

**09-01-15 <> PRZEDMIAR ROBÓT**  
**roboty budowlane**

NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO : BUDYNEK ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ, ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE  
ADRES INWESTYCJI : KRUSZYN, gmina Krypno, działka nr. geod. 183/1; 184;  
ZAMAWIAJĄCY : GMINA KRYPNO  
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : KRYPNO  
KOD CPV : 45215500-2 - OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ  
KOD CPV : 45000000-7 - ROBOTY BUDOWLANE

BRANŻA : roboty budowlane  
OPRACOWAŁ : inż Andrzej Kicman  
DATA OPRACOWANIA : 15 styczeń 2009 rr

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania  
15 styczeń 2009 rr

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE - roboty budowlane</b>						
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 2- d.1 01 0115-01	Z; Z.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 312.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 312.32	
					<b>RAZEM</b>	<b>312.32</b>
2	KNR-W 2- d.1 01 0119-01	Z; Z.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 0.8*254.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>203.20</b>
3	KNR-W 2- d.1 01 0118-02	Z; Z.11	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 0.2*254.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.80</b>
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>		<b>Roboty ziemne pod roboty fundamentowe</b>			
4	KNR-W 2- d.2 01 0212-04 ławowy ręcznie odw	Z; Z.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 2.3*[12.9+0.5*12.9+11.9+13.4+12.4+2.9*4+2.0*24.5+3.5+4.5+3.5+2.5]+ 4.76*2.0 -31.23 -50.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 312.32 -31.23 -50.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>230.79</b>
5	KNR-W 2- d.2 01 0306-02	Z; Z.2.	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne ze skarpami [0,6] o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.10*312.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.23	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.23</b>
6	KNR-W 2- d.2 01 0203-04	Z; Z.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.68+14.51+5.78+29.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.30</b>
7	KNR-W 2- d.2 01 0312-02	Z; Z.4	Zasypywanie ręczne wykopów głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 2*31.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.52	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.52</b>
8	KNR-W 2- d.2 01 0222-01	Z; Z.4	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 230.79-62.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 168.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>168.27</b>
<b>3</b>	<b>45200000-9</b>		<b>Fundamety</b>			
9	KNR-W 2- d.3 02 0201-02	B; B.1; B2; B.4.	Ławy fundamentowe betonowe B-10 prostokątne szerokości do 0.8 m - ręczne układanie betonu 0.8*0.10*[12.42+2.0+11.92+11.2*0.5+12.42+1.0+4.2+2.7+4.54+3.5+1.5]+ +0.1*0.9*1.6*4+0.1*1.6*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.78</b>
10	KNR-W 2- d.3 02 0202-02	B; B.1; B2; B.4.	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20 szerokości do 0.8 m - ręczne układanie betonu 0.7*0.30*[12.42+2.0+11.92+11.2*0.5+12.42+1.0+4.2+2.7+4.54+3.5+1.5]+ +0.8*0.3*1.6*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.51</b>
11	KNR-W 2- d.3 02 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 05	B; B.1; B2; B.4.	Stopy fundamentowe B-20 prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)  1.5*1.5*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.68	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 2-d.3	B; B.1; B.2; B.4. analogia	Rdzenie żelbetowe B-20 - ręczne układanie betonu  1.5*0.24*0.24*3+1.5*0.24*0.35*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.51	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
13	KNR-W 2-d.3	B; B.1; B.2; B.4. analogia	Słupy żelbetowe B-20 okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - ręczne układanie betonu  1.5*8*0.3*0.3*3.14/4+1.5*0.35*0.35*3.14/4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
14	KNR-W 2-d.3	B; B.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynk  1.26	t t	 1.26	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
15	KNR-W 2-d.3	B; B.7	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  0.25*1.5*[11.02+11.02*0.5+12.5*2+5.24*3+11.02+1.93+3.74+4.27]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.33</b>
16	KNR-W 2-d.3	B; B.9	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianowych grub 8 cm pionowe 1.5*[0.98*3+11.02+12.5*2+5.24*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
