

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Tworogu  
ADRES INWESTYCJI : 42-690 Tworóg, ul. Powstańców Śl. 2  
INWESTOR : Gmina Tworóg  
ADRES INWESTORA : 42-690 Tworóg, ul. Zamkowa 16  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Czyżykowski (budowlana)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Czystek (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>Remont elewacji budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Tworogu.</b>				
1	Wymiana stolarki zewnętrznej	454210 00-4	1	12
2	Elewacja.	454530 00-7	13	38
3	Ościeża.	454530 00-7	39	46
4	Rusztowania.	452621 00-2	47	50
5	Stropodach.	454530 00-7	51	72
6	Opaska przy budynku.	454530 00-7	73	82
7	Wymiana oświetlenia	453100 00-3	83	84

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont elewacji budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Tworogu.</b>						
1		45421000-4	<b>Wymiana stolarki zewnętrznej</b>			
1 d.1	ST-2	KNR 0-19 0931-06 analogia	Wymiana stolarki zewnętrznej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe.  Elewacja W: 0.90<m>*2.00<m>*1<szt><drzwi stalowe> Elewacja N: 0.93<m>*2.01<m>*1<szt><drzwi stalowe> Uwaga: Przed wysłaniem zamówienia dokonać weryfikacji wymiarów okien.	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.800 1.869	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.669</b>
2 d.1	ST-2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 Elewacja S: 0.71<m>*0.48<m>*1<szt> 0.62<m>*0.46<m>*1<szt> 1.00<m>*0.74<m>*2<szt> Uwaga: Przed wysłaniem zamówienia dokonać weryfikacji wymiarów okien.	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.341 0.285 1.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.106</b>
3 d.1	ST-1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km poz.1<m2>*0.10<m>*1.4<drzwi> poz.2<m2>*0.10<m>*1.4<okna>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.514 0.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.809</b>
4 d.1	ST-1	kalk. własna	Składowanie zdemontowanych okien i drzwi - utylizacja  poz.1<m2>*0.012<m>*2.50<t/m3> poz.2<m2>*0.012<m>*2.50<t/m3>	t  t t	  0.110 0.063	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.173</b>
5 d.1	ST-1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  Elewacja S: 0.81<m>*1<szt> 0.72<m>*1<szt> 1.10<m>*2<szt> Elewacja E: 1.68<m>*2<szt>	m  m m m m	  0.810 0.720 2.200 3.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.090</b>
6 d.1	ST-1	KNR 4-01 0348-06 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych.  Elewacja E: 1.58<m>*0.81<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
7 d.1	ST-1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km poz.5<m3>*0.28<m>*0.05<m>*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.139	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.6<m2>*0.05<m>*1.4	m <sup>3</sup>	0.179	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.318</b>
8	ST-1	kalk. włas-na	Składowanie gruzu - utylizacja	t		
d.1			poz.5<mb>*0.28<m>*0.05<m>*2.5<t/m3>	t	0.248	
			poz.6<m2>*0.10<m>*0.8<t/m3>	t	0.205	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.453</b>
9	ST-2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel-nych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1			Elewacja E: 1.58<m>*0.81<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	2.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
10	ST-2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.1			1<szt, dł. 0,81 m>	szt	1.000	
			1<szt, dł. 0,72 m>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	ST-2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości po-nad 1 m	szt		
d.1			2<szt, dł. 1,10 m >	szt	2.000	
			2<szt, dł. 1,68 m >	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	ST-4	KNNR-W 3 1003-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków zewnętrznych gładkich	m <sup>2</sup>		
