

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>					
<b>OBRZEŻA I CHODNIKI</b>					
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	35*0.6+10*0.6+12.5*0.6	m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
2	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	35*0.6+10*0.6+12.5*0.6	m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-03	35*0.6+10*0.6+12.5*0.6	m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
4	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-04	Krotność = 2 35*0.6+10*0.6+12.5*0.6	m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
5	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0116-01	35*0.6+10*0.6+12.5*0.6	m <sup>2</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-02	35+10+12.5+2.2+1.8+5.5+2.4	m	69.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.400</b>
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	69.4	m	69.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.400</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	35*0.6+10*0.6+12.5*0.6 +4.5*4.8+5.5*1.2+2.4*0.8	m <sup>2</sup>	64.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.620</b>
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	(4.5*4.8+5.5*1.2)*0.15	m <sup>3</sup>	4.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.230</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 5 4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>2</b>					
<b>STOLARKA DRZWIOWA DO POMIESZCZEN STRAŻY</b>					
12	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-03	1.0*2.05*2	m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
13	KNR-W 2-02	Bramy do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 6 m <sup>2</sup> stalowe (ogniodopusne EI 30)	m <sup>2</sup>		
d.2	1205-05	3.6*3.8+3.3*3.5	m <sup>2</sup>	25.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.230</b>
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0353-04	2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0354-10	3.6*3.8+3.3*3.5	m <sup>2</sup>	25.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.230</b>
<b>3</b>					
<b>WYMIANA WIĘZBY DACHOWEJ NAD POMIESZCZENIEM STRAŻY</b>					
16	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.3	0416-02	6.5*6*2	m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.3 0414-10	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępach łat ponad 16 cm 6.5*6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
18	KNR 4-01 d.3 0414-05	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm w odstępach 6.5*6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
<b>4</b>		<b>MASZTY POD FLAGI</b>			
19	KNR 2-01 d.4 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) 0.5*0.5*0.9*2	dół. dół.	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
20	KNR 2-02 d.4 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 0.5*0.5*0.9*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
21	KNR 2-25 d.4 0703-01	Maszty antenowe rurowe do 12 m - montaż ( analogia maszt pod flagi o wysokości 6 m ze stali ocynkowanej i malowanej ) 2.0	maszt. maszt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>		<b>OBRÓBKA OŚCIEŻY OKIEN</b>			
22	KNR-W 2-02 d.5 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 94.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.800</b>
23	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 94.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.800</b>
24	KNR-W 2-02 d.5 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 94.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.800</b>
<b>6</b>		<b>ODGRZYBIANIE POMIESZCZENIA</b>			
25	KNR 4-01 d.6 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych 35.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
26	KNR 4-01 d.6 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania 35.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
27	KNR 4-01 d.6 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 35.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
28	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 18.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
29	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 46.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
<b>7</b>		<b>BONIE W STYROPIANIE COKOŁU</b>			
30	KNR 0-28 d.7 2628-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - wykonanie boni w styropianie 23*5+30*4+37.5*2+26*2	m m	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
<b>8</b>		<b>MALOWANIE DRWNIANEJ PODSUFITKI DACHU</b>			
31	KNR 4-01 d.8 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi ( impregnat kolorowy mahoni ) 12*0.8*2+11.5*0.8*2+5.5*0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
<b>9</b>		<b>DASZKI NAD WEJSCIEM DO POMIESZCZEŃ STRAŻY</b>			
32	KNR-W 2-02 d.9 1015-04	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> ( analogia daszki nad wejściem systemowe z poliwęglanu na konstrukcji AL szt 3 )	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.8*0.6*2+ 2.5*0.8	m <sup>2</sup>	4.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.160</b>
<b>10</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA SALI WIDOWISKOWEJ</b>			
33 d.10	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (6.8+5.5+6.8+5.5)*3.5 +(11.3+12.5)*2*5.5 +5.5*6.8 + 5.5*6.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	422.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.700</b>
34 d.10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ( analogia ) 526.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	526.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.550</b>
35 d.10	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 422.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	422.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.700</b>
36 d.10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem ( kolor pastelowy ) 526.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	526.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.550</b>
37 d.10	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 526.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	526.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.550</b>
