

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 DOCIEPLENIE ŚCIAN , OŚCIEŻY , COKOŁU</b>					
1	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 795.7	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-01		m <sup>2</sup>	795.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.700</b>
2	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 795.7	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-02		m <sup>2</sup>	795.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.700</b>
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 795.7	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-03		m <sup>2</sup>	795.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.700</b>
4	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (gzyms na cokole) 9.9	m <sup>2</sup>		
d.1	0347-09		m <sup>2</sup>	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
5	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr. 12.0 cm.frezowane ) 557.6	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01		m <sup>2</sup>	557.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.600</b>
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian ( styropian ekstrudowany gr. 10 cm.frezowany ) 98.8	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01		m <sup>2</sup>	98.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.800</b>
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr. 5 cm, podcień ) 30.0	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-01		m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ( styropian 3 cm. ) 94.8	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-02		m <sup>2</sup>	94.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.800</b>
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 3995	szt.		
d.1	2609-05		szt.	3995.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3995.000</b>
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 865.0	m		
d.1	2609-08		m	865.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.000</b>
11	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 94.8	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-07		m <sup>2</sup>	94.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.800</b>
12	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 700.8	m <sup>2</sup>		
d.1	2609-06		m <sup>2</sup>	700.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.800</b>
13	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 15 cm ( analogia tynk silikonowy , kolory pastelowe z palety BOLIX nr 6100 i 8010) 94.8	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-02		m <sup>2</sup>	94.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.800</b>
14	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ( analogia tynk silikonowy ,kolory z palety BOLIX nr 6100 i 8010 ) 596.6	m <sup>2</sup>		
d.1	0928-01		m <sup>2</sup>	596.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>596.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	<b>KNR 0-17</b> <b>0928-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ( analogia tynk żywiczny kolor nr 420) 104.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.200</b>
16 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 980.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
<b>2 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
17 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
18 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 73.2	m m	73.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.200</b>
19 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> 89.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.580</b>
20 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-01</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. do 0.6 m <sup>2</sup> 0.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
21 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> ( o wymiarach 1.2 X 1.45 wyposażone w wywietrznik ,pięcio- komorowe , szyba 1.0) 88.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.740</b>
22 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-02</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m <sup>2</sup> o wymiarach 0.85X 1.2, pięcio komorowe, szyba 1.0 10.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.440</b>
23 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0321-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł (dł 1250 mm.) 61	szt. szt.	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
24 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0321-01</b>	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł ( dl 900mm. ) 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.2	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa parapetów komorowych dł 1250 szerokość 350 mm. 61.0	szt. szt.	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
26 d.2	<b>Norma indywidualna</b>	Dostawa parapetów komorowych dł 900 szerokość 350 mm. 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27 d.2	<b>Norma indywidualna</b>	Parapet AL malowany proszkowo dł 1250 szerokość 350 mm - dostawa 61.0	szt. szt.	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
28 d.2	<b>Norma indywidualna</b>	Parapet AL malowany proszkowo dł 900 szerokość 350 mm - dostawa 2.0	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (zewnątrzne na profilu ciepłym malowane w kolorze RAL, dolna część panel ocieplony, góra szyba komorowa bezpieczna, naświetle, dwa zamki, zamozamykacz , szkrzydło czynne 900mm ) (1.8*2.4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
30 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1040-02</b>	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (zewnątrzne na profilu ciepłym malowane w kolorze RAL, dolna część panel ocieplony, góra szyba komorowa bezpieczna, dwa zamki, zamozamykacz , szkrzydło czynne 900mm ) (1.4* 2.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>



