

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego  
45262500-6 Roboty murarskie  
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCIU PUBLICZNEJ  
ADRES INWESTYCJI : 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE UL. POŁUDNIOWA DZ. NR EW. 4011/7 OBRĘB KROŚCIENKO WYŻ-  
NE  
INWESTOR : Gmina KROŚCIENKO WYŻNE  
ADRES INWESTORA : 38-422 KROŚCIENKO WYŻNE UL. POŁUDNIOWA 9  
BRANŻA : BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Malik  
DATA OPRACOWANIA : 02.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>BUDYNEK STAN ZERO</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE CZĘŚCIOWYM ODWOZEM NA ODLEGŁOŚĆ DO 1 KM</b>			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1.	0115-0100				
1		602.95	m <sup>3</sup>	602.9500	
				<b>RAZEM</b>	<b>602.9500</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
1		519.73	m <sup>3</sup>	519.7300	
				<b>RAZEM</b>	<b>519.7300</b>
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0214-04	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dal-			
1		sze 4 km mnoznik 8			
		Krotność = 8			
		519.73	m <sup>3</sup>	519.7300	
				<b>RAZEM</b>	<b>519.7300</b>
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na	m <sup>3</sup>		
d.1.	0217-04	odkład w gruncie kat.III			
1		48.01	m <sup>3</sup>	48.0100	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.0100</b>
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
1		36.29	m <sup>3</sup>	36.2900	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.2900</b>
6	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do	m <sup>2</sup>		
d.1.	0321-02	3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką			
1		892.56	m <sup>2</sup>	892.5600	
				<b>RAZEM</b>	<b>892.5600</b>
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-0201	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m			
1		25.29	m <sup>3</sup>	25.2900	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.2900</b>
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01	m w gruncie kat. I-III -			
1		143.31	m <sup>3</sup>	143.3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.3100</b>
9	KNR 2-01	Dodatek za zasypywanie wykopów pospółką z zagęszczeniem warstwami- ma-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01	teriał			
1		84.30	m <sup>3</sup>	84.3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.3000</b>
<b>1.2</b>	<b>45223500-1</b>	<b>ROBOTY BETONOWE</b>			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01zs	samochodzie.			
2		270.12	m <sup>3</sup>	270.1200	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.1200</b>
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zasto-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0204-02	sowaniem pompy do betonu			
2		2.32	m <sup>3</sup>	2.3200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.3200</b>
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zasto-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0204-03	sowaniem pompy do betonu			
2		6.91	m <sup>3</sup>	6.9100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.9100</b>
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zasto-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-01	waniem pompy do betonu			
2		12.60	m <sup>3</sup>	12.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.6000</b>
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zasto-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-02	waniem pompy do betonu			
2		38.32	m <sup>3</sup>	38.3200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.3200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0202-03 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		5.70	m <sup>3</sup>	5.7000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.7000</b>
16	KNR 2-02 d.1. 0202-04 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		39.37	m <sup>3</sup>	39.3700	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.3700</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0207-01 2	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m	m <sup>2</sup>		
		231.22	m <sup>2</sup>	231.2200	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.2200</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0207-07 2	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian dalsze 17 cm mnożnik 17 Krotność = 17 231.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	231.2200	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.2200</b>
19	KNR 2-02 d.1. 0208-04 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.12	m <sup>3</sup>	0.1200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1200</b>
20	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
		0.005	t	0.0050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0050</b>
21	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8	t		
		0.615	t	0.6150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.6150</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10	t		
		1.440	t	1.4400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.4400</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12	t		
		5.880	t	5.8800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.8800</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 20	t		
		0.215	t	0.2150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2150</b>
25	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		650.21	m <sup>2</sup>	650.2100	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.2100</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - dalsze 2 warstwy mnożnik 2 650.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	650.2100	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.2100</b>
27	KNR 2-02 d.1. 0604-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
		101.54	m <sup>2</sup>	101.5400	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.5400</b>
<b>1.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>PIONOWA IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
28	KNR 2-02 d.1. 0609-08 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.	m <sup>2</sup>		
		128.40	m <sup>2</sup>	128.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.4000</b>
29	KNR 2-02 d.1. 0616-04 3	Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowa - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		128.40	m <sup>2</sup>	128.4000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>128.4000</b>
<b>2</b>		<b>BUDYNEK: ROBOTY BUDOWLANE DO STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>			
<b>2.1</b>	<b>45262500-6</b>	<b>ROBOTY MUROWE Z BŁOCKÓW PGS. GR. 24 CM</b>			
30	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z	m <sup>2</sup>		
d.2.	0107-01	bet.komórków.grubości 24 cm			
1		1568.47	m <sup>2</sup>	1 568.4700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 568.4700</b>
31	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn-	szt		
d.2.	0126-01	czych, bloczków i pustaków			
1		40	szt	40.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.0000</b>
32	KNR 2-02	Otworki na drzwi, w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn-	szt		
d.2.	0126-02	czych, bloczków i pustaków			
1		45	szt	45.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.0000</b>
33	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	0126-05				
1		268.60	m	268.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.6000</b>
<b>2.2</b>	<b>45262522-6</b>	<b>KOMINY WIELOPRZEWODOWE Z PUSTAKÓW</b>			
34	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków keramzytobetonowych	m		
d.2.	0122-05				
2		12.60	m	12.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.6000</b>
35	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0219-05				
2		0.25	m <sup>2</sup>	0.2500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2500</b>
36	KNR 0-17	Ocieplenie ścian bocznych kominów płytami styropianowymi EPS 80 wsp = 0,	m <sup>2</sup>		
d.2.	2610-07	036 W/mK gr. 3 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk.			
