

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Świetlicy Wiejskiej w Wilczkowicach Dolnych  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Magnuszew - Wilczkowice Dolne  
INWESTOR : 26-910 Magnuszew ul. Saperów 24  
ADRES INWESTORA : 26-910 Magnuszew ul.Saperów 24  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Chałdaś  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Marcin Chałdaś  
DATA OPRACOWANIA : 22.02.2013

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

### Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.02.2013

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek Świetlicy jest murowany w technologii tradycyjnej z dachem dwuspadowym płatiwio-kleszczowym pokrytym eternitem. Ławy fundamentów betonowe, mury fundamentowe murowane z bloczka betonowego, ściany nadziemia murowane z gazobetonu. Budynek jednokondygnacyjny niepodpiwniczony. Strop typu Kłajna. Stolarka okienna nowa z PCV, stolarka drzwiowa typowa drewniana.

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty: Modernizację świetlicy wiejskiej w Wilczkowicach Dolnych
3. Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR, KNNR, Wyceny indywidualne
4. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
5. Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z kosztami zakupu wg średnich cen materiałów rynkowych na dzień 15.02.2013r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie obmiaru własnego
7. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg analizy własnej kosztów przedsiębiorstw budowlanych i handlowych):

koszt roboczogodziny	- 10,00 PLN/r-g
koszty pośrednie Kp	- 55,00% od R i S
koszty zakupu Kz	- 3,0% od M (wszystkie)
zysk Z	- 10,0% od (R+KpR)+(S+KpS)

### Kody CPV według Wspólnego Słownika Zamówień

1. Roboty rozbiórkowe kod CPV 45111300-1
2. Izolacje cieplne ścian kod CPV 45321000-3
3. Roboty tynkarskie kod CPV 45410000-4
4. Roboty malarskie kod CPV 45442100
5. Chodniki i drogi z kostki betonowej - kod CPV 45233140-2
6. Montaż stolarki drzwiowej - kod CPV -45421132-8
7. Montaż konstrukcji metalowych kod CPV 45223100-7
8. Betonowanie - kod CPV 452623000-4
9. Roboty murarskie - kod CPV 45262520-2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Modernizacja - roboty wewnątrz budynku</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie posadzek z desek na legarach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0819-05</b>				
1		14.54*7.16	m <sup>2</sup>	104.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.106</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0353-05</b>				
1		1.47*2.4	m <sup>2</sup>	3.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.528</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.	<b>0353-04</b>				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	<b>0353-12</b>				
1		3.87+1.63+3.55+1.8+1.5	m	12.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.350</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0346-03</b>				
1		7.16*0.74+1.15*3	m <sup>2</sup>	8.748	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.748</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru belek stalowych - podniesienie nadproża (belki do odzysku)	m		
d.1.	<b>0354-01</b>				
1		1.2*2	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących- do poziomu stropu	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0349-01</b>				
1		0.57*0.44*3*2	m <sup>3</sup>	1.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.505</b>
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2- przyjęto 15% pow. ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0701-01</b>				
1		(7.16*2+12.34*2)*3.5*0.15	m <sup>2</sup>	20.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.475</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Usunięcie trocin gr.15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1216-02</b>				
1		7.16*12.34	m <sup>2</sup>	88.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.354</b>
10	<b>KNNR-W 3</b>	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1005-01</b>				
1		(7.16*2+12.34*2)*1.6	m <sup>2</sup>	62.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.400</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0109-13</b>				
1		5.65	m <sup>3</sup>	5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
12	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0109-16</b>				
1		5.65	m <sup>3</sup>	5.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.650</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>1.2.</b>		<b>Posadzka</b>			
1					
13	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1101-07</b>				
2.1		7.16*12.34*0.2	m <sup>3</sup>	17.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.671</b>
14	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1101-01</b>				
2.1		7.16*12.34*0.1	m <sup>3</sup>	8.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.835</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0607-01</b> 2.1 <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe dwukrotne Krotność = 2 7.16*12.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.354</b>
16	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0609-03</b> 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa - styropian ekstrudowany (styrodur) gr.5cm 7.16*12.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.354</b>
17	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0609-04</b> 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - każda nast. warstwa - styropian ekstrudowany (styrodur) gr.5cm z minięciem spoin z pierwszą warstwą 7.16*12.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.354</b>
18	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1129-02</b> 2.1	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 7.16*12.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.354</b>
19	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1129-03</b> 2.1	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - dod. za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 7.16*12.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.354</b>
20	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1130-02</b> 2.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 4.94*1.33+4.94*5.58+4.39*3.87+4.39*3.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.470</b>
21	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1130-03</b> 2.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 4.94*1.33+4.94*5.58+4.39*3.87+4.39*3.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.470</b>
22	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1134-01</b> 2.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - podłoga 7.16*12.34+4.94*1.33+4.94*5.58+4.39*3.87+4.39*3.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.825</b>
23	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1119-10</b> 2.1	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lużem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 7.16*12.34+4.94*1.33+4.94*5.58+4.39*3.87+4.39*3.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.825</b>
24	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1123-04</b> 2.1	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 7.16*2+12.34*2+4.94*2+1.33*2+4.94*2+5.58*2+4.39*2+3.87*2+4.39*2+3.04*2	m m	 103.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.960</b>
<b>1.2. Szpachlowanie i malowanie</b>					
<b>2</b>					
25	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1134-01</b> 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit 7.16*12.34+4.94*1.33+4.94*5.58+4.39*3.87+4.39*3.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.825</b>
26	<b>NNRNKB</b> d.1. <b>202 1134-02</b> 2.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany (7.16*2+12.34*2+4.94*2+1.33*2+4.94*2+5.58*2+4.39*2+3.87*2+4.39*2+3.04*2)*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 363.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.860</b>
27	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0815-04</b> 2.2	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych (7.16*2+12.34*2+4.94*2+1.33*2+4.94*2+5.58*2+4.39*2+3.87*2+4.39*2+3.04*2)*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 363.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>363.860</b>
28	<b>KNR 2-02</b> d.1. <b>0815-06</b> 2.2	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach z elem. pref. i bet. wylewanych 7.16*12.34+4.94*1.33+4.94*5.58+4.39*3.87+4.39*3.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.825</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	<b>KNR-W 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1511-01</b>				
2.2		$7.16*12.34+4.94*1.33+4.94*5.58+4.39*3.87+4.39*3.04+(7.16*2+12.34*2+4.94*2+1.33*2+4.94*2+5.58*2+4.39*2+3.87*2+4.39*2+3.04*2)*3.5$	m <sup>2</sup>	516.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.685</b>
<b>1.2. Tynki i okładziny ścian</b>					
<b>3</b>					
30	<b>KNR 2-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0802-01</b>				
2.3		$(7.16*2+12.34*2)*3.5*0.15+2.9*3+(4.94*2+1.33*2+4.94*2+5.58*2+4.39*2+3.87*2+4.39*2+3.04*2)*3.5+(2.54+1.6*2+0.3+0.25)*3.5*2$	m <sup>2</sup>	300.565	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.565</b>
31	<b>KNR 2-02</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0802-04</b>				
2.3		$4.94*1.33+4.94*5.58+4.39*3.87+4.39*3.04$	m <sup>2</sup>	64.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.470</b>
32	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>202 2802-05</b>				
2.3		$(1.6*2+1.15*2)*2*3+(3.87+2.7)*2+1.9*2$	m <sup>2</sup>	49.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.940</b>
<b>1.2. Roboty murarskie</b>					
<b>4</b>					
33	<b>NNRNKB</b>	(z.II) Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>202 0159-01</b>				
2.4		$1.2*0.65*3$	m <sup>3</sup>	2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.340</b>
34	<b>KNR 2-02</b>	Kopuły żelbetowe gr.łupiny do 6cm -czapki kominowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0236-01</b>				
2.4		$0.6*0.9*2$	m <sup>2</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
35	<b>KNR 2-02</b>	Dostawa i montaż wkładu kominkowego o mocy14KW	kpl		
d.1.	<b>1309-09</b>	DANE TECHNICZNE:			
2.4	<b>analogia</b>	WYM: wys.61 cm, szer.69 cm, głb.41 cm SREDNICA WYLOTU SPALIN: 18CM WIELKOSC POWIERZCHNI DO OGRZANIA:76-224m2 MATERIAL WYKONANIA: ZELIWO,SZKLO MOC: 14KW W cenie uwzględnić wykonanie: zasilanie powietrza (czerpnia z zewnątrz rurą fi 110mm 4mb), nawiew mechaniczny ciepłego powietrza z rozprowadzeniem nad stropem ok.20mb, podłączenie do komina murowanego, obudowa wkładu kominka cegłą klinkierową z elementami kamienia naturalnego (marmur)	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	<b>KNR 2-02</b>	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0103-01</b>				
2.4		$(2.54+1.6*2+0.3+0.25)*3.5$	m <sup>2</sup>	22.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.015</b>
<b>1.2. Stolarka drzwiowa</b>					
<b>5</b>					
37	<b>KNR-W 2-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników aglomarmur dł.3,85m,1,65m,3,55m,1,8m,1,5m	szt		
d.1.	<b>0135-02</b>				
2.5		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
38	<b>KNR 2-02</b>	Ościeżnice drewniane obejmujące	m		
d.1.	<b>1015-02</b>				
2.5	<b>analogia</b>	$5*5$	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
39	<b>KNR 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o pow. ponad 1.0 m2 - skrzydło w kpl z szyldem i zamkiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1015-06</b>				
2.5	<b>analogia</b>	$2.1*0.9*5$	m <sup>2</sup>	9.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
40	<b>KNR 0-19</b>	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia -wyposażonew: dwa zamki patentowe,samozamykacz,szklenie bezpieczne obustronnie szyba potrójna, kolor okleina drewnopodobna obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1023-12</b>				
2.5		$1.47*2.4+1.0*2.1$	m <sup>2</sup>	5.628	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.628</b>
41 d.1. 2.5	<b>NNRNKB 202 1026-06</b>	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną (PIANKA POLIURETANOWA) gr.5cm systemu PI 50 - drzwi garażowe wyposażone: dwa zamki patentowe, przeszklenie w skrzydłach 2x0,85m <sup>2</sup> , kratki wentylacyjne.Kolor czerwony 4.55*2.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.195</b>
<b>2 Elewacja</b>					
42 d.2	<b>NNRNKB 202 0517-04 analogia</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm  26.*2	m  m	  52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
43 d.2	<b>NNRNKB 202 0519-04</b>	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 15 cm 4*4	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
44 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 26*4*0.25+5.1*4*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.100</b>
45 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 26*0.35*2+5.6*0.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.680</b>
46 d.2	<b>KNR 0-17 2608-03</b>	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 24.93*3.95+7.72*3.95+0.5*7.72*1.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.495</b>
47 d.2	<b>KNR 0-17 2608-05</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1*0.5*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
48 d.2	<b>KNR 0-17 2610-01</b>	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr.8cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 24.93*3.95+7.72*3.95+0.5*7.72*1.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.495</b>
49 d.2	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ściany szczytowa i tylna 4*4+3.55+3.87+1.5+1.8+1.5*10+25*2+7.72*2	m  m	  107.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.160</b>
50 d.2	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściana szczytowa i frontowa 24.93*3.95+7.72*3.95+0.5*7.72*1.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  136.495	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.495</b>
51 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- parapety (3.55+3.87+1.5+1.8+1.5)*0.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.910</b>
52 d.2	<b>KNR 2-02 1015-01</b>	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie - wejście na strych 1.5*2+0.9*2	m  m	  4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
53 d.2	<b>KNR 2-02 1015-04</b>	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do zapleczy budynków dwukrotnie malowane na budowie - wejście na strych 1.5*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
<b>3 Przyłącze wod-kan i instalacja wod-kan w budynku</b>					
54 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie przyłącza wody. Studzienka wodomierzowa przed budynkiem z możliwością spuszczenia wody z budynku. Uwzględnić inwentaryzację geodezyjną i dokumentację powykonawczą. 45	mb  mb	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
55 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego.Uwzględnić inwentaryzację geodezyjną i dokumentację powykonawczą 45	mb  mb	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie instalacji wod-kan w budynku. Zasilenie czterech urządzeń: 2szt WC, 1szt umywalka, 1szt zlewozmywak. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Montaż urządzeń: 2szt WC, 1szt umywalka, 1szt zlewozmywak. 4	kpl kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58 d.3	<b>analiza indywidualna</b>	Montaż termy elektrycznej dwupłaszczowej o poj. 80 litrów z wykonaniem zasilania umywalki i zlewozmywaka 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Zagospodarowanie terenu</b>					
59 d.4	<b>analiza indywidualna</b>	Dostawa i montaż ogrodzenia . Brama wjazdowa dwuskrzydłowa 6mx2m- 1szt, furtka 1mx2m-1szt. Ogrodzenie z siatki ocynkowane wys.2m, słupki rura fi 50x3mm co 2,5m, siatka napięta trzema linkami. Cokół ogrodzenia betonowy wystający ponad grunt 25cm. 22.5+22+13.5+6+27.5+65.6+5	mb mb	162.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.100</b>
60 d.4	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 7.5*40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
61 d.4	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 7.5*40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
62 d.4	<b>KNR 2-31 0106-01</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. 7.5*40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
63 d.4	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 7.5*40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
64 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 40*2*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
65 d.4	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 40*2+6+6	m m	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
66 d.4	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 42	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
67 d.4	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
68 d.4	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>