TERMOMODERNIZACJA OŚRODKA KULTURY W KOPCZYŃKACH PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 DOCIEPLENIE DACHU I ODWODNIENIE</b>					
31	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-06	56.5	m	56.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.500</b>
32	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0535-04	89.2	m	89.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.200</b>
33	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśków itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.3	0535-08	98.0	m <sup>2</sup>	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
34	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.3	0310-01	1.8	m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
35	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
d.3	0203-13	5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
36	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ( analogia farba silikatowa w kolorze elewacji )	m <sup>2</sup>		
d.3	1505-10	12.0	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
37	KNR-W 2-02	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie)	m <sup>2</sup>		
d.3	0904-01	8.2	m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
38	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia z dachówek na blachę dachówkopodobną z blachy ocynkowanej z powłoką polisterową w odmianach kolorystycznych do układania na łachach - wstęgi dachówkowe systemowe ( analogia wymiana blachy trapezowej na blachodachówkę np firmy BLACHPRIFIL w kolorze PALADUR mat specjal TK 23 , typ dachówki ALFA plus )	m <sup>2</sup>		
d.3	0508-01	786.2	m <sup>2</sup>	786.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>786.200</b>
39	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
d.3	0410-04	786.2	m <sup>2</sup>	786.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>786.200</b>
40	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
d.3	0512-02	112	m	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
41	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
d.3	0512-03	89.2	m	89.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.200</b>
42	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa ( izolacja połaci dachowej wełną mineralną rozprężną gr 16 cm mocowaną za pomocą listew i drutu )	m <sup>2</sup>		
d.3	0612-03	630.11	m <sup>2</sup>	630.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.110</b>
43	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa ( wełna rozprężna 16 cm układana na stropie)	m <sup>2</sup>		
d.3	0612-03	12.9*12.10	m <sup>2</sup>	156.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.090</b>
44	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe ( analogia folia paroprzypuszczalna )	m <sup>2</sup>		
d.3	0606-01	786.2	m <sup>2</sup>	786.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>786.200</b>
45	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe ( analogia folia paroizolacyjna )	m <sup>2</sup>		
d.3	0606-01	786.2	m <sup>2</sup>	786.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>786.200</b>
46	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. ( analogia listwy podtrzymujące wełnę i kontrłaty)	m <sup>2</sup>		
d.3	0410-04	786.2	m <sup>2</sup>	786.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>786.200</b>