d.1			Elewacja E: 0.25<m>*(1.58+2*0.81)<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	1.600	
			Elewacja S: 0.25<m>*(0.48+2*0.71)<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0.475	
			0.25<m>*(0.46+2*0.62)<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0.425	
			0.25<m>*(0.74+2*1.00)<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	1.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.870</b>
<b>2</b>		<b>45453000-7</b>	<b>Elewacja.</b>			
13	ST-3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.2			poz.26B	m <sup>2</sup>	56.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.840</b>
14	ST-1	KNR 4-01 1301-01	Demontaż krat prostych	m <sup>2</sup>		
d.2		analogia	Elewacja S: 0.71<m>*0.48<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0.341	
			0.62<m>*0.46<m>*1<szt>	m <sup>2</sup>	0.285	
			1.00<m>*0.74<m>*2<szt>	m <sup>2</sup>	1.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.106</b>
15	ST-1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierw-sza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2			poz.18<m2 - zadaszenie nad wejściem>	m <sup>2</sup>	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	ST-1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następ-na warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2			poz.18<m2 - zadaszenie nad wejściem>	m <sup>2</sup>	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	ST-1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie da-chu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.2		analogia	poz.18<m2 - zadaszenie nad wejściem>	m <sup>2</sup>	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	ST-1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
d.2			1.50<m>*1.0<m>*2<szt><zadaszenie nad wejściem>	m <sup>2</sup>	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	ST-1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów, kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku.	m <sup>2</sup>		
d.2			Elewacja E: 0.25<m>*1.58<m>*2<szt><parapety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	0.790	
			Elewacja W: 0.25<m>*1.96<m>*2<szt><parapety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	0.980	
			0.25<m>*1.00<m>*2<szt><parapety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	0.500	
			0.40<m>*1.50<m>*1<szt><zadaszenie nad wejściem>	m <sup>2</sup>	0.600	
			Elewacja N: 0.25<m>*1.97<m>*1<szt><parapety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	0.493	
			0.25<m>*1.00<m>*2<szt><parapety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	0.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.40<m>*1.50<m>*1<szt><zadaszenie nad wejściem>	m <sup>2</sup>	0.600	
			Elewacja S:			
			0.25<m>*0.71<m>*1<szt><parapety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	0.178	
			0.25<m>*0.62<m>*1<szt><parapety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	0.155	
			0.25<m>*1.00<m>*2<szt><parapety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>	0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.296</b>
20 d.2	ST-1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			Elewacja E:			
			4.80<m>+11.34<m>	m	16.140	
			Elewacja W:			
			4.80<m>+11.94<m>	m	16.740	
			Elewacja N:			
			4.80<m>+20.34<m>	m	25.140	
			Elewacja S:			
			4.80<m>+20.34<m>	m	25.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.160</b>
21 d.2	ST-1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			Elewacja E:			
			6.40<m>+5.00<m>	m	11.400	
			Elewacja W:			
			6.40<m>	m	6.400	
			Elewacja N:			
			3.37<m>+3.43<m>	m	6.800	
			Elewacja S:			
			2.62<m>+2.62<m>	m	5.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.840</b>
22 d.2	ST-3	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.36<m2>*0.50<przyjęto do uzupełnienia 50 % powierzchni>	m <sup>2</sup>	163.665	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.665</b>
23 d.2	ST-1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
