

---

## KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek garażowy na potrzeby remizy OSP Smolice  
ADRES INWESTYCJI : Smolice działka nr 697/3  
INWESTOR : Gmina Kobylin  
ADRES INWESTORA : Rynek Marszałka J. Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin  
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu  
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu  
BRANŻA : Budowlalna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	<b>ROZBUDOWA</b>				
1.1	Roboty ziemne - Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne )				
1.2	Roboty fundamentowe - ( Kod CPV 45262210-6 Fundamentowanie )				
1.3	Ściany fundamentowe - ( Kod CPV 45262210-6 Fundamentowanie )				
1.4	Roboty murowe - ( Kod CPV 45262520-2 Roboty murarskie )				
1.5	Konstrukcja żelbetowa - ( Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego )				
1.6	Dach nad budynkiem - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )				
1.7	Dach nad istniejącym garażem - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )				
1.8	Podłóża i posadzki parteru - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )				
1.9	Stolarka bramowa - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)				
1.10	Tynki wewnętrzne i malowanie- ( Kod CPV 45410000-4 Tynkowanie)				
1.11	Elewacja - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny)				
2	<b>Rozbiórki</b>				
2.1	Roboty rozbiórkowe				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Gmina Kobylin - Budynek garażowy na potrzeby remizy OSP Smolice</b>						
1		<b>ROZBUDOWA</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne - Kod CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne )</b>				
1 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	90,00		
1 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0202-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	62,40		
1 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0310-03</b>	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>	6,84		
1 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0505-02</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>	63,80		
1 d.1. 1	<b>KNR 4-01 0105-03</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	7,41		
1 d.1. 1	<b>KNR 2-31 0109-03</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	26,70		
1 d.1. 1	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI Z ROZBIÓRKI	m <sup>2</sup>	26,70		
1 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - w miejsce wskazane przez Inwestora Krotność = 4	m <sup>3</sup>	47,19		
1.2		<b>Roboty fundamentowe - ( Kod CPV 45262210-6 Fundamentowanie )</b>				
1 d.1. 2	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10	m <sup>3</sup>	2,74		
1 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0252-02</b>	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (C25/30)	m <sup>3</sup>	10,26		
1 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane	t	0,21		
1.3		<b>Ściany fundamentowe - ( Kod CPV 45262210-6 Fundamentowanie )</b>				
1 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	17,10		
1 d.1. 3	<b>NNRNKB 202 0136-02</b>	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr.24cm	m <sup>3</sup>	5,52		
1 d.1. 3	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 2cm	m <sup>2</sup>	4,97		
1 d.1. 3	<b>KNR AT-27 0301-01</b>	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>	38,83		
1 d.1. 3	<b>KNR AT-27 0303-02</b>	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>	21,53		
1 d.1. 3	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr.15cm do ścian	m <sup>2</sup>	21,53		
1 d.1. 3	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	21,53		
1 d.1. 3	<b>KNR 0-40 0108-02</b>	Folia kubełkowa ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	12,53		
1.4		<b>Roboty murowe - ( Kod CPV 45262520-2 Roboty murarskie )</b>				
1 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0616-02</b>	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>	16,60		
1 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 0191a-01</b>	(z.VIII) Ściany o grubości 25 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu (silikatowych) - transport materiałów żurawiem - zewnętrzne	m <sup>2</sup>	148,71		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 2cm	m <sup>2</sup>	39,84		
23 d.1. 4	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	1,00		
24 d.1. 4	<b>KNR 2-02 1611-02</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.	2,00		
25 d.1. 4		Dodatek za przestawienie rusztowań	przest	7,27		
<b>1.5</b>		<b>Konstrukcja żelbetowa - ( Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego )</b>				
26 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0210-03</b>	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12	m <sup>3</sup>	0,32		
27 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0302-09</b>	Budynki z elementów typu bloki żerańskie -wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńce C25/30 (C30)	m <sup>3</sup>	2,11		
28 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowl. - pręty żebrowane	t	0,35		
<b>1.6</b>		<b>Dach nad budynkiem - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )</b>				