17	KNR-W 2-d.3	B; B.14	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej systemu EMULBIT - pierwsza warstwa 74.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
18	KNR-W 2-d.3	B; B.14	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - jak wyżej - druga i następna warstwa 74.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.16	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.16</b>
<b>4 45200000-9</b>			<b>Stan surowy</b>			
19	KNR-W 2-d.4	B. B.4, B.5	Podłoża pod pod posadzki w budynku i wejściach z piasku ubitego grub. 15 cm  0.15*[5.6+12.57+14.75+10.32+6.29+3.48+1.0+1.04+1.04+2.94+1.04+1.04+100.8] [2.2*3.5+1.2*5.5+2.2*3.5]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.29 22.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.29</b>
20	KNR-W 2-d.4	B; B.4; B.6	Podkłady betonowe grub. 15 cm [ B-15 ] w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.15*161.91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.29</b>
21	KNR-W 2-d.4	B. B.14	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 1.15*161.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>186.20</b>
22	KNR-W 2-d.4	B. B.14	Izolacje cieplne z płyt styropianowych grub 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho  161.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>161.91</b>
23	NNRNKB d.4	B; B.7.	(z.l) Ściany bud.wielokondygn.z bloczków betonu komórkowego  3.2*[0.98*3+11.02+12.5*2+5.24*2] -[3*2.1*1.5+2*0.6*0.6+1.2*0.64*1.5*1.5+1.30*2.05*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158.21 -17.23	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	w o w wejc		3.2*[11.02+11.02*0.5+3.12+3.28+5.0+3.5+1.93] -[0.9*2.0*4] 2*3.6*1.8/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.75 -7.20 6.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.01</b>
24	KNR-W 2- d.4 02 0208-01 analogia	B; B.1; B2; B.4.	Rdzenie żelbetowe B-20 - ręczne układanie betonu  3.0*0.24*0.24*3+3.0*0.24*0.35*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
25	KNR-W 2- d.4 02 0209-01 analogia	B; B.1; B2; B.4.	Słupy żelbetowe B-20 okrągłe wbudunku o wysokości do 4 m obwód do 1 m - ręczne układanie betonu  2.6*0.35*0.35*3.14/4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
26	KNR-W 2- d.4 02 0209-01 analogia	B; B.1; B2; B.4.	Słupy żelbetowe okrągłe [ wejścia ] o wysokości do 4 m obwód do 1 m - ręczne układanie betonu  8*3.0*0.3*0.3*3.14/4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
27	KNR-W 2- d.4 02 0210-01 z wewn	B. B.2; B.4	Wierńce żelbetowe B-20 z deskowaniem - ręczne układanie betonu  0.25*0.25*[0.98*3+11.02+12.5*2+5.24*2] 0.25*0.25*[11.02+11.02*0.5+3.12+3.28+5.0+3.5+1.93]+0.35*0.25*7.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.09 2.74	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.83</b>
28	KNR-W 2- d.4 02 0210-02 wewn wejsc	B. B.2; B.4	Podciagi żelbetowe; nadproża żelbetowe B-20 - ręczne układanie betonu  7.5*0.35*0.5+0.25*0.25*[2*1.5*5*1.3] 0.30*0.25*2*[2.35*2+2.7]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.53 1.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.64</b>
29	KNR-W 2- d.4 02 0217-02 wewn wejsc	B. B.2; B.4	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu  [4.3*10.3+5.3*10.7] 2*3.5*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  101.00 15.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>116.40</b>
30	KNR-W 2- d.4 02 0259-01	B; B3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynk  2.05	t  t	  2.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
31	KNR 2-22 d.4 0308-01	B; B3	Płyty stropowe - płaskie, żebrowe i wielootworowe grubości 24 cm układane na zaprawie o masie do 1.0 t  11	elem.  elem.	  11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
32	NNRNKB d.4 202 0185-01 analogia	B; B.7	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "gazobetonowych o wys. 20 cm  3.0*[2.92+2.12+5.0+5.0+2.16+2.66+3*1.1]-7*2.0*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.88</b>
33	KNR-W 2- d.4 02 0147-01	B; B.7	Nadproża prefabrykowane L19 w ścianach działowych  8	m  m	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
34	KNR-W 2- d.4 02 1025-03	B. B.18	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8  8+4	szt.  szt.	  12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
35	KNR-W 2- d.4 02 0128-01	B. B.7	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.38*0.9*7.0	m <sup>3</sup>	2.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.39</b>
36	KNR-W 2-d.4 02 0128-04	B. B.7	Dwuprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2 0.9*0.38*7.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.39	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.39</b>
37	KNR-W 2-d.4 02 0128-05	B. B.7	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 12*7.0	m m	 84.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
38	KNR-W 2-d.4 02 0220-05	B. B.7	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.45*[0.8+0.7+1.0]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
39	KNR-W 2-d.4 02 0919-02	B. B.7	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian kominów ponad połacia dachową 1.8*[2.4+2.2+2.6]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.96</b>
<b>5 45200000-9</b>			<b>Drewniana konstrukcja dachu, roboty dekarские</b>			
40	KNR-W 2-d.5 02 0401-03 analogia wejśc	B; B.19	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachą dachówkopodpobna o rozpiętości 9 m 2*5.2*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.12</b>
41	KNR-W 2-d.5 02 0401-05 analogia s n w e	B; B.19	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachą dachówkopodobną o rozpiętości 12 m UWAGA 80 % powierzchni dachu dotyczy budynku świetlicy 0.80*[5.6*7.0*2+6*9.0+1.8*9.0] 0.80*[5.6*7.0*2+12.6*7.0+2*4.2*1.0] 0.80*[2*10.0*12.0/2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.88 140.00 96.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>354.88</b>
42	KNR-W 2-d.5 02 0407-02 analogia	B; B.19	Murlaty i podwaliny 14x14 cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*[14.0+2.2*2+5.5+10.5+6.0+11.6+2*2.2]	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 1.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.11</b>
43	KNR-W 2-d.5 02 0406-01 analogia	B; B.19	Wymiany 16x8 cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.08*[1.6*8+1.6*6+2.0+4*0.8]	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.35</b>
44	KNR-W 2-d.5 02 0407-02 analogia	B; B.19	Płatwie 14x16cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.16*[2*14.0+2*1.0+3.5]	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
45	KNR-W 2-d.5 02 0407-03 analogia	B; B.19	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*1.8*18	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
46	KNR-W 4-d.5 01 0627-04	B. B.11, B.19	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
47	KNR-W 4- d.5 01 0631-01	B; B.11; B.19	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>142.00</b>
48	KNR 0-15 d.5 0519-01	B; B.20	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych koloru brązowego 354.88+29.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
49	KNR 0-15 d.5 0521-01	B; B.20	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu do 18.33 cm 13.0+2*3.2+4*7.0+5.0	m m	 52.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.40</b>
50	KNR-W 2- d.5 02 0409-01 analogia	B; B.19	Łaty 5x4 cm z tarcicy nasyczonej 361.82*6*0.05*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.34	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.34</b>
51	KNR-W 2- d.5 02 0410-03 analogia	B. B.19	Kontrłaty 2,5x5,0 cm z tarcicy nasyczonej 361.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 361.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>361.82</b>
52	KNR-W 2- d.5 02 0606-01 analogia	B; B.14; B.19	Izolacje folii PE wysokoparoprzepuszczalna - na dachu 361.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 361.82	
					<b>RAZEM</b>	<b>361.82</b>
53	KNR-W 2- d.5 02 1016-07	B; B.20; B.21	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54	d.5 kalk. własna	B; B.17	Wyłazy na poddasze z w budowaną drabiną rozkładaną 1	szt szt	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
55	KNR-W 2- d.5 17 0113-02 analogia	B; B.17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - wentylacja wywiewna wywiewki 1.5*7*0.15*3.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.95</b>
56	KNR-W 2- d.5 17 0149-01 analogia	B; B.17	Podstawy dachowe stalowe ocynkowane kołowe o śr. 150 mm, w układach kanałowych 7	szt. szt.	 7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
57	KNR-W 2- d.5 17 0145-01 analogia	B; B.17	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 160/200 mm 7	szt. szt.	 7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
58	NNRNKB d.5 202 0532-05	B; B.21	(z.IV) Obrobienie wywiewek i wywiewników wentylacyjnych w dachach krytych blachą 10	szt. szt.	 10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	d.5 kalk. własna	B; B.20; B.21	Stopnie kominiarskie systemowe	szt.		
			17	szt.	17.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
60	d.5 kalk. własna	B; B.20; B.21	Ława kominiarska systemowa	szt.		
			3.5	szt.	3.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
61	KNR-W 2- d.5 02 0525-01 analogia	B. B.21	Rynny dachowe z PCW - półokrągłe o śr. 110 mm	m		
			4*1.8+5.3+12.0+12.4+11.5+6.5	m	54.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.90</b>
62	KNR-W 2- d.5 02 0525-03 analogia	B. B.21	Rynny dachowe z PCW - leje spustowe	szt.		
			12	szt.	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
63	KNR-W 2- d.5 02 0531-03	B.; B.21	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
			4.5*12	m	54.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
64	KNR-W 2- d.5 02 0410-01 analogia	B; B.19	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitki z desek za zewnątrz konstrukcji dachowej	m <sup>2</sup>		
			54.9*0.8	m <sup>2</sup>	43.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.92</b>
65	KNR-W 2- d.5 02 1514-01	B; B.11	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podbitek z desek na konstrukcji dachowej r	m <sup>2</sup>		
			43.92	m <sup>2</sup>	43.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.92</b>
<b>6 45400000-1</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
66	KNR-W 2- d.6 02 0801-02	B; B.8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
			158.21-17.23+101.25*2-7.20*2+56.88*2	m <sup>2</sup>	442.84	
					<b>RAZEM</b>	<b>442.84</b>
67	KNR-W 2- d.6 02 2010-02	B; B.8	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit g na ścianach	m <sup>2</sup>		
			368.30+250.58-49.52	m <sup>2</sup>	569.36	
	okł		-84.54	m <sup>2</sup>	-84.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>484.82</b>
68	KNR-W 2- d.6 17 0137-01	B; B.6; B.17	Kratki wentylacyjne 140x140 do przewodów murowanych	szt.		
			13	szt.	13.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
69	NNRNKB d.6 202 0835-09 o dz	B; B.8	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			0.15*[3*5.10+2*1.8+3.0+4*4.5+2*5.30]	m <sup>2</sup>	7.58	
			0.25*3*5.0+0.12*8*5.0	m <sup>2</sup>	8.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.13</b>
70	KNR-W 2- d.6 02 2010-06	B; B.8	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			16.13	m <sup>2</sup>	16.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.13</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2- d.6 02 0801-04	B; B.8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach 161.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>161.91</b>
72	KNR-W 2- d.6 02 2010-04	B; B.8	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach 161.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.91	
					<b>RAZEM</b>	<b>161.91</b>
73	NNRNKB d.6 202 0838-01 kuch WC	B; B.12	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" - kuchnia. WC na wysokość do 2,0 m 14.0*2.0-0.6*1.5-2.05*0.9 2.0*[4*5.0+4*2.86+6*1.1]-10*2.5*0.9+2*3.77-2.05*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.26 59.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.54</b>
74	KNR-W 2- d.6 02 1510-01	B; B.11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 484.54+161.91+16.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 662.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>662.75</b>
75	KNR-W 2- d.6 02 1510-02	B; B.11	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie 662.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 662.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>662.75</b>
<b>7</b>	<b>45400000-1</b>		<b>Posadzki</b>			
76	KNR-W 2- d.7 02 0608-03	B; B.11	Isolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - posadzka i izolacja cieplna na poddaszu 1.05*161.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.01</b>
77	KNR-W 2- d.7 02 0608-04	B; B.11	Isolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa grub 10 cm 170.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.01</b>
78	KNR-W 2- d.7 02 1101-02	B; B.11	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - na poddaszu 170.01*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
79	KNR-W 2- d.7 02 1116-02	B; B.11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - na poddaszu 170.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.01	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.01</b>
80	KNR-W 2- d.7 18 0510-02	B. B.5	Podłoga betonowe B-15 o grubości 8 cm - posadzki na parterze 0.08*161.91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.95</b>
81	NNRNKB d.7 202 1118-06	B; B.5	z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 5.60+1.04*4+2.94+4.58+3.48+6.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.05</b>
82	NNRNKB d.7 202 1122-03	B; B.5	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 7.64+25.52+6.48+9.39	m m	 49.03	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.03</b>
83	NNRNKB d.7 202 1119-06	B; B.5	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 161.91-27.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.86</b>



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	NNRNKB d.7 202 1123-03	B; B.5	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach pow. ponad 8 m <sup>2</sup>  40.12+13.4+10.94+5.9	m  m	  70.36	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.36</b>
<b>8</b>	<b>45400000-1</b>		<b>Roboty stolarskie</b>			
85	KNNR-W 3 d.8 0311-01	B; B.10; B.10.7	Osadzenie podokienników z kompozytów dług 0,70 m szer 20 cm w murze 3	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
86	KNNR-W 3 d.8 0311-01	B. B.10; B.10.7	Osadzenie podokienników z kompozytów dług 1,6 m szer 20 cm w murze z cegły 4	szt.  szt.	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
87	KNNR-W 3 d.8 0311-01 analogia	B. B.10; B.10.7	Osadzenie podokienników z kompozytów dług 2,2 m szer 20 cm w murze 3	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
88	KNR 0-19 d.8 1023-05 analogia	B; B.18	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - 60x60, NAKŁADY 0,4*[R+S] 3	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
89	KNR 0-19 d.8 1023-05 analogia	B; B.18	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - 60x150, NAKŁADY 0,9*[R+S] 1	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
90	KNR 0-19 d.8 1023-10 analogia	B; B.18	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - 150x150 NAKŁADY 2,3*[R+S] 4	szt.  szt.	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
91	KNR 0-19 d.8 1023-11 analogia	B; B.18	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trzydzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - 210x150 NAKŁADY 3,2*[R+S] 3	szt.  szt.	  3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
92	kalk. własna d.8	B; B.18	Nawiewniki okienne szczelinowe montowane w ramie okiennej 8	szt.  szt.	  8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
93	KNR-W 2- d.8 02 1022-04 analogia	B; B.18	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi pełne - typ D10 90x205 - NAKŁADY 1,8*[R+S] 4	szt.  szt.	  4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
94	KNR-W 2- d.8 02 1022-04 analogia	B; B.18	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe z nawiewem - typ DŁ 90x205 - NAKŁADY 1,8*[R+S] 6	szt.  szt.	  6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
95	KNR-W 2- d.8 02 1203-01 analogia	B; B.18	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne do kotłowni z ościeżnicą stalową narożną [ z atestem ] klasy EJ30 klasa dymoszczelności S30/S60 90x205 NAKŁADY 1,8*[R+S] 1	szt.  szt.	  1.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
96	KNR-W 2- d.8 02 1027-04 analogia	B; B.18	Drzwi zewnętrzne indywidualne dwuskrzydłowe fabryczne wykończone - 130x205 NAKŁADY 2,7*[R+S]	m <sup>2</sup>		
			2	m <sup>2</sup>	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>9</b>	<b>45400000-1</b>		<b>Elewacja</b>			
97	KNR-W 2- d.9 02 1603-01	B; B.23	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
			3.0*[12.5*2+12]	m <sup>2</sup>	111.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.00</b>
98	KNR 0-28 d.9 2620-02	B; B.9	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - zagruntowanie powierzchni	m <sup>2</sup>		
			3.8*[12.5+5.24+2.0+11.02+5.36+5.10+8.5]-[3*2.3*1.5+4*1.5*1.2+2*2.05*1.3]	m <sup>2</sup>	166.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>166.06</b>
99	KNR 0-28 d.9 2620-03	B. B.9	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m <sup>2</sup>		
			166.06	m <sup>2</sup>	166.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>166.06</b>
100	KNR 0-28 d.9 2620-05	B; B.9	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii - nośność kołków	m <sup>2</sup>		
			166.06	m <sup>2</sup>	166.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>166.06</b>
101	KNR 0-28 d.9 2621-05	B; B.9	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
			4.10*[12.5+5.24+2.0+11.02+5.36+5.10+8.5]-[3*2.3*1.5+4*1.5*1.2+2*2.05*1.3]	m <sup>2</sup>	180.97	
			0.55*[12.5+5.24+2.0+11.02+5.36+5.10+8.5]	m <sup>2</sup>	27.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>208.32</b>
102	KNR 0-28 d.9 2621-06	B; B.9	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			180.97	m <sup>2</sup>	180.97	
					<b>RAZEM</b>	<b>180.97</b>
103	KNR 0-28 d.9 2621-01	B. B.9	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			0.15*[3*5.1+2*5.4+4*4.5]	m <sup>2</sup>	6.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.62</b>
104	KNR 0-28 d.9 2621-07	B; B.9	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			6.62	m <sup>2</sup>	6.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.62</b>
105	KNR 0-28 d.9 2630-02	B; B.8	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii wyprawa akrylowa	m <sup>2</sup>		
			231.41	m <sup>2</sup>	231.41	
					<b>RAZEM</b>	<b>231.41</b>
106	KNR-W 2- d.9 02 0919-03 analogia	B; B.12	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ościeży - parapety zewnętrzne na zewnątrz	m <sup>2</sup>		
			0.25*[3*2.2+4*1.6+3*0.7]	m <sup>2</sup>	3.78	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.78</b>
<b>10</b>	<b>45236000-0</b>		<b>Roboty zewnętrzne [ wejścia, opaska ]</b>			
107	NNRNKB d.10 202 1119-06 analogia wejśc	B; B.5	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych mrozoodpornych o wym. 15x15 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" [ wejścia ]	m <sup>2</sup>		
			1.25*5.5+[3.5*2.2]*2	m <sup>2</sup>	22.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.28</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.10	NNRNKB 202 1122-03 analogia	B; B.5	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych mrozoodpornych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszcz.o pow.do 8 m2  4.10+1.0+2*[3.5-1.3]	m  m	  9.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
109 d.10	KNR-W 2-02 1120-01	B; B.5	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm układanych na zaprawie klejowej 3.4*2*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
110 d.10	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	B; B.17	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - stal nierdzewna  2*2.54+2.0	m m	 7.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.08</b>
111 d.10	KNR-W 2-02 1219-03	B; B.17	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2  2	szt. szt.	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
112 d.10	KNR-W 2-02 1219-08	B; B.17	Uchwyty do flag  4	szt. szt.	 4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
113 d.10	KNR 0-11 0321-02	D	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku 0.6*[3.0+12.20+9.0+3*2.2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.48</b>
114 d.10	KNR 2-31 0407-05	D	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30.80	m m	 30.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.80</b>