			poz.22<m2>*0.02<m>*1.4<tynk>	m <sup>3</sup>	4.583	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.583</b>
24 d.2	ST-1		Składowanie gruzu - utylizacja	t		
			poz.22<m2>*0.02<m>*1.9<t/m3><tynk>	t	6.219	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.219</b>
25 d.2	ST-3	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej.	m		
			Listwa cokołowa:			
			11.14+3.86<m - elew.E>	m	15.000	
			11.14+3.86<m - elew. W>	m	15.000	
			3.80+26.25<m - elew. N>	m	30.050	
			3.80+26.25<m - elew. S>	m	30.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.100</b>
26 d.2	ST-3	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 16 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
			Powierzchnia docieplenia styropianem brutto:			
			Elewacja E:			
			54.03<m2>+24.04<m2>		78.070	
			Elewacja W:			
			52.14<m2>+24.04<m2>		76.180	
			Elewacja N:			
			99.72<m2>+24.70<m2>		124.420	
			Elewacja S:			
			80.80<m2>+24.70<m2>		105.500	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
					384.170	
			Powierzchnia okien i drzwi:			
			Elewacja E:			
			1.58<m>*0.81<m>*2<szt>		2.560	
			Elewacja W:			
			1.96<m>*1.38<m>*2<szt>		5.410	
			0.90<m>*2.00<m>*1<szt><drzwi>		1.800	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.00<m>*1.35<m>*2<szt> Elewacja N: 1.97<m>*1.37<m>*1<szt> 3.60<m>*4.05<m>*1<szt><brama garażowa> 3.15<m>*3.21<m>*1<szt><brama garażowa> 3.21<m>*3.21<m>*1<szt><brama garażowa> 0.93<m>*2.01<m>*1<szt><drzwi> 1.00<m>*1.35<m>*2<szt> Elewacja S: 0.71<m>*0.48<m>*1<szt> 0.62<m>*0.46<m>*1<szt> 1.00<m>*0.74<m>*2<szt> B (obliczenia pomocnicze) ===== Do docieplenia styropianem - netto: poz.26A-poz.26B	m <sup>2</sup>	2.700  2.699 14.580 10.112 10.304 1.869 2.700  0.341 0.285 1.480 ===== 56.840  <b>327.330</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>327.330</b>
27 d.2	ST-3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru.  poz.25<m>*3.0<m>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.300</b>
28 d.2	ST-3	KNR 0-23 2614-10 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym. 3.0<m>*4<szt><narożniki budynku>	m  m	  12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
29 d.2	ST-3	KNR AT-31 0705-02 analogia	Montaż taśm rozprężnych na elewacji.  poz.25<mb - profil na poziome cokołu>	m  m	  90.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.100</b>
30 d.2	ST-3	KNR BC-02 0312-02 analogia	Wypełnienie spoin masą silikonową - przyjęto spoinę o wym. 8x8 mm.  poz.29<m>	m  m	  90.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.100</b>
31 d.2	ST-3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.26)<m2>*4<szt/m2 - pozostała ilość kołków uwzględniona w poz.: "Docieplenie ścian...">	szt.  szt.	  1 309.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 309.320</b>
32 d.2	ST-3	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. Elewacja E: 0.41<m>*1.58<m>*2<szt><parapety zewnętrzne> Elewacja W: 0.41<m>*1.96<m>*2<szt><parapety zewnętrzne> 0.41<m>*1.00<m>*2<szt><parapety zewnętrzne> Elewacja N: 0.41<m>*1.97<m>*1<szt><parapety zewnętrzne> 0.41<m>*1.00<m>*2<szt><parapety zewnętrzne> Elewacja S: 0.41<m>*0.71<m>*1<szt><parapety zewnętrzne> 0.41<m>*0.62<m>*1<szt><parapety zewnętrzne> 0.41<m>*1.00<m>*2<szt><parapety zewnętrzne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.296 1.607 0.820 0.808 0.820 0.291 0.254 0.820	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.716</b>
33 d.2	ST-5	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe poz.20<m>	m  m	  83.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.160</b>
34 d.2	ST-5	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe poz.21<m>	m  m	  29.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.840</b>
35 d.2	ST-4	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych  poz.33+poz.34	m  m	  113.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>

- 6 -

- 7 -

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.50<m>*4.80<m><pas podrynnowy> 0.50<m>*11.94<m><pas podrynnowy> 0.60<m>*11.14<m><attyka> Elewacja N: 0.50<m>*4.80<m><pas podrynnowy> 0.50<m>*20.34<m>< pas podrynnowy> 0.50<m>*6.73<m><wiatrownica boczna> Elewacja S: 0.50<m>*4.80<m><pas podrynnowy> 0.50<m>*20.34<m><pas podrynnowy> 0.50<m>*6.73<m><wiatrownica boczna>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.400 5.970 6.684  2.400 10.170 3.365  2.400 10.170 3.365	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.994</b>
52 d.5	ST-1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierw-sza warstwa 126.83<m2>+211.68<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.510</b>
53 d.5	ST-1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następ-na warstwa poz.52<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.510</b>
54 d.5	ST-5	KNR 4-01 0414-03	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk Przyjęto do wymiany 50% powierzchni dachu "niskiego" (103.55+28.15+65.86+36.24)<m2>*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>116.900</b>
55 d.5	ST-1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km poz.52<m2>*0.015<m>*1.4<papa> poz.68<m2>*0.02<m>*1.4<tynk>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7.109 0.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.277</b>
56 d.5	ST-1	kalk. włas-na	Składowanie papy - utylizacja  poz.52<m2>*0.015<m>*1.1<t/m3><papa>	t  t	  5.585	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.585</b>
57 d.5	ST-1	kalk. włas-na	Utylizacja gruzu  poz.68<m2>*0.02<m>*1.9<t/m3>	t  t	  0.228	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.228</b>
58 d.5	ST-5	kalk. włas-na	Oczyszczenie podłoża dachowego  poz.52<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.510</b>
59 d.5	ST-5	KNNR 2 0402-01 analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belka krawędzio-wa wzdłuż okapów  Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3.5<m3>  Stropodach: 6.73<m>*2<szt> 11.34<m>*2<szt> 20.34<m>*2<szt> 11.94<m>*1<szt> 4.80<m>*4<szt>	m   m <sup>3</sup>  m m m m m	     13.460 22.680 40.680 11.940 19.200	3.500
					<b>RAZEM</b>	<b>107.960</b>
60 d.5	ST-5	KNNR 2 0602-01	Ułożenie warstwy płyt styropianowych laminowanych papą gr. 18 cm na kleju bitumicznym poz.52<m2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>338.510</b>
61 d.5	ST-5	kalk. włas-na	Ułożenie klinów wzdłuż ścianki attyki pod pokryciem z blachy.  5.67<m>*2<szt> 3.86<m>*2<szt> 3.80<m>*2<szt>	m  m m m	  11.340 7.720 7.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.660</b>
62 d.5	ST-5	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż płyty OSB gr. 18 mm pod montaż obróbki blacharskiej.  0.45<m>*11.14<m>*1<szt>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.013	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.013</b>

- 9 -

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.6	ST-9	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników $0.50 < m > * (1.81 + 0.50 + 11.14 + 0.50 + 26.25) < m >$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.100</b>
74 d.6	ST-1	KNNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III  poz.73 < m <sup>2</sup> > * 0.10 < m > * 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.814	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.814</b>
75 d.6	ST-1	kalk. włas-na	Składowanie ziemi - utylizacja  poz.73 < m <sup>2</sup> > * 0.10 < m > * 1.60 < t/m <sup>3</sup> >	t t	 3.216	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.216</b>
76 d.6	ST-9	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm  Opaska przy budynku: poz.73 < m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.100</b>
77 d.6	ST-9	KNNR 6 0403-03 analogia	Obrzeża trawnikowe 8x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  Opaska przy budynku: (1.81+0.50+11.14+0.50+26.25) < m >	m m	 40.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.200</b>
78 d.6	ST-9	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem Opaska przy budynku: poz.73 < m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.100</b>
79 d.6	ST-3	KNNR 3 0604-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m <sup>2</sup> (0.90+0.5) < m > * 3.0 < m > * 1 < szt > < murek oporowy >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
80 d.6	ST-1	KNNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km Wywóz gruzu: poz.79 < m <sup>2</sup> > * 0.02 < m > * 1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.118	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.118</b>
81 d.6	ST-1	kalk. włas-na	Utylizacja gruzu  poz.79 < m <sup>2</sup> > * 0.02 < m > * 1.9 < t/m <sup>3</sup> >	t t	 0.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
82 d.6	ST-4	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi  Murek oporowy przy zjeździe do garażu: poz.79 < m <sup>2</sup> >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
<b>7</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Wymiana oświetlenia</b>			
83 d.7	ST-7	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych  10 < szt >	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
84 d.7	ST-7	KNNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetlówkowych do 3x40W  5 < szt >	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>