38 d.10	KNR-W 2-02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m  36.0	kol.  kol.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>11</b>		<b>DEKORACYJNE POWŁOKI NAPINANÉ</b>			
39 d.11	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach ( analogia konstrukcja pod listwę seperacyjną do sufitu napinanego) 2*0.7*3.14*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.782</b>
40 d.11	Norma indywidualna	Montaż i dostawa konstrukcji nośnej pod sufit napinany w kształcie koła (listwa seperacyjna LS 044 ) 25.94	m m	25.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.940</b>
41 d.11	Norma indywidualna	Montaż i dostawa konstrukcji mocującej sufit napinany ( Unimur LU 01 )  54.0	m m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
42 d.11	Norma indywidualna	Montaż i dostawa konstrukcji mocującej sufit w narożach  6.0	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
43 d.11	Norma indywidualna	Dostawa i montaż dekoracyjnej powłoki sufitowej ( biały mat )  89.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.970</b>
44 d.11	Norma indywidualna	Dostawa i montaż dekoracyjnej powłoki sufitowej w kształcie koła ( Lague - lustrzany ,kolor popielaty mat ) 53.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.560</b>
45 d.11	Norma indywidualna	Dostawa i montaż przejść pod lampy w powłoce dekoracyjnej  32	szt szt	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>12</b>		<b>NADPROŻE STALOWE NAD DRZWIAMI</b>			
46 d.12	KNR-W 2-02 0129-05	Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.  2.6*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
47 d.12	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2	gniazd. gniazd.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48 d.12	KNR-W 4-01 0339-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2.6*2	m m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.12	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszki i osłon o masie elementu do 50 kg 0.094	t t	 0.094	 0.094
				<b>RAZEM</b>	<b>0.094</b>
50 d.12	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Nadproża stalowe dwuteownik 160 0.094	t t	 0.094	 0.094
				<b>RAZEM</b>	<b>0.094</b>
<b>13</b>		<b>DRZWI DO PIWNICY</b>			
51 d.13	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.13	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.13	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	 1.845
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
<b>14</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA SALI WIDOWISKOWEJ</b>			
54 d.14	KNR-W 4-03 0609-01	Wymiana opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa żarowa, halogenowa, compact ( tylko demontaż ) 60.0	kpl. kpl.	 60.000	 60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
55 d.14	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach ( uzupełnienie otworów po zdemontowanych lampach ) 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.500	 6.500
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
56 d.14	KNR-W 5-08 0514-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych zwykłych bez zaślania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 2x40W - końcowych ( anlogia oprawa zwieszakowa np. CRISTAL firmy LENA w kolorze RAL 9006 - 2 x 54 W ) 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
57 d.14	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact 32	kpl. kpl.	 32.000	 32.000
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
58 d.14	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 6.0	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
59 d.14	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych 6.0	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60 d.14	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 86.0	m m	 86.000	 86.000
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
61 d.14	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 220.0	m m	 220.000	 220.000
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
62 d.14	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 86.0	m m	 86.000	 86.000
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
63 d.14	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 32	pomiar pomiar	 32.000	 32.000
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
64 d.14	KNR-W 5-08 50822-02	Wykonanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 24 mm 360.0	cm ob- vodu cm ob- vodu	 360.000	 360.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
65	KNR-W 5-08 d.14 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie ( analogia hermetyczne) 12.0	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
66	KNR 5-08 d.14 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 96.0	szt. szt.	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
67	KNR-W 5-08 d.14 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych ( analogia montaż kinkietów w kolorze srebrnym) 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
68	KNR 2-17 d.14 0206-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) 4.0	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
69	KNR 5-08 d.14 0815-16	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm <sup>2</sup> 6.0	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
70	KNR-W 5-08 d.14 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6.0	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
71	KNR-W 5-08 d.14 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

**KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA CENTRALNEGO PLACU WSI POTĘPA W GMINIE KRUPSKI MŁYN  
ADRES INWESTYCJI : POTĘPA  
INWESTOR : URZĄD GMINY  
ADRES INWESTORA : KRUPSKI MŁYN UL. KRASICKIEGO 9  
WYKONAWCA ROBÓT : /  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : /  
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

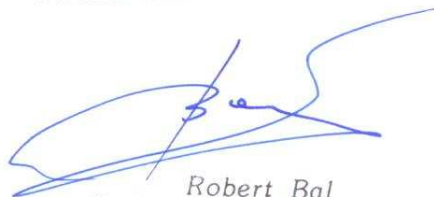
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
STYCZEŃ 2010

Data zatwierdzenia



Robert Bal  
**P.W. "BAL-BUD"**  
Tarnowskie Góry, ul. Szwedzka 5a/7  
NIP 645-174-70-00 Regon 272175540  
tel. 285-36-03, 0608-073-807