115 d.10	KNR 2-31 0606-03	D	Cieki wodne z prefabrykatów betonowych o szerokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 0.6*10	m m	 6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
116 d.10	KNR 0-11 0325-02	D	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.88*2.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.09	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.09</b>
<b>11</b>			<b>Zbiornik szczelny na ścieki</b>			
117 d.11	KNR-W 2-01 0212-06	Z; Z.4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 189.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 189.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>189.85</b>
118 d.11	KNR-W 2-01 0203-06	jw	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 30.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.15	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.15</b>
119 d.11	KNR-W 2-01 0222-01	Z.9	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 189.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 189.85	
					<b>RAZEM</b>	<b>189.85</b>
120 d.11	KNR-W 2-18 0510-01	B.5	Podłoża betonowe [ B-7,5 ] pod ławy fundamentowe grub 5 cm i podkład betonowy dna zbiornika grub 10 cm 0.69	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.69	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
121 d.11	KNR-W 2-02 0202-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	B.1; B.2; B.4	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu B-20 (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>		
			0.77	m <sup>3</sup>	0.77	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.77</b>
122 d.11	KNR-W 2-02 0207-03	B.2, B.4	Ściany żelbetowe [ B-20 z dodatkiem HYDROBETU 1,5% ] proste grubości 12 cm wysokości do 6 m, z wykonaniem deskowania - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
			17.10	m <sup>2</sup>	17.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.10</b>
123 d.11	KNR-W 2-02 0207-07	jw	Ściany żelbetowe [ B-20 z dodatkiem HYDROBETU 1,5 % ] - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian do grubości ściany 25 cm - ręczne układanie betonu NAKŁADY 13* [ R+M+S]	m <sup>2</sup>		
			17.10	m <sup>2</sup>	17.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.10</b>
124 d.11	KNR-W 2-02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	B,4	Płyty denna żelbetowe - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) B-20 z dodatkiem HYDROBETU 1,5%	m <sup>3</sup>		
			0.50	m <sup>3</sup>	0.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
125 d.11	KNR-W 2-02 0217-02	B.2, B.4	Żelbetowe [ B20 ] płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
			1.13	m <sup>2</sup>	1.13	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.13</b>
126 d.11	KNR-W 2-02 0259-02	B.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			0.38	t	0.38	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
127 d.11	KNR-W 2-02 0605-04	B.6	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			7.50	m <sup>2</sup>	7.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
128 d.11	KNR-W 2-02 0605-05	jw	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
			7.5	m <sup>2</sup>	7.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
129 d.11	KNR-W 2-02 0602-01 analogia	jw	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z abizolu - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			12.50	m <sup>2</sup>	12.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
130 d.11	KNR-W 2-02 0602-02 analogia	jw	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z abizolu - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			12.50	m <sup>2</sup>	12.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.50</b>
131 d.11	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	jw	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z abizolu 2R - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			70.05	m <sup>2</sup>	70.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.05</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.11	KNR-W 2-02 0603-02 analogia	jw	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z abizolu 2P - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			70.05	m <sup>2</sup>	70.05	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.05</b>
133 d.11	KNR-W 2-18 0523-04 analogia	S.2	Kominy włazowe z kręgów betonowych - z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.800 mm	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
134 d.11	kalk. własna	jw	Stopnie złazowe	m		
			7	m	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
135 d.11	KNR-W 2-15 0212-03 analogia	S.1	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 150 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE - roboty budowlane</b>			
1	Roboty przygotowawcze	1	3
2	Roboty ziemne pod roboty fundamentowe	4	8
3	Fundamety	9	18
4	Stan surowy	19	39
5	Drewniana konstrukcja dachu, roboty dekarские	40	65
6	Roboty wykończeniowe	66	75
7	Posadzki	76	84
8	Roboty stolarskie	85	96
9	Elewacja	97	106
10	Roboty zewnętrzne [ wejścia, opaska ]	107	116
11	Zbiornik szczelny na ścieki	117	135