2		wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (III grupa ko-	m <sup>2</sup>	1.2800	
		lorów)			
		1.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.2800</b>
37	NNRNKB 2-	Obróbki blacharskie czapek kominowych z blachy powlekanej o szer.w rozwi-	m <sup>2</sup>		
d.2.	02 0541-	nięciu ponad 25 cm			
2	0200	0.64	m <sup>2</sup>	0.6400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.6400</b>
<b>2.3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>ROBOTY BETONOWE</b>			
38	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	0207-01				
3		141.80	m <sup>2</sup>	141.8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.8000</b>
39	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian dalsze 17	m <sup>2</sup>		
d.2.	0207-07	cm mnożnik 17			
3		Krotność = 17	m <sup>2</sup>	141.8000	
		141.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>141.8000</b>
40	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de-	m <sup>3</sup>		
d.2.	0211-01	skowane			
3		20.95	m <sup>3</sup>	20.9500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.9500</b>
41	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob-	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-04	wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu			
3		2.81	m <sup>3</sup>	2.8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.8100</b>
42	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m <sup>2</sup>		
d.2.	0216-02	do betonu			
3		1437.89	m <sup>2</sup>	1 437.8900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 437.8900</b>
43	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	m <sup>2</sup>		
d.2.	0216-05	płyty - z zastosowaniem pompy do betonu płyta gr. 12 cm mnożnik -3			
3		Krotność = -3	m <sup>2</sup>	21.8200	
		21.82			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>21.8200</b>
44	KNR 2-02 d.2. 0216-05 3	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu płyta gr. 16 cm mnożnik 1 1107.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 107.0400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 107.0400</b>
45	KNR 2-02 d.2. 0216-05 3	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu płyta gr. 20 cm mnożnik 5 Krotność = 5 280.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280.0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.0500</b>
46	KNR 2-02 d.2. 0216-05 3	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu płyta gr. 40 cm mnożnik 25 Krotność = 25 28.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.9800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.9800</b>
47	KNR 2-02 d.2. 0212-12 3	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości 25 cm 19.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.5000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.5000</b>
48	KNR 2-02 d.2. 0210-02 3	Belki żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 19.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.4300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.4300</b>
49	KNR 2-02 d.2. 0218-02 3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 28.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.0800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.0800</b>
50	KNR 2-02 d.2. 0218-06 3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu dalsze 7 cm mnożnik 7 Krotność = 7 28.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.0800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.0800</b>
51	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi6 0.545	t t	 0.5450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.5450</b>
52	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi8 7.281	t t	 7.2810	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.2810</b>
53	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi10 5.861	t t	 5.8610	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.8610</b>
54	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi12 23.327	t t	 23.3270	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.3270</b>
55	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi16 1.191	t t	 1.1910	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.1910</b>
56	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi20 4.760	t t	 4.7600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.7600</b>
57	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi25 0.103	t t	 0.1030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1030</b>
<b>2.4</b>	<b>45223100-7</b>	<b>STAŁOWA KONSTRUKCJA DACHOWA</b>			
58	KNR 2-05 d.2. 0101-04 4	Stalowe dźwigary dachowe	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.41	t	2.4100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.4100</b>
<b>2.5</b>	<b>45261000-4</b>	<b>DREWNIANA KONSTRUKCJA DACHOWA</b>			
59	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>		
d.2.	0408-04	z tarcicy nasyczonej			
5		0.66	m <sup>3</sup>	0.6600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.6600</b>
60	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>		
d.2.	0408-05	z tarcicy nasyczonej			
5		0.68	m <sup>3</sup>	0.6800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.6800</b>
<b>2.6</b>	<b>45421100-5</b>	<b>OKNA POŁACIOWE I KLAPY DYMOWE</b>			
61	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2.	0526-01				
6		24.00	m	24.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.0000</b>
62	KNR 0-15	Osadzenie okien 120X150 cm w połaci dachowej	szt		
d.2.	0526-02				
6		16	szt	16.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.0000</b>
63	KNR 0-15	Osadzenie klap dymowych o powierzchni czynnej 1,0 m2	szt		
d.2.	0526-02				
6		1	szt	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>2.7</b>	<b>45261000-4</b>	<b>POKRYCIE DACHU DWUSPADOWEGO</b>			
64	KNR 2-02	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej na sucho pozioma - jedna warstwa 235,	m <sup>2</sup>		
d.2.	0616-01	84+45,0 = 280,84 m2			
7		280.84	m <sup>2</sup>	280.8400	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.8400</b>
65	KNR 2-02	Montaż kontrłat z desek gr. 32 mm i szerokości 80 mm wzdłuż krokwi	m <sup>2</sup>		
d.2.	0410-01				
7		3.74	m <sup>2</sup>	3.7400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.7400</b>
66	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 32 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0410-01				
7		280.84	m <sup>2</sup>	280.8400	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.8400</b>
67	KNR 2-02	Montaż pokrycia dachowego z blachy aluminiowo-tytanowej gr 0,70 mm na	m <sup>2</sup>		
d.2.	0506-02	rąbek stojący			
7		280.84	m <sup>2</sup>	280.8400	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.8400</b>
68	NNRNKB 2-	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowo-tytanowej gr 0,70 mm o szer.w roz-	m <sup>2</sup>		
d.2.	02 0541-	winięciu ponad 25 cm 70,76+22,40 =93,16 m2			
7	0200	93.16	m <sup>2</sup>	93.1600	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.1600</b>
69	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowo-tytanowej gr 0,70 mm o szer.w roz-	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 0541-01	winięciu do 25 cm 6,80+1,80 = 8,60 m2			
7		8.60	m <sup>2</sup>	8.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.6000</b>
70	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z tłoczonej blachy powlekanej łączone na uszczelki - półokrąg-	m		
d.2.	0524-0100	łe o śr. 150 mm 34,0+9,0 = 43,0 m			
7		43.0	m	43.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.0000</b>
71	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z tłoczonej blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje	szt.		
d.2.	0524-0300	spustowe i zakończenia rynien			
7		11	szt.	11.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.0000</b>
72	KNR-W 2-02	Rury spustowe z tłoczonej blachy powlekanej łączone na uszczelki - kolana i	szt.		
d.2.	0524-0300	czyszczaki			
7		15	szt.	15.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.2. 0531-0300 7	KNR-W 2-02	Rury spustowe z z tłoczonej blachy powlekanej okrągłe o śr. 125 mm	m		
		43.0	m	43.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.0000</b>
<b>2.8</b>	<b>45262500-6</b>	<b>ŚCIANA ATTYKI PRZY TARASIE TECHNICZNYM</b>			
74 d.2. 0107-01 8	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		18.40	m <sup>2</sup>	18.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.4000</b>
75 d.2. 0211-01 8	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		0.55	m <sup>3</sup>	0.5500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.5500</b>
76 d.2. 0212-12 8	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości 25 cm	m <sup>3</sup>		
		1.28	m <sup>3</sup>	1.2800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.2800</b>
77 d.2. 0290-02 8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12	t		
		.120	t	0.1200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1200</b>
78 d.2. 0290-02 8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi8	t		
		0.08	t	0.0800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0800</b>
<b>2.9</b>	<b>45261210-9</b>	<b>POKRYCIE STROPODACHU Z KOMPLETEM OBRÓBEK BLACHARSKICH, RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH</b>			
79 d.2. 1101-02 9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - keramzytobeton z wyprofilowaniem spadków o średniej grubości 15 cm 36,82+6,28 = 43,10 m3	m <sup>3</sup>		
		43.10	m <sup>3</sup>	43.1000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.1000</b>
80 d.2. 0504-01 9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 245,44+41,85+27,60 = 314,89 m2	m <sup>2</sup>		
		314.89	m <sup>2</sup>	314.8900	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.8900</b>
81 d.2. 0609-03 9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 1010-038 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		314.89	m <sup>2</sup>	314.8900	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.8900</b>
82 d.2. 2610-07 9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian attyki płytami styropianowymi EPS 80-036 gr. 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (III grupa kolorów) 57,61+24,48 = 82,09 m2	m <sup>2</sup>		
		82.09	m <sup>2</sup>	82.0900	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.0900</b>
83 d.2. 0504-02 9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		314.89	m <sup>2</sup>	314.8900	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.8900</b>
84 d.2. 02 0541-9 0200	NNRNKB 2-	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 72,42+30,24+8,48 = 111,14 m2	m <sup>2</sup>		
		111.14	m <sup>2</sup>	111.1400	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.1400</b>
85 d.2. 0524-0300 9	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z tłoczonej blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
86 d.2. 0524-0300 9	KNR-W 2-02	Rury spustowe z tłoczonej blachy powlekanej łączone na uszczelki - czyszczaki	szt.		
		3	szt.	3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.2. 9	KNR-W 2-02 0531-0300	Rury spustowe z z tłoczonej blachy powlekanej okrągłe o śr. 125 mm	m		
		33.0	m	33.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.0000</b>
<b>2.10</b>	<b>45261210-9</b>	<b>OBUDOWA DASZKÓW NAD WEJŚCIAMI</b>			
88 d.2. 10	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m <sup>2</sup>		
		21.82	m <sup>2</sup>	21.8200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.8200</b>
89 d.2. 10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 1010-038 o średniejgr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		21.82	m <sup>2</sup>	21.8200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.8200</b>
90 d.2. 10	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z papy termozgrzewalnejpodkładowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m <sup>2</sup>		
		21.82	m <sup>2</sup>	21.8200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.8200</b>
91 d.2. 10	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową nawierzchniową	m <sup>2</sup>		
		21.82	m <sup>2</sup>	21.8200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.8200</b>
92 d.2. 10	NNRNKB 2- 02 0541- 10 0200	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		42.88	m <sup>2</sup>	42.8800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.8800</b>
93 d.2. 10	KNR-W 2-02 0524-0300	Rynny dachowe z tłoczonej blachy powlekanej łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
94 d.2. 10	KNR-W 2-02 0524-0300	Rury spustowe z tłoczonej blachy powlekanej łączone na uszczelki - czyszcza-ki	szt.		
		4	szt.	4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
95 d.2. 10	KNR-W 2-02 0531-0300	Rury spustowe z z tłoczonej blachy powlekanej okrągłe o śr. 100 mm	m		
		14.0	m	14.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.0000</b>
96 d.2. 10	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie daszków od spodu płytami styropianowymi EPS 100 wsp = 0,036 W/mK gr. 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (III grupa kolorów)	m <sup>2</sup>		
		21.82	m <sup>2</sup>	21.8200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.8200</b>
<b>2.11</b>	<b>45421134-2</b>	<b>ŚLUSARKA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA</b>			
97 d.2. 11	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe z przekładką termiczną z drzwiami, dwuszybowe U=1,1 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		71.05	m <sup>2</sup>	71.0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.0500</b>
98 d.2. 11	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe z przekładką termiczną pełne, dwuszybowe U=1,1 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		81.20	m <sup>2</sup>	81.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.2000</b>
99 d.2. 11	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną U=1,1 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		6.60	m <sup>2</sup>	6.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.6000</b>
100 d.2. 11	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi 1,5-skrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną częściowo przeszkłone	m <sup>2</sup>		
		6.48	m <sup>2</sup>	6.4800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.4800</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	NNRNKB	Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1026-02				
11		3.07	m <sup>2</sup>	3.0700	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0700</b>
102	NNRNKB	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1026-04				
11		104.99	m <sup>2</sup>	104.9900	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.9900</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>3.1</b>	<b>45262522-6</b>	<b>ROBOTY MUROWE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH</b>			
103	KNR 2-02	Ścianki działowe parteru pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.3.	0120-02				
1		279.56	m <sup>2</sup>	279.5600	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.5600</b>
104	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0121-03				
1		398.46	m <sup>2</sup>	398.4600	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.4600</b>
<b>3.2</b>	<b>45432100-5</b>	<b>PODŁOŻA POD POSADZKI NA GRUNCIE</b>			
105	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3.	1101-07				
2		140.77	m <sup>3</sup>	140.7700	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.7700</b>
106	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wariant 1	m <sup>3</sup>		
d.3.	1101-01				
2		56.31	m <sup>3</sup>	56.3100	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.3100</b>
107	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0604-05				
2		469.22	m <sup>2</sup>	469.2200	
				<b>RAZEM</b>	<b>469.2200</b>
108	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0604-06				
2		469.22	m <sup>2</sup>	469.2200	
				<b>RAZEM</b>	<b>469.2200</b>
109	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej 0,20 mm na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0616-01				
2		459.51	m <sup>2</sup>	459.5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.5100</b>
110	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 150-036 gr.. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0609-03				
2		459.51	m <sup>2</sup>	459.5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.5100</b>
111	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.3.	1102-01				
2		459.51	m <sup>2</sup>	459.5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.5100</b>
112	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dalsze 4 cm mnożnik 4	m <sup>2</sup>		
d.3.	1102-03				
2		Krotność = 4 459.51	m <sup>2</sup>	459.5100	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.5100</b>
<b>3.3</b>	<b>45432100-5</b>	<b>PODŁOŻA POD POSADZKI NA STROPIE</b>			
113	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 47,96+128,93 = 176,89 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	0604-05				
3		Krotność = 1.1 176.89	m <sup>2</sup>	176.8900	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.8900</b>
114	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0604-06				
3		Krotność = 1.1 176.89	m <sup>2</sup>	176.8900	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.8900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-02 d.3. 0616-01 3	Izolacje z folii polietylenowej 0,20 mm na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		176.89	m <sup>2</sup>	176.8900	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.8900</b>
116	KNR 2-02 d.3. 0609-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poliuretanowych EPS 150-036 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 475,46+405,20= 880,66 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		880.66	m <sup>2</sup>	880.6600	
				<b>RAZEM</b>	<b>880.6600</b>
117	KNR 2-02 d.3. 1102-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		880.66	m <sup>2</sup>	880.6600	
				<b>RAZEM</b>	<b>880.6600</b>
118	KNR 2-02 d.3. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - dalsze 4 cm mnożnik 4 Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		880.66	m <sup>2</sup>	880.6600	
				<b>RAZEM</b>	<b>880.6600</b>
<b>3.4</b>	<b>45421134-2</b>	<b>ŚLUSARKA ALUMINIOWA WEWNĘTRZNA</b>			
119	KNR-W 2-02 d.3. 1040-06 4	Witryny aluminiowe z pojedynczą szybą bezpieczną z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		71.49	m <sup>2</sup>	71.4900	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.4900</b>
120	KNR-W 2-02 d.3. 1040-06 4	Aluminiowe przeszklone ściany przesuwne z pojedynczą szybą bezpieczną	m <sup>2</sup>		
		19.20	m <sup>2</sup>	19.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.2000</b>
121	NNRNKB d.3. 202 1026-06 4	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z pojedynczą szybą bezpieczną częściowo przeszklone	m <sup>2</sup>		
		2.43	m <sup>2</sup>	2.4300	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.4300</b>
122	NNRNKB d.3. 202 1026-06 4	Drzwi 1,5-skrzydłowe z kształtowników aluminiowych o odporności ogniowej EI30 częściowo przeszklone	m <sup>2</sup>		
		6.48	m <sup>2</sup>	6.4800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.4800</b>
<b>3.5</b>	<b>45432100-5</b>	<b>POSADZKI</b>			
123	KNR 2-02 d.3. 1101-02 5	Posadzka betonowa gr. 6 cm 29,32+45,21 = 74,53 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
		4.47	m <sup>3</sup>	4.4700	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.4700</b>
124	KNR 2-02 d.3. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prętami fi3 co 10x10 cm	t		
		0.105	t	0.1050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.1050</b>
125	KNR 2-02 d.3. 1115-01 5	Mechaniczne zacieranie posadzki przemysłowej	m <sup>2</sup>		
		74.53	m <sup>2</sup>	74.5300	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.5300</b>
126	KNR 2-02 d.3. 1115-03 5	Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu grubości 1-3 mm 280,60pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.280,60+203,19+9,54 = 493,33 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		493.33	m <sup>2</sup>	493.3300	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.3300</b>
127	KNR 2-02 d.3. 1112-05 5	Posadzki z wykładzin dywanowych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - dodatek za cokolik 1,15 18,12+262,48 = 280,60 m <sup>2</sup> Krotność = 1.15	m <sup>2</sup>		
		280.60	m <sup>2</sup>	280.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.6000</b>
128	KNR 2-02 d.3. 1112-05 5	Posadzki z wykładzin elektrostatycznych 60x60 cm - dodatek za cokolik 1,15 Krotność = 1.15	m <sup>2</sup>		
		9.54	m <sup>2</sup>	9.5400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.5400</b>
129	NNRNKB d.3. 202 1136-01 5	Posadzki z paneli podłogowych drewnianych 36,40+179,79 = 203,19 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		203.19	m <sup>2</sup>	203.1900	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.1900</b>
130	KNR 2-02 d.3. 1118-09 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki GRES 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną 315,57+173,64+206,64 = 695,85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		695.85	m <sup>2</sup>	695.8500	
				<b>RAZEM</b>	<b>695.8500</b>
131	KNR 2-02 d.3. 1118-09 5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki GRES 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną 48,47+2,94 = 51,41 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		51.41	m <sup>2</sup>	51.4100	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.4100</b>
132	KNR 2-02 d.3. 1120-06 5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		747.26	m	747.2600	
				<b>RAZEM</b>	<b>747.2600</b>
133	KNR 2-02 d.3. 1101-02 5	Posadzka betonowa klatek schodowych w przyziemiu gr. 6 cm 38,71 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>		
		2.32	m <sup>3</sup>	2.3200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.3200</b>
134	KNR 2-02 d.3. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prętami fi3 co 10x10 cm	t		
		0.055	t	0.0550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.0550</b>
135	KNR 2-02 d.3. 1115-01 5	Mechaniczne zacieranie posadzki przemysłowej	m <sup>2</sup>		
		38.71	m <sup>2</sup>	38.7100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.7100</b>
136	KNR BC-02 d.3. 0408-01 5	Uniwersalna powłoka z żywicy epoksydowej na powierzchniach poziomych i pionowych (podesty i biegi schodowe) antypoślizgowe z posypką kwarcową o łącznej grubości 4 mm	m <sup>2</sup>		
		108.77	m <sup>2</sup>	108.7700	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.7700</b>
137	KNR BC-02 d.3. 0408-01 5	Dodatek za fakturę teksturową (integracyjną) z naklejanych płyt winylowych	m <sup>2</sup>		
		14.46	m <sup>2</sup>	14.4600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.4600</b>
138	KNR 2-02 d.3. 1120-06 5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		81.04	m	81.0400	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.0400</b>
139	KNR 2-02 d.3. 1122-08 5	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		91.63	m	91.6300	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.6300</b>
140	KNR 2-02 d.3. 1219-03 5	Wycieraczki aluminiowe lamelowe z wypełnieniem naprzemiennie gumowo-rypsowe	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
141	KNR 2-02 d.3. 1219-03 5	Wycieraczki aluminiowe lamelowe z wypełnieniem naprzemiennie gumowo-szczotkowe	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
<b>3.6</b>	<b>45432100-5</b>	<b>SCENA</b>			
142	KNR 2-02 d.3. 1217-05 6	Elementy konstrukcji metalowej z RK 50x50x3 mm, malowanej na budowie	m		
		51.30	m	51.3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.3000</b>
143	KNR 2-02 d.3. 0410-01 6	Obudowa konstrukcji sceny płytą OSB gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		24.30	m <sup>2</sup>	24.3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.3000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	NNRNKB	Obudowa sceny z paneli podłogowych drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1136-01				
6		24.30	m <sup>2</sup>	24.3000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.3000</b>
<b>3.7</b>	<b>45421000-4</b>	<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYTY HPL</b>			
145	KNR-W 2-02	Ścianki z płyty HPL gr. 10 mm z drzwiami	m <sup>2</sup>		
d.3.	1040-05				
7		41.0	m <sup>2</sup>	41.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.0000</b>
<b>3.8</b>	<b>45421000-4</b>	<b>WEWNĘTRZNA STOLARKA DRZWIOWA W OŚCIEŻNICACH O REGULOWANEJ SZEROKOŚCI</b>			
146	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne o regulowanej szerokości fabrycznie wykończone	m		
d.3.	1015-01				
8		280.60	m	280.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.6000</b>
147	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, klamka, zamek	szt		
d.3.	1017-01				
8		1	szt	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
148	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednodzielne łazienkowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone, klamka, zamek	szt		
d.3.	1017-02				
8		52	szt	52.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.0000</b>
<b>3.9</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ZABUDOWA POŁACI DACHOWYCH Z OCIEPLENIEM</b>			
149	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 039 gr. 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0613-03				
9		193.57	m <sup>2</sup>	193.5700	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.5700</b>
150	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 039 gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0613-04				
9		193.57	m <sup>2</sup>	193.5700	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.5700</b>
151	KNR 2-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej na sucho pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3.	0616-01				
9		193.57	m <sup>2</sup>	193.5700	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.5700</b>
152	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne 20 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	2011-02				
9		147.72	m <sup>2</sup>	147.7200	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.7200</b>
153	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe ognioodporne 20 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt	m <sup>2</sup>		
d.3.	2011-04				
9		147.72	m <sup>2</sup>	147.7200	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.7200</b>
154	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-03				
9		147.72	m <sup>2</sup>	147.7200	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.7200</b>
155	KNR 2-02	Okładziny z pasowanej wełny mineralnej 60x60 cm (kasetony) o odporności ogniowej 60 minut	m <sup>2</sup>		
d.3.	2011-02				
9		45.85	m <sup>2</sup>	45.8500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.8500</b>
<b>3.10</b>	<b>45410000-4</b>	<b>SUFITY PODWIESZANE</b>			
156	KNR 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe 12,50 mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	2011-02				
10		397.54	m <sup>2</sup>	397.5400	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.5400</b>
157	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-03				
10		397.54	m <sup>2</sup>	397.5400	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.5400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNR 2-02 d.3. 2011-02 10	Okładziny z pasowanej wełny mineralnej 60x60 cm (kasetony) dźwiękochłonnej 45 dB	m <sup>2</sup>		
		213.24	m <sup>2</sup>	213.2400	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.2400</b>
159	KNR 2-02 d.3. 2011-02 10	Okładziny z pasowanej wełny mineralnej 60x60 cm (kasetony)	m <sup>2</sup>		
		45.85	m <sup>2</sup>	45.8500	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.8500</b>
<b>3.11</b>	<b>45400000-1</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE, MALOWANIE</b>			
160	KNR 2-02 d.3. 0803-03 11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1157,63+1031,0+37,65+1018,25+380,52 = 3625,05 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3625.05	m <sup>2</sup>	3 625.0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 625.0500</b>
161	KNR 2-02 d.3. 0803-06 11	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 73,67+45,98 = 119,65 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		119.65	m <sup>2</sup>	119.6500	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.6500</b>
162	KNR 2-02 d.3. 0129-02 11	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
		44	szt.	44.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.0000</b>
163	KNR 2-02 d.3. 0614-04 11	Izolacje przeciwdźwiękowe z płytek pilśniowych fabrycznie wykończonych dźwiękochłonne pionowe na kleju	m <sup>2</sup>		
		45.18	m <sup>2</sup>	45.1800	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.1800</b>
164	KNR 2-02 d.3. 0829-11 11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		330.81	m <sup>2</sup>	330.8100	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.8100</b>
165	KNR 2-02 d.3. 0829-11 11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		195.83	m <sup>2</sup>	195.8300	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.8300</b>
166	KNR 2-02 d.3. 0921-02 11	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		19.75	m <sup>2</sup>	19.7500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.7500</b>
167	KNR 2-02 d.3. 0829-11 11	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm ciągach komunikacyjnych i gabinetach (tekstura) na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		230.0	m <sup>2</sup>	230.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.0000</b>
168	KNR 2-02 d.3. 0815-04 11	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		2803.48	m <sup>2</sup>	2 803.4800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 803.4800</b>
169	KNR 2-02 d.3. 1505-09 11	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2803.48	m <sup>2</sup>	2 803.4800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 803.4800</b>
170	KNR 2-02 d.3. 1505-01 11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi higienicznymi, bakteriobójczymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wariant 1	m <sup>2</sup>		
		1135.66	m <sup>2</sup>	1 135.6600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 135.6600</b>
171	KNR 2-02 d.3. 1505-01 11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych ścian - tynków gładkich bez gruntowania - wariant 1	m <sup>2</sup>		
		1667.82	m <sup>2</sup>	1 667.8200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 667.8200</b>
172	KNR 2-02 d.3. 1505-09 11	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		119.65	m <sup>2</sup>	119.6500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>119.6500</b>
173	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchnii wew- nêtrznych sufitów - tynków gładkich bez gruntowania - wariant 1	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-01				
11		119.65	m <sup>2</sup>	119.6500	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.6500</b>
<b>3.12</b>		<b>PERGOLA</b>			
174	KNR 2-02	Montaż uchwytów dla elementów pergoli ze stali ocynkowanej o cięzarze 10 kg	szt.		
d.3.	1219-08				
12		28	szt.	28.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.0000</b>
175	KNR 2-02	Elementy pergoli z dsrewna morzewiowego o przekroju 10x18 cm strugane i bejcowane	m <sup>3</sup>		
d.3.	0408-08				
12		1.91	m <sup>3</sup>	1.9100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.9100</b>
176	KNR 2-02	Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytym stalowym	m		
d.3.	1209-03				
12		10.20	m	10.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.2000</b>
177	KNR 2-02	Szklenie ram metalowych szkłem bezpiecznym z uszczelnieniem podkładkami gumowymi lub z tworzyw sztucznych - powierzchnia szyby ponad 1.2 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	1406-02				
12		8.16	m <sup>2</sup>	8.1600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.1600</b>
<b>3.13</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ELEWACJE Z OCIEPLENIEM ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I Z WYPRAWĄ ELEWACYJNĄ (III GRUPA KOŁO- RÓW)</b>			
178	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi EPS 80 wsp = 0,036 W/mK gr. 18 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej (III grupa kolorów) z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.3.	2610-01				
13		911.63	m <sup>2</sup>	911.6300	
				<b>RAZEM</b>	<b>911.6300</b>
179	KNR 0-17	Ocieplenie stropu nadwieszenia płytami styropianowymi EPS 80 wsp = 0,036 W/mK gr. 20 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wy- prawy elewacyjnej cienkowarstwowej (III grupa kolorów) z got. suchej mieszan- ki	m <sup>2</sup>		
d.3.	2610-01				
13		51.75	m <sup>2</sup>	51.7500	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.7500</b>
180	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi EPS 80 wsp = 0,036 W/mK gr. 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej (III grupa kolorów) z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
d.3.	2610-01				
13		7.20	m <sup>2</sup>	7.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.2000</b>
181	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80 wsp = 0,036 W/mK gr. 3 cm metodą lekką- mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarst- wowej z got. suchej mieszanki (III grupa kolorów)	m <sup>2</sup>		
d.3.	2610-07				
13		53.58	m <sup>2</sup>	53.5800	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.5800</b>
182	KNR 0-17	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3.	2609-06				
13		109.40	m <sup>2</sup>	109.4000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.4000</b>
183	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
d.3.	2610-10				
13		315.52	m	315.5200	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.5200</b>
<b>3.14</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ELEWACJE Z OCIEPLENIEM ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I Z OKŁADZINĄ PŁYTKAMI KLINKIEROWYMI</b>			
184	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 W/mK gr. 18 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.3.	2609-01				
14		274.24	m <sup>2</sup>	274.2400	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.2400</b>
185	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 W/mK gr. 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.3.	2609-02				
14		21.17	m <sup>2</sup>	21.1700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.1700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
186	KNR 0-17 d.3. 2609-03 14	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 1100	szt. szt.	 1 100.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 100.0000</b>
187	KNR 0-17 d.3. 2609-06 14	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - 2 warstwy mnożnik 2 Krotność = 2 274.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274.2400	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.2400</b>
188	KNR 0-17 d.3. 2609-07 14	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - dwie warstwy mnożnik 2 Krotność = 2 21.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.1700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.1700</b>
189	KNR 2-02 d.3. 0921-02 14	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian  295.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 295.4100	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.4100</b>
<b>3.15</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ELEWACJE Z OCIEPLENIEM ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I- DODATKI</b>			
190	KNR 0-17 d.3. 2610-10 15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - listwa startowa 189.12	m m	 189.1200	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.1200</b>
191	NNRNKB 20- d.3. 20 5410-200 15	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  50.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.8700	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.8700</b>
<b>3.16</b>	<b>45451200-5</b>	<b>ELEWACJA Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH BEZ OCIEPLENIA</b>			
192	KNR 2-02 d.3. 0902-01 16	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 15.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.7500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.7500</b>
193	KNR 0-17 d.3. 2608-04 16	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie, trzykrotnie mnożnik 1,50 Krotność = 1.5 15.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.7500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.7500</b>
194	KNR 0-17 d.3. 2609-06 16	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dwie warstwy siatki mnożnik 2 Krotność = 2 15.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.7500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.7500</b>
195	KNR 2-02 d.3. 0921-02 16	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian  15.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.7500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.7500</b>
<b>3.17</b>	<b>45223100-7</b>	<b>BALUSTRADY</b>			
196	KNR 2-02 d.3. 1207-05 17	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg, ocynkowane, malowane proszkowo 23.0	m m	 23.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.0000</b>
<b>3.18</b>		<b>PLATFORMA OSOBOWA SYSTEMOWA</b>			
197	ANALIZA d.3. WŁASNA 18	Dostawa i montaż platformy osobowej systemowej 3-przystankowej z obudową 1	szt. szt.	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>4</b>	<b>45223300-9</b>	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>4.1</b>	<b>45223300-9</b>	<b>CHODNIKI I DOJŚCIA</b>			
198	KNR 2-31 d.4. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 252.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.3300	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.3300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 252.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.3300	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.3300</b>
200	KNR 2-31 d.4. 0114-08 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 12 cm mnożnik 12 Krotność = 12 252.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.3300	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.3300</b>
201	KNR 0-11 d.4. 0320-01 1	Chodniki z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 248.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248.0100	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.0100</b>
202	KNR 2-31 d.4. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 40.0	m m	 40.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.0000</b>
203	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	Ława pod obrzeże betonowe 2.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
204	KNR 2-31 d.4. 0407-03 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40.0	m m	 40.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.0000</b>
205	KNR 2-02 d.4. 1219-03 1	Ułożenie w wyprofilowanym obniżeniu systemowej zewnętrznej wycieraczki kratowej 3	szt. szt.	 3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
206	KNR 2-02 d.4. 1219-03 1	Ułożenie w wyprofilowanym obniżeniu prefabrykowanej betonowych płytek chodnikowych gr. 7 cm z wykończeniem teksturowym 3	szt. szt.	 3.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0000</b>
<b>4.2</b>	<b>45223300-9</b>	<b>PLAC MANEWROWY O NAWIERZCHNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ NA POODBUDOWIE GR. 40 CM</b>			
207	KNR 2-31 d.4. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 701.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 701.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>701.2000</b>
208	KNR 2-31 d.4. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 30 cm mnożnik 6 Krotność = 6 701.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 701.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>701.2000</b>
209	KNR 2-01 d.4. 0213-01 2	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 350.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 350.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.6000</b>
210	KNR 2-01 d.4. 0214-04 2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km mnożnik 8 Krotność = 8 360.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 360.6000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.6000</b>
211	KNR 2-31 d.4. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 701.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 701.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>701.2000</b>
212	KNR 2-31 d.4. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 701.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 701.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>701.2000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213	KNR 2-31 d.4. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze 15 cm mnożnik 15 Krotność = 15 701.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 701.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>701.2000</b>
214	KNR 2-31 d.4. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 701.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 701.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>701.2000</b>
215	KNR 2-31 d.4. 0114-08 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 2 cm mnożnik 2 Krotność = 2 701.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 701.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>701.2000</b>
216	KNR 0-11 d.4. 0320-01 2	Parkingi z betonowej kostki brukowej grubości 80 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 683.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 683.2000	
				<b>RAZEM</b>	<b>683.2000</b>
217	KNR 0-11 d.4. 0320-01 2	Ciek liniowy szerokości 65 cm betonowy długości 30,0 m na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 18.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.0000</b>
218	KNR 2-31 d.4. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 315.04	m m	 315.0400	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.0400</b>
219	KNR 2-31 d.4. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 22.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.0500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.0500</b>
220	KNR 2-31 d.4. 0403-01 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 315.0	m m	 315.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.0000</b>
<b>4.3</b>	<b>45340000-2</b>	<b>OGRODZENIE</b>			
221	KNR 2-01 d.4. 0312-10 3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 14	dół. dół.	 14.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.0000</b>
222	KNR 2-01 d.4. 0310-02 3	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.III) 3.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.0800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0800</b>
223	KNR 2-01 d.4. 0213-01 3	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 5.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.8800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.8800</b>
224	KNR 2-01 d.4. 0214-02 3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV dalsze 4 km mnożnik 8 Krotność = 8 5.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.8800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.8800</b>
225	KNR 2-02 d.4. 0203-01 3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z obsadzeniem słupków ogrodzeniowych dł. 2600 mm z zastosowaniem pompy do betonu 2.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.8000</b>
226	KNR 2-02 d.4. 0203-02 3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m <sup>3</sup> z obsadzeniem słupków bramowych i furtki dł. 2600 mm i betonowych łączników cokołu- z zastosowaniem pompy do betonu 3.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.0800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0800</b>
227	KNR-W 2-02 d.4. 0702-01 3	Montaż betonowych desek cokoowychdługości 2,50 m i wysokości 20 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.96	m <sup>2</sup>	4.9600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.9600</b>
228 d.4. 3	KNR 2-02 1808-01	Montaż systemowych wrót stalowych rozwiernych 2x1,50 m oraz furtki 1,0 m wysokości 1,80 m z wypełnieniem apanelem stalowym-	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
229 d.4. 3	KNR 2-02 1804-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych 250x150 cm grubości 3 mm malowanych proszkowo	m		
		24.80	m	24.8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.8000</b>