29 d.1. 6	<b>KNR 2-05 0102-07</b>	Hale typu lekkiego - podciąg dachowe	t	0,56		
30 d.1. 6	<b>KNR 2-05 0102-04</b>	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t	0,51		
31 d.1. 6	<b>kalk. własna</b>	Dostawa konstrukcji stalowej płatwi i dźwigara	t	1,07		
32 d.1. 6	<b>KNR-W 2-05 1001-01</b>	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyty warstwowej z rdzeniem poliuretanowym gr.15cm	m <sup>2</sup>	75,40		
33 d.1. 6	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	28,69		
34 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 0524-02</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	12,00		
35 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	2,00		
36 d.1. 6	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	11,00		
37 d.1. 6	<b>kalk. własna</b>	Automatyczny szynowy odsysacz spalin FEN-200/P	szt	1,00		
<b>1.7</b>		<b>Dach nad istniejącym garażem - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )</b>				
38 d.1. 7	<b>KNR-W 4-01 0517-05</b>	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m <sup>2</sup>	13,13		
39 d.1. 7	<b>KNR 2-02 0613-03 analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na klej - jedna warstwa wełna mineralna twarda dachowa gr.4-40cm warstwa spadkowa - np Hardrock lub równoważne	m <sup>2</sup>	13,13		
40 d.1. 7	<b>KNR 2-02 0617-01</b>	Montaż izoklinów z wełny mineralnej na połączeniu dachu i ścianek kolankowych	m	11,50		
41 d.1. 7	<b>KNR 0-23 2613-03 analogia</b>	Mocowanie wełny mineralnej do konstrukcji stropu	szt	52,52		
42 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa termozgrzewalna mocowana mechanicznie gr. min 4,0mm, papa nawierzchniowa termozgrzewalna NRO, gr.5,2mm SBS	m <sup>2</sup>	25,44		
43 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej i nawierzchniowej Krotność = 2	m <sup>2</sup>	10,50		
44 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 0524-02</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	2,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spus- towe	szt	2,00		
46 d.1. 7	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	7,00		
47 d.1. 7	<b>KNR 2-02 0507- 02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>	1,00		
48 d.1. 7	<b>KNR 2-02 0507- 01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z bla- chy z cynku	m <sup>2</sup>	2,10		
<b>1.8</b>		<b>Podłoga i posadzki parteru - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )</b>				
49 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1101- 07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.grunto- wym	m <sup>3</sup>	33,30		
50 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1101- 01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C12/15	m <sup>3</sup>	5,55		
51 d.1. 8	<b>KNR 2-02 0607- 01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr. 0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	55,50		
52 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1106- 02 + KNR 2-02 1106-03 + KNR 2-02 1106-05</b>	Wykonanie posadzki betonowej C25/30 (B30) gr. 20cm z posypką utwardzającą zatarta mechanicznie na gładko wraz z dylatacjami 6*6m	m <sup>2</sup>	55,50		
53 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1106- 07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - zbrojeniowa 2x 8 15x15cm gó- rą i dołem Krotność = 2	m <sup>2</sup>	55,50		
54 d.1. 8	<b>KNR 2-02 0701- 10</b>	Obramowanie z kątownika w bramie - ocynkowany L80x80x8	m	4,00		
<b>1.9</b>		<b>Stolarka bramowa - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)</b>				
55 d.1. 9	<b>KNR 2-02 1205- 01</b>	Brama przemysłowa z wypełnieniem tworzywowym z na- pędem elektrycznym - Brama zewnętrzna segmentowa podnoszona w kolorze czerwonym z drzwiami bezprzy- lgowymi w bramie w bramie wraz z podkonstrukcją	m <sup>2</sup>	16,00		
<b>1.10</b>		<b>Tynki wewnętrzne i malowanie- ( Kod CPV 45410000-4 Tynkowanie)</b>				
56 d.1. 10	<b>KNR 2-02 0803- 03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	149,19		
57 d.1. 10	<b>KNR 2-02 0810- 06</b>	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na oście- żach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>	4,00		
58 d.1. 10	<b>KNR 2-02 0815- 04</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem. pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>	153,19		
59 d.1. 10	<b>KNR 2-02 1503- 02</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą ceramiczną tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>	153,19		
<b>1.11</b>		<b>Elewacja - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny)</b>				
60 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2611- 05</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy kle- jącej do podłoża	m <sup>2</sup>	31,91		
61 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2613- 01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej fasadowej gr.20cm do ścian	m <sup>2</sup>	31,91		
62 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2613- 01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej fasadowej gr.3cm do ścian	m <sup>2</sup>	7,01		
63 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2613- 04</b>	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łącz- ników metalowych do ścian z cegły	szt	156,07		
64 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2613- 06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	156,07		
65 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2613- 08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- wym	m	23,48		
66 d.1. 11	<b>KNR 0-23 0933- 01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynki silika- towe	m <sup>2</sup>	156,07		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.1. 11	<b>KNR 0-23 0933-02</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	156,07		
68 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	107,13		
69 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	433,88		
70 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	107,13		
71 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	6,60		
72 d.1. 11	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	29,58		
73 d.1. 11	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynki silika- towe	m <sup>2</sup>	107,13		
74 d.1. 11	<b>KNR 0-23 0933-02</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	107,13		
75 d.1. 11	<b>KNR 0-23 0933-04</b> <b>analogia</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	6,60		
76 d.1. 11	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	138,00		
77 d.1. 11		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:61,63,64,65,66,67)				
78 d.1. 11	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej lub równoważ- ne	m <sup>2</sup>	11,76		
79 d.1. 11	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Nalożenie tynku mozaikowego na cokole	m <sup>2</sup>	11,76		
<b>2</b>		<b>Rozbiórki</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
80 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0519-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	5,00		
81 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0519-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	5,00		
82 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0535-03</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	12,00		
83 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0535-05</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	10,00		
84 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0524-02</b>	Uzupełnienie blachą z cynku rynien wiszących półokrąg- łych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m	2,00		
85 d.2. 1	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spus- towe	szt	2,00		
86 d.2. 1	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m	10,00		
87 d.2. 1	<b>kalk. własna</b>	Przebudowa podejścia pod rury spustowe przy istnieją- cym budynku	szt	2,00		
88 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0511-02</b>	Rozebranie okładzin z płyt falistych ścian i dachu	m <sup>2</sup>	63,00		
89 d.2. 1	<b>kalk. własna</b>	Demontaż konstrukcji zadaszemnia sceny	kpl	1,00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
90 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm podest	m <sup>3</sup>	12,67		
91 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0807-03</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	59,38		
92 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0801-01</b>	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	59,38		
93 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych gzymsu	m <sup>3</sup>	0,40		
94 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	23,35		
95 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0108-18</b>	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	23,35		
96 d.2. 1		Utylizacja gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>	23,35		
97 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0101-05</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	21,00		
98 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0101-06</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m <sup>2</sup>	21,00		
99 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	21,00		
100 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6	m <sup>2</sup>	21,00		
101 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	21,00		
102 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	13,00		
103 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0,84		
104 d.2. 1	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	21,00		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Gmina Kobylin - Budynek garażowy na potrzeby remizy OSP Smolice</b>					
1		<b>ROZBUDOWA</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne - Kod CPV 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  6,00*15,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  90,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,00</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0202-02 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km  <pow zab> 13,00*6,00*0,80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  62,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,40</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0310-03 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)  ŁAWY 0,10*0,80*(5,50*2+11,60*2) 0,20*0,60*(5,50*2+11,60*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,74 4,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,84</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0505-02 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV  5,50*11,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,80</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0105-03 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV  0,60*0,50*(11,50+5,50*2+2,20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,41</b>
6	KNR 2-31 d.1. 0109-03 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  1,00*(5,75+1,00+12,00+5,75+2,20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,70</b>
7	KNR 2-31 d.1. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI Z ROZBIÓRKI  1,00*(5,75+1,00+12,00+5,75+2,20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,70</b>
8	KNR 2-01 d.1. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - w miejsce wskazane przez Inwestora Krotność = 4 Całe wykopy 0,70*13,00*6,00 -poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  54,60 -7,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,19</b>
1.2		<b>Roboty fundamentowe - ( Kod CPV 45262210-6 Fundamentowanie )</b>			
9	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10  ŁAWY 0,10*0,80*(5,50*2+11,60*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,74</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0252-02 2	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (C25/30)  ŁAWY 0,50*0,60*(5,50*2+11,60*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,26</b>
11	KNR 2-02 d.1. 0290-04 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane  Ława (5,50*2+11,60*2)*(4*0,89*1,05+(0,50*2+0,60*2)*3,5*0,23)*1,10/1000	t  t	  0,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,21</b>
1.3		<b>Ściany fundamentowe - ( Kod CPV 45262210-6 Fundamentowanie )</b>			
12	KNR 2-02 d.1. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych  0,50*(11,60*2+5,50*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,10</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr.24cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	202 0136-02				
3		0,75*0,24*(5,50*2+11,50*2-0,49*2-8,96)	m <sup>3</sup>	4,33	
		0,50*0,24*(0,49+8,96+0,49)	m <sup>3</sup>	1,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,52</b>
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 2cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-06				
3		0,50*(0,49+8,96+0,49)	m <sup>2</sup>	4,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,97</b>
15	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-01				
3					
	zewn	0,90*(11,80+5,50*2+1,86+0,30*2)	m <sup>2</sup>	22,73	
	wew	0,50*(5,00*2+11,10*2)	m <sup>2</sup>	16,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,83</b>
16	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-02				
3					
	zewn	0,90*(11,80+5,50*2+1,86+0,30*2)	m <sup>2</sup>	22,73	
		-0,30*4,00	m <sup>2</sup>	-1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,53</b>
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS gr.15cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
3					
	zewn	0,90*(11,80+5,50*2+1,86+0,30*2)	m <sup>2</sup>	22,73	
		-0,30*4,00	m <sup>2</sup>	-1,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,53</b>
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
3					
		ZEWNETRZNE			
		poz.17	m <sup>2</sup>	21,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,53</b>
19	KNR 0-40	Folia kubełkowa ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0108-02				
3					
	zewn	0,50*(0,30*2+5,50*2+11,60+1,86)	m <sup>2</sup>	12,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,53</b>
1.4		<b>Roboty murowe - ( Kod CPV 45262520-2 Roboty murarskie )</b>			
20	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0616-02				
4					
	ściana	PARTER			
		(0,50)*(11,10*2+0,25*2*2+5,00*2)	m <sup>2</sup>	16,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,60</b>
21	NNRNKB	(z.VIII) Ściany o grubości 25 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych typu (silikatowych) - transport materiałów żurawiem - zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0191a-4 01				
		PARTER			
	poprz	0,5*(4,86+5,38)*5,00*2	m <sup>2</sup>	51,20	
	podł	(4,86)*(0,25+11,10+0,25)	m <sup>2</sup>	56,38	
	podł	(5,38)*(0,25+11,10+0,25+0,30+0,20)	m <sup>2</sup>	65,10	
	wieniec	-0,24*(11,10*2+0,25*2*2+5,00*2)	m <sup>2</sup>	-7,97	
	brama	-4,00*4,00*1	m <sup>2</sup>	-16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,71</b>
22	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 2cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-06				
4					
	podł	4,00*(0,49+8,98+0,49)	m <sup>2</sup>	39,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,84</b>
23	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
4					
		PARTER			
		1,0	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
24	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
d.1.	1611-02				
4					
		2	kol.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
25		Dodatek za przestawienie rusztowań	przest		
d.1.					
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((12+6*2))/1,65/2$	przest	7,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,27</b>
<b>1.5</b>		<b>Konstrukcja żelbetowa - ( Kod CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego )</b>			
26	KNR 2-02	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-03				
5	Nż-1	$(0,24*0,30)*4,40$	m <sup>3</sup>	0,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,32</b>
27	KNR 2-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie -wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - wieńce C25/30 (C30)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0302-09				
5		Nad parterem <W 1> $(0,25*0,25)*(11,10*2+0,25*2*2+5,00*2+0,50)$	m <sup>3</sup>	2,11	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,11</b>
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04				
5	Wieniec	$(4*0,89*1,05+(0,25*4*4,50*0,23*1,05))*1,10*(11,10*2+0,25*2*2+5,00*2+0,50)/1000$	t	0,18	
	podciąg	$(2*8*1,60*1,05+8*(0,30*2+0,25*2))*4,40*1,10/1000$	t	0,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,35</b>
<b>1.6</b>		<b>Dach nad budynkiem - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )</b>			
29	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - podciąg dachowe	t		
d.1.	0102-07				
6	IPE 200	$23,0*5,50*4*1,10/1000$	t	0,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,56</b>
30	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.1.	0102-04				
6	80*80*4	$10,0*11,60*4*1,10/1000$	t	0,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,51</b>
31		Dostawa konstrukcji stalowej płatwi i dźwigara	t		
d.1.	kalk. własna				
6		poz.29+poz.30	t	1,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,07</b>
32	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyty warstwowej z rdzeniem poliuretanowym gr.15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1001-01				
6		$12,20*6,18$	m <sup>2</sup>	75,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,40</b>
33	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-01				
6	wiatrownica	$0,30*(5,50*2+12,00)$	m <sup>2</sup>	6,90	
	okap	$(0,30+0,25)*12,00$	m <sup>2</sup>	6,60	
	pod płytą	$(0,25)*(12,00*2+5,50*2)$	m <sup>2</sup>	8,75	
	pod płytą wewn	$(0,20)*(11,10*2+5,00*2)$	m <sup>2</sup>	6,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,69</b>
34	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.1.	0524-02				
6		$12,00$	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
35	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
d.1.	0524-03				
6		$2,0$	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
36	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.	0531-04				
6		$5,50*2$	m	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
37		Automatyczny szynowy odsysacz spalin FEN-200/P	szt		
d.1.	kalk. własna				
6		$1$	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.7</b>		<b>Dach nad istniejącym garażem - ( Kod CPV 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych )</b>			
38	KNR-W 4-01	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m <sup>2</sup>		
d.1.	0517-05				
7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	DOBUDO-WA	poz.39	m <sup>2</sup>	13,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,13</b>
39 d.1. 7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na klej - jedna warstwa wełna mineralna twarda dachowa gr.4-40cm warstwa spadkowa - np Hardrock lub równoważne 0,5*2,50*10,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,13</b>
40 d.1. 7	KNR 2-02 0617-01 DOBUDO-WA	Montaż izoklinów z wełny mineralnej na połączeniu dachu i ścianek kolankowych  11,50	m  m	  11,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,50</b>
41 d.1. 7	KNR 0-23 2613-03 analogia	Mocowanie wełny mineralnej do konstrukcji stropu  poz.39*4	szt  szt	  52,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,52</b>
42 d.1. 7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa termozgrzewalna mocowana mechanicznie gr. min 4,0mm, papa nawierzchniowa termozgrzewalna NRO, gr.5,2mm SBS poz.38*1,1+1,00*5,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,44</b>
43 d.1. 7	KNR-W 2-02 0504-03 DOBUDO-WA	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy podkładowej i nawierzchniowej Krotność = 2 (1,00)*(10,50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
44 d.1. 7	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm  2,0	m  m	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
45 d.1. 7	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe  2,0	szt  szt	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
46 d.1. 7	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm  3,50*2	m  m	  7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
47 d.1. 7	KNR 2-02 0507-02 DOBUDO-WA	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku  (0,50)*1,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
48 d.1. 7	KNR 2-02 0507-01 DOBUDO-WA	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku  0,20*10,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
<b>1.8</b>		<b>Podłoża i posadzki parteru - ( Kod CPV 45432120-1 Instalowanie nawierzchni podłogowych )</b>			
49 d.1. 8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  11,10*5,00 A (obliczenia pomocnicze)  poz.49A*0,60	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	  55,50 =====	
				55,50 33,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,30</b>
50 d.1. 8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym C12/15  11,10*5,00 A (obliczenia pomocnicze)  poz.50A*0,10	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	  55,50 =====	
				55,50 5,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,55</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.1. 0607-01 8	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr.0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe 11,10*5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,50</b>
52	KNR 2-02 d.1. 1106-02 + 8 KNR 2-02 1106-03 + KNR 2-02 1106-05	Wykonanie posadzki betonowej C25/30 (B30) gr. 20cm z posypka utwardzającą zatarta mechanicznie na gładko wraz z dylatacjami 6*6m 11,10*5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,50</b>
53	KNR 2-02 d.1. 1106-07 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - zbrojeniuwa 2x 8 15x15cm górą i dołem Krotność = 2 poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,50</b>
54	KNR 2-02 d.1. 0701-10 8	Obramowanie z kątownika w bramie - ocynkowany L80x80x8 4,00	m m	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>1.9</b>		<b>Stolarka bramowa - (Kod CPV 45421110-8 Instalowanie metalowych drzwi i okien)</b>			
55	KNR 2-02 d.1. 1205-01 9	Brama przemysłowa z wypełnieniem tworzywowym z napędem elektrycznym - Brama zewnętrzna segmentowa podnoszona w kolorze czerwonym z drzwiami bezprzylgowymi w bramie w bramie wraz z podkonstrukcją 4,00*4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
<b>1.10</b>		<b>Tynki wewnętrzne i malowanie- ( Kod CPV 45410000-4 Tynkowanie)</b>			
56	KNR 2-02 d.1. 0803-03 10	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 5,38*11,10 4,88*11,10 0,5*(5,38+4,88)*5,00*2 -4,00*4,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,72 54,17 51,30 -16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,19</b>
57	KNR 2-02 d.1. 0810-06 10	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.po- nad 3m2 o szer.20cm 0,25*(4,00*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
58	KNR 2-02 d.1. 0815-04 10	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.56 poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149,19 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,19</b>
59	KNR 2-02 d.1. 1503-02 10	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą ceramiczną tynków wewnętrznych bez szpachlowania ściana tynki poz.56+poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,19</b>
<b>1.11</b>		<b>Elewacja - ( Kod CPV 45262650-2 Okładziny)</b>			
60	KNR 0-23 d.1. 2611-05 11	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,91</b>
61	KNR 0-23 d.1. 2613-01 11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej fasadowej gr.20cm do ścian 5,84*2,06 2,00*(0,49+8,96+0,49)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,03 19,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,91</b>
62	KNR 0-23 d.1. 2613-01 11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej fasadowej gr.3cm do ścian 5,84*(0,35+0,35+0,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,01</b>
63	KNR 0-23 d.1. 2613-04 11	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(poz.61+poz.62)*4,01	szt	156,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,07</b>
64	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-06				
11	dociepleni	poz.63	m <sup>2</sup>	156,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,07</b>
65	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2613-08				
11		5,87*4	m	23,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,48</b>
66	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynki silikatowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0933-01				
11	siatka, cokół	poz.64	m <sup>2</sup>	156,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,07</b>
67	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	0933-02				
11	analogia	poz.64	m <sup>2</sup>	156,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,07</b>
68	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
11		5,23*(0,55+11,10+0,25)	m <sup>2</sup>	62,24	
		0,5*(5,84+5,23)*5,50*2	m <sup>2</sup>	60,89	
		-4,00*4,00	m <sup>2</sup>	-16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,13</b>
69	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.	2612-04				
11		poz.68*4,05	szt.	433,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,88</b>
70	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
11		poz.68	m <sup>2</sup>	107,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,13</b>
71	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-07				
11		0,55*4,00*3	m <sup>2</sup>	6,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,60</b>
72	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
11		4,00*3+5,86*3	m	29,58	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,58</b>
73	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej pod tynki silikatowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0933-01				
11	siatka, cokół	poz.70	m <sup>2</sup>	107,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,13</b>
74	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	0933-02				
11	analogia	poz.70	m <sup>2</sup>	107,13	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,13</b>
75	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0933-04				
11	analogia	poz.71	m <sup>2</sup>	6,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,60</b>
76	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1604-01				
11		6,00*(5,50*2+12,00)	m <sup>2</sup>	138,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,00</b>
77		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:61,63,64,65,66,67)			
d.1.					
11					
78	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej lub równoważne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0933-01				
11					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,50*(2,06+5,80*2+12,00+0,35*3-4,00+0,40*2)	m <sup>2</sup>	11,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,76</b>
79 d.1. 11	KNR 0-23 0933-02	Nałożenie tynku mozaikowego na cokole	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	11,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,76</b>
<b>2</b>		<b>Rozbiórki</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
80 d.2. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		0,50*10,00	m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
81 d.2. 1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		0,50*10,00	m <sup>2</sup>	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
82 d.2. 1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		10,0+2,00	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
83 d.2. 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		5,00*2	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
84 d.2. 1	KNR 4-01 0524-02	Uzupełnienie blachą z cynku rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w od- cinkach o długości ponad 1 m	m		
		2,0	m	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
85 d.2. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2,0	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
86 d.2. 1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. od 110 mm	m		
		5,00*2	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
87 d.2. 1	kalk. własna	Przebudowa podejścia pod rury spustowe przy istniejącym budynku	szt		
		2,0	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
88 d.2. 1	KNR 4-01 0511-02	Rozebranie okładzin z płyt falistych scian i dachu	m <sup>2</sup>		
		6,60*5,00+5,00*3,00*2	m <sup>2</sup>	63,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,00</b>
89 d.2. 1	kalk. własna	Demontaż konstrukcji zadaszemnia sceny	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
90 d.2. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm podest	m <sup>3</sup>		
		0,60*6,60*3,20	m <sup>3</sup>	12,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,67</b>
91 d.2. 1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		14,00*5,75-6,60*3,20	m <sup>2</sup>	59,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,38</b>
92 d.2. 1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.91	m <sup>2</sup>	59,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,38</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych gzymsu	m <sup>3</sup>		
		0,20*0,20*10,00	m <sup>3</sup>	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
94 d.2. 1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.80*0,02	m <sup>3</sup>	0,10	
		poz.88*0,0	m <sup>3</sup>	0,00	
		poz.90*1,10	m <sup>3</sup>	13,94	
		poz.92*0,15	m <sup>3</sup>	8,91	
		poz.93	m <sup>3</sup>	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,35</b>
95 d.2. 1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		poz.94	m <sup>3</sup>	23,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,35</b>
96 d.2. 1		Utylizacja gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		poz.95	m <sup>3</sup>	23,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,35</b>
97 d.2. 1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		7,00*3,00	m <sup>2</sup>	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
98 d.2. 1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		7,00*3,00	m <sup>2</sup>	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
99 d.2. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		7,00*3,00	m <sup>2</sup>	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
100 d.2. 1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		7,00*3,00	m <sup>2</sup>	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
101 d.2. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		7,00*3,00	m <sup>2</sup>	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
102 d.2. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		7,00+3,00+3,00	m	13,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,00</b>
103 d.2. 1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.101*0,20*0,20	m <sup>3</sup>	0,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,84</b>
104 d.2. 1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.101	m	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>