.	Dostawa i montaż ławek - konstrukcja wg PT	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00	
13.	Dostawa i montaż poręczy podwójnych na słupach z rur wraz z opornikiem z rur - poręczę dla NPS zgodne z obowiązującymi przepisami.	m	19.7600		19.7600	0.00	0.00	
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0366		0.0366	0.00	0.00	
15.	Elektryczny podgrzewacz wody ze zbiornikiem o poj. 60 dm <sup>3</sup>	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
16.	emulsja gruntująca	kg	11.5198		11.5198	0.00	0.00	
17.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	23.6634		23.6634	0.00	0.00	
18.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1060		0.1060	0.00	0.00	
19.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1060		0.1060	0.00	0.00	
20.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Knauf	kg	230.3920		230.3920	0.00	0.00	
21.	gniazda wodoszczelne	szt.	2.0400	2.0400	0.0000	0.00	0.00	
22.	gniazda wtyczkowe do 16 A (2 biegunowe) szczelne podwójne	szt.	12.2400		12.2400	0.00	0.00	
23.	gniazdo wtykowe 2-biegunowe w.t./n.t.	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
24.	Grill trójnóg o średnicy rusztu min. 80 cm i pojemnością kociołka 13 l. W skład zestawu wchodzi: trójnóg + korbka + ruszt + linka oraz łańcuchy wraz z czterema karabińczykami + palenisko + kociołek. Trójnóg wykonany z mocnej rury min. 20x2mm (alternatywnie z profilu 20x20 lub kuty), malowany proszkowo. Kołowrotek-korbka z systemem samohamownym, pozwalającym na płynne podnoszenie i opuszczanie rusztu bądź kociołka.	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	grunt szczerpny z piaskiem kwarcowym - Akryl Putz GK 42.	kg	48.5667		48.5667	0.00	0.00	
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1130		3.1130	0.00	0.00	
27.	Klimatyzator - jednostka zewnętrzna i wewnętrzna o mocy 5 kW	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
28.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
29.	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
30.	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki'	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
31.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	66.9889	47.8716	19.1173	0.00	0.00	
32.	krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.0319		0.0319	0.00	-0.00	
33.	łączniki instalacyjne jednobiegowy szczelny	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00	
34.	łączniki instalacyjne świecznikowy szczelny	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
35.	łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane, śr. 32 mm	szt.	5.2000		5.2000	0.00	0.00	
36.	mieszanka betonowa C12/15	m <sup>3</sup>	16.3449		16.3449	0.00	-0.00	
37.	narożniki aluminiowe	szt.	24.7671		24.7671	0.00	0.00	
38.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	50.2075	50.2075	0.0000	0.00	0.00	
39.	odgałęźniki	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
40.	oprawa wpuszczana 60x60 LED 45W	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
41.	oprawa wpuszczana 60x60 LED 45W'	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
42.	oprawy przykręcane na ścianie - oprawa LED 60 W	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
43.	palisada betonowa	m	9.4860	9.4860	0.0000	0.00	0.00	
44.	piasek	m <sup>3</sup>	9.9528		9.9528	0.00	0.00	
45.	płytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	104.7326	77.5404	27.1922	0.00	0.00	
46.	płytki posadzkowe , antypoślizgowość min. R=9,0	m <sup>2</sup>	70.9467	59.1657	11.7810	0.00	0.00	
47.	przewody płaskie-YDYp 3x2,5	m	104.0000		104.0000	0.00	0.00	
48.	przewody wtynkowe YDY 5x4 mm <sup>2</sup>	m	21.3600		21.3600	0.00	0.00	
49.	przewody wtynkowe YDY 5x6 mm <sup>2</sup>	m	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
50.	przyłącza elastyczne do armatury stojącej	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
51.	puszki szczękowe do przyborów w.t./n.t.	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
52.	rury winidurowe	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
53.	rury winidurowe karbowane	m	9.3600		9.3600	0.00	0.00	
54.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
55.	Szafki kuchenne stojące jednodrzwiowe "60"	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
56.	umywalki porcelanowe prostokątne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
57.	woda	m <sup>3</sup>	4.1565		4.1565	0.00	0.00	
58.	wpusty ściekowe podłogowe śr. 50 mm z tworzyw regulowane	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
59.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
60.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0664		0.0664	0.00	0.00	
61.	zaprawa klejąca elastyczna Ceresit CM 17	kg	1071.3648		1071.3648	0.00	-0.00	
62.	zaprawa spoinująca wodooporna Ceresit CE 45	kg	82.2886		82.2886	0.00	-0.00	
63.	zlewozmywaki z blachy stalowej - dwukomorowy	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
64.	zlewozmywaki z blachy stalowej komorowy z płytą ociekową .	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
65.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
66.	materiały	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-ładowarka 74 kW (100 KM)	m-g	0.2079	0.00	0.00
2.	piła do cięcia kostki	m-g	0.6714	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy	m-g	1.2800	0.00	-0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	9.8175	0.00	0.00
5.	szlifierka do lastryka	m-g	9.1338	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.2941	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	1.7420	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.5782	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	4.7794	0.00	0.00
10.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	7.1070	0.00	0.00
11.	wyciąg	m-g	1.7808	0.00	-0.00
12.	wyciąg	m-g	7.2333	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł