

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7	Roboty budowlane
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45262300-4	Betonowanie
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ I BUDOWA MURU OPOROWEGO  
ADRES INWESTYCJI : Lubań DZIAŁKA NR EWID. 217/43  
INWESTOR : Gmina Nowa Karczma  
ADRES INWESTORA : ul. Kościerska 9, 83-404 Nowa Karczma

DATA OPRACOWANIA : 28.11.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
<b>1.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2 d.1.1	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 50*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.5*2.05*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.769</b>
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.1	m m	 1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - na składowisko Wykonawcy z kosztem utylizacji 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych elementów na odległość 41.5 km z kosztem utylizacji 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe nawierzchni</b>			
11 d.1.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
12 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników/obrzeży betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 20.7	m m	 20.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.700</b>
13 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
14 d.1.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km na składowisko Wykonawcy z kosztem utylizacji 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45112000-5</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
15 d.1.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 60*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16 d.1.3	KNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych poz.15/10000	ha ha	 0.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.004</b>
17 d.1.3	201-0206- 02-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III - na składowisko wykonawcy z kosztem utylizacji 0.6*0.4*(10*2+5.13*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.262</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0302-02	0.6*0.1*(10*2+5.13*2)	m <sup>3</sup>	1.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.816</b>
19	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0101-05	głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	130.000	
		130		<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
20	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0101-05	głębokości 20	m <sup>2</sup>	130.000	
	0101-06	cm		<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
		130			
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-06	III	m <sup>3</sup>	52.000	
		130*0.4		<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części - rozbudowa i przebudowa budynku Urzędu</b>			
<b>2.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
22	202-1101-	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10	m <sup>3</sup>		
d.2.1	01-00	0.6*0.1*(10*2+5.13*2)	m <sup>3</sup>	1.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.816</b>
23	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowa-	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0201-01	nieniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	7.262	
		0.6*0.4*(10*2+5.13*2)		<b>RAZEM</b>	<b>7.262</b>
24	KNR 9-07	Ściany budynków z bloczków betonowych o szer. 24 cm ze spoiną poziomą i pio-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0202-05	nową pełną	m <sup>2</sup>	10.591	
		(10*2+5.13*2)*0.35		<b>RAZEM</b>	<b>10.591</b>
25	202-0212-	Wierńce monolityczne, z betonu zwykłego B-15, na ścianach: zewnętrznych o sze-	m <sup>3</sup>		
d.2.1	12-01	rokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	1.743	
		0.24*0.24*((10*2+5.13*2))		<b>RAZEM</b>	<b>1.743</b>
26	202-0290-	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	t		
d.2.1	02-10	budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t	0.600	
		0.6		<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
<b>2.2</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja pozioma ścian</b>			
27	202-0504-	Izolacja papą termozgrzewalną: jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2.2	01-00	(10*2+5.13*2)*0.6	m <sup>2</sup>	18.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.156</b>
<b>2.3</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja pionowa ścian</b>			
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0603-01	no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	18.156	
		(10*2+5.13*2)*0.6		<b>RAZEM</b>	<b>18.156</b>
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0603-02	no z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	18.156	
		(10*2+5.13*2)*0.6		<b>RAZEM</b>	<b>18.156</b>
30	2-02 2601-	Docieplenie fundamentów, płytami polistyren ekstrudowany XPS o nieskiej nasiąk-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	01-00	liwości o grubości 12 cm /z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki, oraz	m <sup>2</sup>	18.156	
		zabezpieczenie folią kubelkową		<b>RAZEM</b>	<b>18.156</b>
		(10*2+5.13*2)*0.6			
31	2-02 2601-	Docieplenie fundamentów, płytami polistyren ekstrudowany XPS o nieskiej nasiąk-	m <sup>2</sup>		
d.2.3	01-00	liwości o grubości 12 cm /z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki, oraz	m <sup>2</sup>	18.156	
		wyprawami elekwacyjnymi		<b>RAZEM</b>	<b>18.156</b>
		(10*2+5.13*2)*0.6			
<b>2.4</b>		<b>Konstrukcja parteru</b>			
32	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie	m <sup>3</sup>		
d.2.4	0304-02	cementowo-wapiennej bloczkami wapienno- piaskowymi	m <sup>3</sup>	2.376	
		1.1*0.9*0.24+3.3*2.7*0.24		<b>RAZEM</b>	<b>2.376</b>
33	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, gru-	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0116-01	bości 24 cm	m <sup>2</sup>	119.370	
		(10*2+5.13*2)*4.5-4*4.2		<b>RAZEM</b>	<b>119.370</b>
34	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie desko-	m <sup>3</sup>		
d.2.4	0211-01	wane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.8	m <sup>3</sup>	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
35 d.2.4	202-0212-12-01	Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-15, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm (10*2+5.13*2)*0.24*0.24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.743</b>
36 d.2.4	202-0210-01-11	Belki i podciąg żelbetonowe z betonu zwykłego B-15 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: do 8 0.24*0.6*4.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.677	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.677</b>
37 d.2.4	202-0290-02-10	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm 1.6	t		
			t	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
<b>2.5</b>		<b>Wukuie otworu drzwiowego - nadproże</b>			
38 d.2.5	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.8*2*2	m		
			m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
39 d.2.5	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.4*2*2	m		
			m	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
40 d.2.5	KNR 19-01 0203-17	Betonowanie - poduszek 0.15*0.4*0.05*2*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
41 d.2.5	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - C100 1.6*2*2	m		
			m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
42 d.2.5	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.1*2.1*0.4+0.3*2.1*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.336</b>
43 d.2.5	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabetza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 1.3*2*2	m		
			m	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
44 d.2.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.75*0.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
<b>2.6</b>		<b>Dach i ściany</b>			
45 d.2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5.87*10.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.394</b>
46 d.2.6	NNRNKB 202 0181-04	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o gr. 24 cm (10*2+5.13*2)*4.5-4*4.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	119.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.370</b>
47 d.2.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 1.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
48 d.2.6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
		5.87*10.97	m <sup>2</sup>	64.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.394</b>
49 d.2.6	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 5.87*10.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.394</b>
50 d.2.6	KNR AT-09 0102-02 analogia	Kontrłaty układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m 5.87*10.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.394</b>
51 d.2.6	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm 5.87*10.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.394</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2.6	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łątach 5.87*10.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.394</b>
53 d.2.6	202-0506- 02-10	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 5.87*10.97*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.659</b>
54 d.2.6	KNR-W 2-02 0522-04	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej 11	m m	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
55 d.2.6	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 4.5*2	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
56 d.2.6	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud Krotność = 2 4.89*9.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.851</b>
<b>3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>3.1</b>		<b>Stolarka, ślusarka</b>			
57 d.3.1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice zewnętrzne - regulowana na całą szerokość muru 1.5*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
58 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - EI 30 1.5*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
59 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe - zewnętrzne-brama 4.*4.2+ <pom. 1,3> 2.8*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.360</b>
60 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zewnętrzne - EI 0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
<b>3.2</b>		<b>Tynki, instalacje i okładziny wewnętrzne</b>			
61 d.3.2	KNR 2-02 0805-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
62 d.3.2	202-0815- 02-00	Gładź gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
63 d.3.2	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 4.89*9.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.851</b>
64 d.3.2	202-1505- 09-00	Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych poz.62 poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.000 48.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.851</b>
65 d.3.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.62 poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.000 48.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.851</b>
66 d.3.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
67 d.3.2	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych w technologii LED 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
68 d.3.2	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych w technologii LED	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8<wewnątrz>+1<ewakuacyjna>+2<zewnętrzne>	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
69	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją -	szt.		
d.3.2	0404-02	mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go-	m		
d.3.2	0210-04	gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu betonowym	m	160.000	
		160		<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
71	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieguno-	szt.		
d.3.2	0309-07	wych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	8.000	
		8		<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
72	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieguno-	szt.		
d.3.2	0309-09	wych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego	szt.		
d.3.2	0308-09	krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez klejenie z podłączeniem	szt.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
74	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5	szt.żył		
d.3.2	0804-01	mm2	szt.żył	180.000	
		60*3		<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
75	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po-	pomiar		
d.3.2	0901-01	miar	pomiar	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na-	pomiar		
d.3.2	0901-02	stępny pomiar	pomiar	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Posadzki</b>			
77	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m³		
d.3.3	1101-07	4.89*9.99*0.3	m³	14.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.655</b>
78	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast.	m³		
d.3.3	1101-03	pompy do betonu na podłożu gruntowym	m³	4.885	
		4.89*9.99*0.1		<b>RAZEM</b>	<b>4.885</b>
79	202-0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych FS20 grub. 10,	m²		
d.3.3	03-01	0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m²	48.851	
		4.89*9.99		<b>RAZEM</b>	<b>48.851</b>
80	202-0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizo-	m²		
d.3.3	02-00	lacja	m²	48.851	
		Krotność = 2		<b>RAZEM</b>	<b>48.851</b>
		4.89*9.99			
81	KNR AT-41	Posadzka jednowarstwowa dla obciążeń dużych przemysłowa o grubości 8 mm	m²		
d.3.3	0301-01	4.89*9.99	m²	48.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.851</b>
82	KNR AT-41	Posadzka jednowarstwowa dla obciążeń dużych wylewana - dodatek/potrącenie za	m²		
d.3.3	0301-02	zmianę grubości o 1 mm	m²	48.851	
		Krotność = 2		<b>RAZEM</b>	<b>48.851</b>
		4.89*9.99			
83	202-1106-	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	m²		
d.3.3	07-00	4.89*9.99	m²	48.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.851</b>
84	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przeci-	m		
d.3.3	1120-02	naniem płytek metodą zwykłą	m	45.000	
		45		<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
85	KNR K-04	Gruntowanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie	m²		
d.3.3	0602-05	4.89*9.99	m²	48.851	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.851</b>
<b>3.4</b>		<b>Elewacja</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.3.4	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (10*2+5.13*2)*4.5-4*4.2+3.3*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	128.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.280</b>
87 d.3.4	202-1604- 01-00	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m 0.119	100 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0.119	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.119</b>
88 d.3.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
89 d.3.4	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - stara elewacja 126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
90 d.3.4	analiza indy- widualna	Wykonanie napisu z oświetleniem. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91 d.3.4	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż syreny. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.3.4	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych mechanicznych z funkcją przewietrzania 150mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>4.1</b>		<b>Podbudowy</b>			
93 d.4.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa pod warstwy technologiczne z geowłókniny 238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	238.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.000</b>
94 d.4.1	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	238.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.000</b>
95 d.4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	238.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.000</b>
96 d.4.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 238	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	238.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.000</b>
97 d.4.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
98 d.4.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża/krawężniki betonowe o wymiarach min. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 42	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
99 d.4.2	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia z grysów wraz z geo kratą - grubość 10 cm 103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
100 d.4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
101 d.4.2	201-0206- 02-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III - na potrzeby wykonania muru oporowego (12*1.2*1.5)*2 <wykop i zasypianie>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.4.2	analiza indywidualna	Wykonanie muru oporowego-11 mb	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.3</b>		<b>Trawniki</b>			
103 d.4.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
104 d.4.3	KNR 2-21 0405-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		0.003	ha	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
105 d.4.3	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych obetonowanych - słupki o przekroju zamkniętym 4cm x6cm, całość ogrodzenia z paneli powlekanych 250x150cm (25+17)*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>