TERMOMODERNIZACJA OŚRODKA KULTURY W KOPCZYŃCACH PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grub.25 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0410-04	38.0	m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
48	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m <sup>2</sup>		
d.3	0609-01	konstr.na lepiku ( analogia styropian obłożony obustronnie papą termozgrzewalną gr 10 cm. ) 89.8	m <sup>2</sup>	89.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.800</b>
49	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.3	0504-02	89.8	m <sup>2</sup>	89.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.800</b>
50	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi ( analogia impregnacja podsufitki w kolorze mahoni)	m <sup>2</sup>		
d.3	0628-03	58.6	m <sup>2</sup>	58.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.600</b>
51	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0541-02	cm ( kolor grafit ) 98.0	m <sup>2</sup>	98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
52	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	0519-04	89.2	m	89.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.200</b>
53	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.3	0526-02	56.5	m	56.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.500</b>
54	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 100 mm (	m		
d.3	1518-02	kolor grafit ) 56.5	m	56.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.500</b>
55	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 200 mm (	m		
d.3	1518-03	w kolorze grafitowym ) 89.2	m	89.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.200</b>
56	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych	m <sup>2</sup>		
d.3	1518-07	o pow. ponad 0.5 m2 ( analogia połaci dachowej z blachy trapezowej ) 788.1	m <sup>2</sup>	788.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>788.100</b>
57	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5	m <sup>3</sup>		
d.3	0102-03	m w gr.kat. IV 3.6	m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
58	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i	m <sup>3</sup>		
d.3	0105-03	ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV 3.6	m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
59	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.3	0421-01	zewn. 110 mm ( analogia gajgery ) 7.0	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
60	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr.	szt		
d.3	0421-01	zewn. 110 mm ( analogia rewizje ) 7.0	szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
61	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.3	0408-01	7.0	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
62	KNR-W 2-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.3	1016-07	2.0	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4 ROBOTY RÓŻNE</b>					
63	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m <sup>2</sup>		
d.4	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 55.84	m <sup>2</sup>	55.840	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR 4-01 d.4 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 55.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 55.840	55.840
65	KNR-W 2-02 d.4 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 2.3+2.2+2.3	m m	RAZEM 6.800	6.800
66	KNR-W 2-02 d.4 1214-03	Poręcze do schodów stalowych ( analogia pochwył z rury stalowej mocowanej do ściany ) 2.3+0.5+0.5+2.3	m m	RAZEM 5.600	5.600
67	KNR 4-01 d.4 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad 12.0	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000
68	KNR 4-01 d.4 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach ( analogia skucie wylewki lastrykowej na schodach wejściowych ) 47.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 47.240	47.240
69	KNR-W 2-02 d.4 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 47.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 47.240	47.240
70	KNR-W 2-02 d.4 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 47.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 47.240	47.240
71	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 47.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 47.240	47.240
72	KNR 4-01 d.4 1214-02	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 19.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 19.250	19.250
73	KNR 4-01 d.4 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 19.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 19.250	19.250
74	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 19.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 19.250	19.250
75	KNR-W 2-02 d.4 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o pow. ponad 0.5 m2 bez szpachlowania ( bram ) 84.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 84.000	84.000
76	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 8.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.800	8.800
77	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą ( płytki atypoślizgowe , mrozoodporne na podłożu lastryko) 16.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16.900	16.900
78	KNR 0-12 d.4 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (płytki antypoślizgowe , mrozoodporne ) 30.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.340	30.340
79	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 8.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 8.500	8.500
80	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 38.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 38.000	38.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 4-01 d.4 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 38.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 38.000	38.000
82	KNR 2-02 d.4 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 ( analogia wycieraczka gumowa kółkowa o wym 900 X 1200 ) 3.0	szt. szt.	3.000	RAZEM 3.000
<b>5 INSTALACJA ODGROMOWA I OŚWIETLENIOWA</b>					
83	KNR 4-03 d.5 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 80.0	m m	80.000	RAZEM 80.000
84	KNR 4-03 d.5 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 24	szt. szt.	24.000	RAZEM 24.000
85	KNR 4-03 d.5 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 84.5	m m	84.500	RAZEM 84.500
86	KNR 5-08 d.5 0601-01	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową napręż. na ścianie z cegły 24	szt. szt.	24.000	RAZEM 24.000
87	KNR 5-08 d.5 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 120.0	szt. szt.	120.000	RAZEM 120.000
88	KNR 5-08 d.5 0601-10	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż. na dachu betonowym krytym papą lub blachą 6.0	szt. szt.	6.000	RAZEM 6.000
89	KNR 5-08 d.5 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 80.0	m m	80.000	RAZEM 80.000
90	KNR 5-08 d.5 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 84.5	m m	84.500	RAZEM 84.500
91	KNP 18 d.5 1348-01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m 1.0	kpl. kpl.	1.000	RAZEM 1.000
92	KNP 18 d.5 1348-01.02	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następane rozpoczęte 100 m 1.0	kpl. kpl.	1.000	RAZEM 1.000
93	KNR 5-08 d.5 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 4) 7.0	kpl. kpl.	7.000	RAZEM 7.000
94	KNR-W 5-08 d.5 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych ( analogia lampy zewnętrzne naścienne IP 54 energooszczędne) 7.0	kpl. kpl.	7.000	RAZEM 7.000
95	KNR-W 5-08 d.5 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie 4.0	szt. szt.	4.000	RAZEM 4.000
96	KNR-W 5-08 d.5 0116-01	Montaż rur instalacyjnych o śr. do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej 260.0	m m	260.000	RAZEM 260.000
97	KNR-W 5-08 d.5 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		260.0	m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
98	<b>KNR-W 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.5	<b>0302-01</b>	8.0	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
99	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł ( analogia	szt.		
d.5	<b>0322-01</b>	wsporniki pod flagi ) 5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
100	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł o wymiarach 200 X 300	szt.		
d.5	<b>0322-02</b>	mm na elewacji metalowa malowana 3.0	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>



---

## KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

ADRES INWESTYCJI : MODERNIZACJA CENTRALNEGO PLACU WSI POTĘPA W GMINIE KRUPSKI MŁYN  
INWESTOR : URZĄD GMINY W KRUPSKIM MŁYNIE  
ADRES INWESTORA : KRUPSKI MŁYN UL. KRASICKIEGO 9  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL  
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2010 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. 45.21 Budownictwo ogólne oraz inżynieria lądowa i wodna
2. 45210000- 2 Roboty budowlane w zakresie budynków

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
STYCZEŃ 2010 r

Data zatwierdzenia



Robert Bal  
P.W. "BAL-BUD"

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO