

---

**PRZEDMIAR - ETAP 2**

NAZWA INWESTYCJI : ETAP 2 ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ STRAŻNICY JEDNOSTKI RATOWNICZO - GAŚNICZEJ NR1  
KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU  
ADRES INWESTYCJI : KĘDZIERZYN - KOŻŁE UL. MOSTOWA 33 NR DZIAŁKI EWID. 83 K.M. 2  
INWESTOR : KOMENDA POWIATOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KĘDZIERZYNIE - KOŻŁU  
ADRES INWESTORA : 47 - 200 KĘDZIERZYN - KOŻŁE UL. KRASZEWSKIEGO 12  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ćwirko (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 20 październik 2023 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20 październik 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ETAP 2 - ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ STRAŻNICY JEDNOSTKI RATOWNICZO - GAŚNICZEJ NR 1 KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KĘDZIERZYNIE - KOZŁU</b>					
1		<b>BUDYNEK MYJNI</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE</b>			
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-08	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - analogia			
1		0	m <sup>2</sup>	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.	0101-02				
1		17	szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0206-03	2.00*(18.00*21.00+1.00*13.00)	m <sup>3</sup>	782.00	
1	0214-03				
				<b>RAZEM</b>	<b>782.00</b>
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Wymiana gruntu: warstwa gr. 1,00 m poniżej poziomu posadowienia.	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
1		1.00*(18.00*21.00+1.00*13.00)	m <sup>3</sup>	391.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.00</b>
5	KNR 13-12	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0217-06				
1		1.00*(18.00*21.00+1.00*13.00)	m <sup>3</sup>	391.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>391.00</b>
6	KNR 13-12	Ręczne zasypywanie wykopów wokół budynku	m <sup>3</sup>		
d.1.	0216-01				
1		1.50*1.00*(16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59)	m <sup>3</sup>	97.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.37</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01	Rozbiórka nawierzchni betonowych i asfaltowych			
1		0.15*(7.0*11.00+1.00*7.00+4.00*5.00+16.00+15.00*8.00+5.00*6.00+0.6*16.00+0.6*7.00)	m <sup>3</sup>	42.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.57</b>
8	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych. Rozebranie podziemnego schronu przeciwlotniczego.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
1		0.55*(10.50*2.20+3.80*2.20)+0.50*2.00*(9.88+6.00+1.10+3.80+8.78)	m <sup>3</sup>	46.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.86</b>
9	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01	Zamurowanie otworu drzwiowego po rozebraniu schronu			
1		0.70*1.80*0.51	m <sup>3</sup>	0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0710-01	Uzupełnienie tynku w miejscu zamurowanych drzwi			
1		0.70*1.80*2	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-17				
1	0108-20	89.43	m <sup>3</sup>	89.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.43</b>
12	Wycena	Oplata za wysypisko. Uwzględnić opłatę za wywóz asfaltu	t		
d.1.	własna				
1		214.80	t	214.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.80</b>
13	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-01				
1		270	m <sup>2</sup>	270.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
14	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-04				
1		270	m <sup>2</sup>	270.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - STAN SUROWY BUDYNKU</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE I MURARSKIE DO POZIOMU "0"</b>			
15	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe $0.10*1.00*(4*17.00+2*18.70+6.60+2.60*2+2.40+2*2.72)+0.10*2.10*13.20$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.28</b>
16	KNR 2-02 d.1. 0202-02 2.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0.80*0.40*(2.68*4+2.65*4+4.88+10.51+15.39+2*9.50+2*6.75+5.77)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.92</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0204-02 2.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu $0.40*1.20*1.20*5$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0207-01 2.1 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu $2.20*(2*16.45+2*7.70-2*4.00-0.90)+1.10*(2*4.00+0.90)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  96.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.47</b>
19	NNRNKB d.1. 202 0136-02 2.1	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.25*0.90*(2*9.70+2*15.95+6.32+2*2.59)-0.25*0.25*0.90*4$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.91</b>
20	KNR 2-02 d.1. 0211-01 2.1	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane $0.25*0.25*0.90*4$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
21	KNR 2-20 d.1. 0102-01 2.1	Płyta denna kanału ściekowego o grubości do 20 cm. Grubość 26 cm - wsp. R x 1.3 $0.26*12.79*1.69$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.62</b>
22	KNR 2-20 d.1. 0104-01 2.1	Ściana żelbetowa kanału ściekowego o grubości do 20 cm. Grubość 25cm - wsp. 1.25 $1.62*(2*12.56+2*0.95)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.77</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm. Konstrukcje monolityczne. śr. 6mm - 1100mb, śr. 8mm - 2242mb, śr. 12mm - 5722mb, śr. 16mm - 435 mb. 6.9	t  t	  6.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa. Budynek myjni + zamurowany otwór drzwiowy w piwnicy. $2*1.10*(16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59)+1.40*(2*12.55+2*1.45)+1.00*2.00$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.00</b>
25	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa. Budynek myjni + zamurowany otwór drzwiowy w piwnicy. $2*1.10*(16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59)+1.40*(2*12.55+2*1.45)+1.00*2.00$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  184.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.00</b>
26	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. Zasypanie przestrzeni między ścianami fundamentowymi do poziomu podkładu betonowego. $0.75*(15.95*7.70-1.45*12.55)+1.23*(4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  275.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.79</b>
27	KNR 13-12 d.1. 0217-06 2.1	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi 275.79	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  275.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.79</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie Podkłady betonowe pod posadzki w części dobudowanej  0.10*(15.95*7.70-0.95*12.05+4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.18</b>
29	KNR AT-40 d.1. 0421-03 2.1	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo Ocieplenie ścian fundamentowych  1.10*(16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59)+1.40*(2*12.55+2*1.45)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.60</b>
30	KNR AT-40 d.1. 0421-01 2.1	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej Ułożenie membrany kubelkowej  1.10*(16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59)+1.40*(2*12.55+2*1.45)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.60</b>
31	KNR 0-23 d.1. 2612-09 2.1	Montaż membrany kubelkowej - zamontowanie listwy wykończeniowej - analogia  16.45+17.90+16.45+8.20+3.32+2.59+2*12.55+2*1.45	m  m	  92.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.91</b>
<b>1.2.</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE - CZĘŚĆ NADZIEMNA BUDYNKU</b>			
<b>2</b>					
32	KNR 2-02 d.1. 0616-02 2.2	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy Izolacja pozioma ścian murowanych  0.25*(4*16.45+2*17.90+6.21-2*4.00-2*1.50-2*1.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.70</b>
33	KNR 0-27 d.1. 0160-07 2.2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  4.70*(16.45*2+6.57+2*9.45-4*0.25)+4.95*(2*3.38+4*3.35+2*3.37+2*1.60+2*1.60)+2*4.00*1.10+1.00*(2*8.20+15.95)+2*3.07*5.85+(3.32+2.60)*5.85+2*0.90*9.70-4*2.20*1.30-3*1.45*1.90-2.00*1.10-1.80*2.75-2*1.50*2.45-3*1.00*2.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  521.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.78</b>
34	KNR 0-27 d.1. 0162-04 2.2	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  4.70*(4.70+2*2.88+11.32)-3*1.00*2.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.35</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0126-01 2.2	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  8	szt  szt	  8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
36	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2.2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  11	szt  szt	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
37	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2.2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  4*2*2.70+2*2.10+6*1.80+2*2.40+2*1.80+4*1.50+3*1.25+3*1.80	m  m	  60.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.15</b>
38	KNR 4-01 d.1. 0331-06 2.2	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  6*5.85	m  m	  35.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.10</b>
39	KNR 2-02 d.1. 0211-01 2.2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane  0.25*0.25*4.70*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
40	KNR 2-02 d.1. 0211-02 2.2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m dwustronnie deskowane  0.25*0.50*5.45*10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.81</b>
41	KNR 2-02 d.1. 0208-03 2.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*0.25*0.50*3.85	m <sup>3</sup>	1.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.93</b>
42	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-12				
2.2		0.25*0.25*(16.45+16.45+2*9.70+6.46+2*2*16.45+2*8.20+2*2*2.10+2*2*2.59)+ 0.25*0.15*(2*7.95+16.45+2*9.70)	m <sup>3</sup>	11.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.92</b>
43	KNR 2-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m <sup>3</sup>		
d.1.	0210-03	- z zastosowaniem pompy do betonu			
2.2		2*0.25*0.45*5.00+0.25*0.25*1.80*2+0.25*0.30*2.00	m <sup>3</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
44	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0216-02	do betonu - stemplowanie wysokości 4.82 m			
2.2	0216-05				
	0216-06	16.45*9.95	m <sup>2</sup>	163.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.68</b>
45	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane o śr. 8-14 mm. Konstrukcje monolityczne. śr. 6mm - 2480mb, śr.			
2.2		10mm - 3850mb, śr. 12mm - 2010mb, śr. 16mm - 460 mb.	t	4.64	
		4.64		<b>RAZEM</b>	<b>4.64</b>
46	KNR 4-01	Nadproża- wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
d.1.	0317-05	Nadproża z belek stalowych ( dwuteownik 140 )			
2.2		3*2.00+3*3.25	m	15.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.75</b>
47	KNR 2-05	Montaż podciągów stalowych	t		
d.1.	0102-07				
2.2		3.38	t	3.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.38</b>
48	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1008-01	wych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną			
2.2		Ułożenie blachy stalowej trapezowej 90/262 gr. 0,7 mm RAL 9010 poliester	m <sup>2</sup>	147.84	
		25my na ryglach stalowych			
		16*1.10*8.40		<b>RAZEM</b>	<b>147.84</b>
49	KNR 2-05	Montaż podestów obsługowych - analogia	t		
d.1.	0210-01				
2.2		3.7	t	3.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.70</b>
50	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-10	Izolacja dylatacji			
2.2		3.00*6.00	m <sup>2</sup>	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
<b>1.3</b>		<b>IZOLACJA I POKRYCIE STROPODACHU</b>			
51	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
3		Grunтовanie dachu płaskiego	m <sup>2</sup>	154.72	
		15.95*9.70		<b>RAZEM</b>	<b>154.72</b>
52	KNR 9-12	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-01	na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej			
3		15.95*9.70	m <sup>2</sup>	154.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.72</b>
53	KNR K-06	Montaż okien dachowych do dachów płaskich typ C o wymiarach 150x150 cm	szt.		
d.1.	0702-11				
3		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
54	KNR 9-12	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-02	na blachach trapezowych wykonywane płytami z wełny mineralnej			
3		15.95*7.95	m <sup>2</sup>	126.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.80</b>
55	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m		
d.1.	0612-03	nych na sucho - jedna warstwa			
3		Montaż klinów z wełny mineralnej przy ścianie, attykach i wokół naświetli - ana-			
		logia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*16.11+2*15.75+2*9.70+2*8.05+2*4*1.509	m	111.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.29</b>
56	KNR 0-21	Stropy drewniane - belki czołowe o szer. do 160 mm	mb		
d.1.	4005-08	Podwaliny drewniane 12/18 cm pod płyty OSB na krawędziach dachu			
3		2*16.10	mb	32.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.20</b>
57	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian. Attyki - wsp. utrudnienia 1.3	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-01	0.55*(2*9.70+2*8.05+16.85+2*2.29+3.44)+2*0.5*(0.5+0.3)*8.05+0.30*15.75+2*0.5*(0.80+0.40)*9.70	m <sup>2</sup>	56.01	
3				<b>RAZEM</b>	<b>56.01</b>
58	KNR 4-01	Montaż płyt OSB gr. 22 mm pod obróbki blacharskie na ogniomurach i krawędziach dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0820-03	0.55*(2*9.70+2*8.05+16.85)+0.33*15.95*2	m <sup>2</sup>	39.32	
3				<b>RAZEM</b>	<b>39.32</b>
59	KNR 0-32	Pokrycie dachu membraną EPDM - analogia	m <sup>2</sup>		
d.1.	0628-03	15.95*9.70+15.95*7.95+65.61	m <sup>2</sup>	347.13	
3				<b>RAZEM</b>	<b>347.13</b>
60	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem membrany EPDM szer. 30 cm - analogia.	mb		
d.1.	0529-04	2*16.11+2*15.75+2*9.70+2*8.05+2*4*1.50	mb	111.22	
3				<b>RAZEM</b>	<b>111.22</b>
61	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0522-02	0.85*(2*9.70+2*8.05+16.85)+0.33*15.95*2	m <sup>2</sup>	55.02	
3				<b>RAZEM</b>	<b>55.02</b>
62	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1.	202 0518-04	2*16.20	m	32.40	
3				<b>RAZEM</b>	<b>32.40</b>
63	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0520-03	2*4.90+2*7.30	m	24.40	
3				<b>RAZEM</b>	<b>24.40</b>
<b>1.4</b>	<b>MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ CZĘŚĆ DOBUDOWANA</b>				
64	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1023-04	3*1.45*1.70+4*2.20*1.10+2.00*0.90	m <sup>2</sup>	18.88	
4				<b>RAZEM</b>	<b>18.88</b>
65	KNR 0-19	Montaż drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-08	0.90*2.00+1.40*2.00+1.40*2.00+1.40*2.00+0.90*2.00*6	m <sup>2</sup>	21.00	
4				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
66	KNR 2-02	Montaż bram segmentowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1206-06	2*4.00*4.50	m <sup>2</sup>	36.00	
4				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
<b>1.5</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE - CZĘŚĆ DOBUDOWANA</b>				
67	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m - przedstawienie kolumny	kol.		
d.1.	1611-02	26	kol.	26.00	
5	z.sz. 5.24. 9926-02			<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
68	NNRNKB	(z.l) Tynki cementowe III kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym - myjnia	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0830-01	7.00*(2*15.95+2*7.70)-2*4.00*4.50-1.50*2.00-0.90*2.00+0.20*(2*4.00+4*4.50+4*2.00+1.50+0.90)	m <sup>2</sup>	297.58	
5				<b>RAZEM</b>	<b>297.58</b>
69	KNR AT-27	Izolacja pionowa epoksydowa dwuskładnikowa wykonywana ręcznie - powłoka	m <sup>2</sup>		
d.1.	0402-01	gr. 3 mm			
5	0402-02	Wykończenie pionowe ścian myjni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$7.00 \cdot (2 \cdot 15.95 + 2 \cdot 7.70) - 2 \cdot 4.00 \cdot 4.50 - 1.50 \cdot 2.00 - 0.90 \cdot 2.00 + 0.20 \cdot (2 \cdot 4.00 + 4 \cdot 4.50 + 4 \cdot 2.00 + 1.50 + 0.90) + 1.63 \cdot (2 \cdot 0.95 + 2 \cdot 12.05)$	m <sup>2</sup>	339.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.96</b>
70 d.1. 5	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach. Pomieszczenia przy myjni.	m <sup>2</sup>		
		$4 \cdot (4.63 + 6.32 + 7.78 + 4.70 + 3.184 + 4.70 + 1.50 + 11.32 + 6.32 + 2.88 + 5.15 + 2.88 + 4.24 + 2.88 + 2.72 + 4.70 + 1.50 + 3.10) - 9 \cdot 0.90 - 1.50 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	310.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.92</b>
71 d.1. 5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m.	szt		
		4+4	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
72 d.1. 5	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$4 \cdot (4.63 + 6.32 + 7.78 + 4.70 + 3.184 + 4.70 + 1.50 + 11.32 + 6.32 + 2.88 + 5.15 + 2.88 + 4.24 + 2.88 + 2.72 + 4.70 + 1.50 + 3.10) - 9 \cdot 0.90 - 1.50 \cdot 2 - 76.12$	m <sup>2</sup>	234.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.80</b>
73 d.1. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		$2 \cdot (4.63 + 6.32 + 7.78 + 4.70 + 3.184 + 4.70 + 1.50 + 11.32 + 6.32 + 2.88 + 5.15 + 2.88 + 4.24 + 2.88 + 2.72 + 4.70 + 1.50 + 3.10)$	m <sup>2</sup>	161.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.01</b>
74 d.1. 5	KNR 2-02 1506-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich Malowanie nawierzchni farbą lateksową - analogia	m <sup>2</sup>		
		$2 \cdot (4.63 + 6.32 + 1.50 + 11.32 + 6.32 + 2.88 + 5.15 + 2.88 + 4.24 + 2.88 + 2.72 + 4.70 + 1.50 + 3.10) - 8 \cdot 0.90 - 1.50 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	110.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.08</b>
75 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie ścian pod okładziny z płytek	m <sup>2</sup>		
		$2.00 \cdot (2 \cdot 4.70 + 2 \cdot 7.78 + 2 \cdot 3.18 + 2 \cdot 4.70 - 2 \cdot 1.50 - 1.00 + 6 \cdot 0.20)$	m <sup>2</sup>	75.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.84</b>
76 d.1. 5	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm	m <sup>2</sup>		
		$2.00 \cdot (2 \cdot 4.70 + 2 \cdot 7.78 + 2 \cdot 3.18 + 2 \cdot 4.70 - 2 \cdot 1.50 - 1.00 + 6 \cdot 0.20)$	m <sup>2</sup>	75.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.84</b>
77 d.1. 5	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej -	m		
		$18 \cdot 2.00 + 2 \cdot 4.70 + 2 \cdot 7.78 + 2 \cdot 3.18 + 2 \cdot 4.70$	m	76.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.72</b>
78 d.1. 5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		$15.95 \cdot 7.70 + 4.63 \cdot 6.32 + 7.78 \cdot 4.70 + 3.18 \cdot 4.70 + 1.50 \cdot 11.32 + 6.32 \cdot 2.88 + 5.15 \cdot 2.88 + 4.24 \cdot 2.88 + 2.72 \cdot 4.70 + 1.50 \cdot 3.10$	m <sup>2</sup>	283.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.25</b>
79 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa w myjni	m <sup>2</sup>		
		$15.95 \cdot 7.70$	m <sup>2</sup>	122.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.82</b>
80 d.1. 5	KNR 2-20 0102-01	Płyta denna kanału ściekowego o grubości do 20 cm	m <sup>3</sup>		
		$0.15 \cdot 0.80 \cdot (2 \cdot 13.45 + 2 \cdot 4.15)$	m <sup>3</sup>	4.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.22</b>
81 d.1. 5	KNR 2-20 0104-01	Ściana żelbetowa kanału ściekowego o grubości do 20 cm. Grubość 25cm - wsp. 1,25	m <sup>2</sup>		
		$0.35 \cdot (2 \cdot 13.45 + 2 \cdot 4.05 + 2 \cdot 14.05 + 2 \cdot 4.65)$	m <sup>2</sup>	25.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.34</b>
82 d.1. 5	KNR 2-02 0205-01	Płyta posadzki żelbetowej - z zastosowaniem pompy do betonu. Posadzka w myjni.	m <sup>3</sup>		
		$0.50 \cdot (7.70 \cdot 15.95 + 2 \cdot 0.25 \cdot 4.00 - 0.25 \cdot 1.50 + 0.25 \cdot 1.00 - 0.30 \cdot (2 \cdot 13.45 + 2 \cdot 4.15) - 0.95 \cdot 12.05)$	m <sup>3</sup>	51.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.34</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm. Posadzka w myjni.  1.28	t  t	  1.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.28</b>
84	KNR AT-27 d.1. 0402-03 5 0402-04	Posadzka przemysłowa poliuretanowo - cementowa - powłoka gr. 6 mm. Posadzka w myjni.  7.70*15.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.82</b>
85	KNR 2-02 d.1. 1217-05 5	Montaż kątownika na kanale ściekowym- analogia  2*13.45+2*3.55+2*14.05+2*4.15	m  m	  70.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.40</b>
86	KNR 9-26 d.1. 0114-04 5 z.o.2.6.	Montaż krat odwodnienia liniowego - analogia  2*13.45+2*4.15	m  m	  35.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.20</b>
87	KNR 2-02 d.1. 1217-05 5	Montaż prowadnic na kanale - analogia  2*12.05	m  m	  24.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.10</b>
88	KNR 2-05 d.1. 0210-01 5	Montaż kraty przekrywającej kanał w kanale z kraty stalowej - analogia  36.0*(1.05*12.05+0.95*2.00)/1000	t  t	  0.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.52</b>
89	KNR 2-02 d.1. 0218-01 5	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu Schody w kanale: zatarte na gładko, fazowane 1.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.70</b>
90	KNR 2-05 d.1. 0804-01 5	Montaż belki jezdnej urządzenia myjącego - analogia  0.32	t  t	  0.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.32</b>
91	KNR 2-02 d.1. 0609-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Izolacja podposadzkowa w pozostałych pomieszczeniach. 4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.43</b>
92	KNR 2-02 d.1. 0609-04 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - robocizna  4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.43</b>
93	KNR 2-02 d.1. 1106-01 5 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową  4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.43</b>
94	KNR 2-02 d.1. 1106-03 5	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Dopłata za 4,5 cm Krotność = 4.5 4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.43</b>
95	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.43</b>
96	KNR AT-27 d.1. 0401-01 5	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.43</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1. 5	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm  4.63*6.32+7.78*4.70+3.18*4.70+1.50*11.32+6.32*2.88+5.15*2.88+4.24*2.88+2.72*4.70+1.50*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  160.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.43</b>
98 d.1. 5	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm  2*(4.63+6.32+7.78+4.70+3.184+4.70+1.50+11.32+6.32+2.88+5.15+2.88+4.24+2.88+2.72+4.70+1.50+3.10)-9*0.90-1.50*2	m  m	  149.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.91</b>
99 d.1. 5	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej - cokoliki  2*(4.63+6.32+7.78+4.70+3.184+4.70+1.50+11.32+6.32+2.88+5.15+2.88+4.24+2.88+2.72+4.70+1.50+3.10)-9*0.90-1.50*2	m  m	  149.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.91</b>
100 d.1. 5	Wycena własna	Montaż konstrukcji nośnej dla centrali wentylacyjnej nad pom. 1.23  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
101 d.1. 5	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm. Sufity kasetonowe mineralne 81.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.50</b>
102 d.1. 5	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm. Sufity o podwyższonej odporności na wilgoć 66.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.50</b>
<b>1.6</b>	<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych część dobudowana</b>				
103 d.1. 6	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  6.00*(7.70+16.85+18.30+16.65)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  357.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.00</b>
104 d.1. 6	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową  4*2.20*1.10+0.90*2.00+2*4.00*4.50+3*1.45*1.70+0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.68</b>
105 d.1. 6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej  7.70+16.85+18.30+16.65-2*4.00	m  m	  51.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.50</b>
106 d.1. 6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie  7.73*(7.95+16.85+18.30+16.66)+0.60*1.37+0.80*3.30-(4*2.20*1.10+2*4.00*4.50+3*1.45*1.70+2.00*0.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  410.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.53</b>
107 d.1. 6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna gr. 20 cm  7.73*(7.95+16.85+18.30+16.66)+0.60*1.37+0.80*3.30-(4*2.20*1.10+2*4.00*4.50+3*1.45*1.70+2.00*0.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  410.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.53</b>
108 d.1. 6	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły  1640	szt.  szt.	  1640.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1640.00</b>
109 d.1. 6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie warstwy siatki na ścianach  7.73*(7.95+16.85+18.30+16.66)+0.60*1.37+0.80*3.30-(4*2.20*1.10+2*4.00*4.50+3*1.45*1.70+2.00*0.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  410.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.53</b>
110 d.1. 6	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.20*(4*2.20+4*2*1.10+0.90+2*2.00+2*4.00+2*2*4.50+3*1.45+3*2*1.70+0.90+2*2.00)	m <sup>2</sup>	13.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.59</b>
111	KNR 0-23 d.1. 2613-08 6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4*2.20+4*2*1.10+0.90+2*2.00+2*4.00+2*2*4.50+3*1.45+3*2*1.70+0.90+2*2.00+4*7.73	m	98.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.87</b>
112	KNR 0-23 d.1. 0933-01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		404.59+13.59	m <sup>2</sup>	418.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>418.18</b>
113	KNR 0-23 d.1. 0933-02 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		5.56*(9.70+16.66)+0.80*3.30-(3*1.45*1.70+2.00*0.90)	m <sup>2</sup>	140.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.01</b>
114	KNR 0-23 d.1. 0933-04 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		0.20*(3*1.45+3*2*1.70+2.00+2*0.90)	m <sup>2</sup>	3.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.67</b>
115	KNR 0-28 d.1. 2630-06 6	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą akrylową	m <sup>2</sup>		
		140.01+3.67	m <sup>2</sup>	143.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.68</b>
116	KNR 0-33 d.1. 0124-01 6	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>		
		0.30*(7.70+16.85+18.30+16.65-2*4.00-1.80)	m <sup>2</sup>	14.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.91</b>
117	KNR 0-33 d.1. 0124-06 6	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		Cokół 0.30*(7.70+16.85+18.30+16.65-2*4.00-1.80)	m <sup>2</sup>	14.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.91</b>
118	KNR 4-01 d.1. 0321-02 6	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
119	KNR AT-12 d.1. 0102-01 6	Montaż elewacji wentylowanej na podkonstrukcji systemowej	m <sup>2</sup>		
		7.80*(2*8.60+16.90+2.20)-2*4.00*4.50+0.30*(4*4.50+2*4.00)	m <sup>2</sup>	254.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.94</b>
<b>2</b>		<b>ZJAZD I NAWIERZCHNIE UTWARDZONE PRZY BUDYNKU</b>			
<b>2.1</b>		<b>ZJAZD</b>			
120	KNR 2-31 d.2. 0807-01 1	Rozebranie chodnika w miejscu zjazdu	m <sup>2</sup>		
		15.00	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
121	KNR 2-01 d.2. 0203-02 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m <sup>3</sup>		
		0.55*80.00	m <sup>3</sup>	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
122	KNR 2-31 d.2. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		80.00	m <sup>2</sup>	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
123	KNR AT-03 d.2. 0201-02 1 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		80.00	m <sup>2</sup>	80.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
124	KNNR 6 d.2. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Uwzględnić łuki - 14,00 mb 32.00	m  m	  32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
125	KNNR 6 d.2. 0403-04 1 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krawężnik obniżony na styku z jezdnią 12.00	m  m	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
126	KNNR 6 d.2. 0113-01 1 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  80.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
127	KNNR 6 d.2. 0113-05 1 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  80.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
128	KNNR 6 d.2. 1005-07 1 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  80.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
129	KNNR 6 d.2. 0308-02 1 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Warstwa wiążąca AC16W  80.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
130	KNNR 6 d.2. 0309-02 1 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Warstwa ścieralna AC11S 80.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
131	WYCENA d.2. WŁASNA 1	Projekt zmiany organizacji ruchu Opłaty za zajęcie pasa drogowego  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2.2</b>		<b>OPASKA PRZY BUDYNKU I CIĄGI PIESZE</b>			
132	KNR 2-01 d.2. 0301-01 2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)  0.15*57.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.55</b>
133	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  0.20*0.20*68.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
134	KNR 2-31 d.2. 0407-04 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  68.00	m  m	  68.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.00</b>
135	KNNR 6 d.2. 0113-06 2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm  57.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
136	KNNR 6 d.2. 0502-02 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  57.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
<b>3</b>		<b>WYPOSAŻENIE OBIEKTU</b>			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6</b>		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
140	Wycena d.6 własna	Wytyczenie geodezyjne - rozbudowa budynku - trasy instalacji podziemnych - zjazd do myjni 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
141	Wycena d.6 własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy - rozbudowa budynku - trasy instalacji podziemnych - zjazd do myjni 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>