

## KOSZTORYS

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO II  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 189/29, 159/36, 159/39, obręb 101 Bytów, gmina Bytów  
INWESTOR : BYTOWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA : ul. Jana Kochanowskiego 8-10, 77-100 Bytów  
BRANŻA : ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 2021.08

Stawka roboczogodziny :

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2021.08

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- ? Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:
- o Budowa budynku garażowego II, budynek wolnostojący, dwugondygnacyjny.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO II</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie przęsł o wys. do 2 m -	m		
d.1	0318-03.02	65*2+40*2	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów -	szt.		
d.1	0318-03.01	(65*2+40*2)/1.50	szt.	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
3	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka -	m		
d.1	0318-03.04	65*2+40*2	m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	44*8.64	m <sup>3</sup>	380.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.160</b>
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-01	2.50*2.10*55+48*9*1.0	m <sup>3</sup>	720.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.750</b>
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-04	2.50*2.10*55+48*9*1.0	m <sup>3</sup>	720.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.750</b>
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z trans- portem urobku samochodami samowyladow- czymi na od- ległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04 z.sz. 2.3.2. 9903	2.50*2.10*55 48*9*2.50*1.25+2.50*2.10*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	288.750 1402.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1691.250</b>
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-03	Krotność = 15 2.50*2.10*55 48*9*2.50*1.25+2.50*2.10*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	288.750 1402.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1691.250</b>
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów piaskiem	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-01	2.50*2.0*(49+9*2+10)+1.0*1.20*49	m <sup>3</sup>	443.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>443.800</b>
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01	2.50*2.0*(49+9*2+10)+1.0*1.20*49	m <sup>3</sup>	443.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>443.800</b>
11	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	2.50*(49+9*2+10)+1.20*49	m <sup>2</sup>	251.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.300</b>
<b>2</b>		<b>Mur oporowy</b>			
12	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.2	0122-01	2.0*(7.20+0.5)	m <sup>3</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02	2.0*2.50*(7.20+0.5)	m <sup>3</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-01	- Analogia - dowóz kruszywa do wykonania obsypki 2.0*2.50*(7.20+0.5)	m <sup>3</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów piaskiem dowożonym kat.	m <sup>3</sup>		
d.2	0320-01	2.0*2.50*(7.20+0.5)	m <sup>3</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
16	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0236-01	2.0*2.50*(7.20+0.5)	m <sup>3</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
17	KNR 2-	Wykonanie podsypki w warstwach	m <sup>3</sup>		
d.2	021914-03	1.50*(7.20+0.5)*0.2	m <sup>3</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0204-03	Chudy beton Beton podkładowy - ręczne układanie betonu 1.50*(7.20+0.5)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.733</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1.0*(7.20+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 1.0*(7.20+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
21	KNNR 4 d.2 1427-01	Przejście przez ściany tulejami PCV 2	szt szt	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (1.0+2.50)*(7.20+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.950</b>
23	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa (1.0+2.50)*(7.20+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.950</b>
24	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą do betonu (2.50+0.25+0.4)*(7.20+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.255</b>
25	KNNR-W 3 d.2 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni (2.50)*(7.20+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.250</b>
26	KNR 2-22 d.2 0505-07	Ściany osłonowe z lekkich elementów prefabrykowanych ustawionych na podwalinie (0.75+7.20)/0.7	elem. elem.	 11.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.357</b>
<b>3</b>		<b>Fundamenty</b>			
27	KNR 2-01 d.3 0236-01 Ł1 Ł2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (9.16*8+6.50*5+43.80)*0.8*0.2 (9.16+43.80)*1.10*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.933 5.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.759</b>
28	KNR 2-02 d.3 1101-07 Ł1 Ł2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (9.16*8+6.50*5+43.80)*0.8*0.2 (9.16+43.80)*1.10*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.933 5.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.759</b>
29	KNR 2-02 d.3 1101-01 Ł1 Ł2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (9.16*8+6.50*5+43.80)*0.8*0.15 (9.16+43.80)*1.10*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.950 8.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.688</b>
30	KNR 2-02 d.3 0202-03 Ł1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,0 m - z zastosowaniem pompy do betonu (9.16*8+6.50*5+43.80)*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 35.899	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.899</b>
31	KNR 2-02 d.3 0202-03 Ł2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (9.16+43.80)*0.9*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.066</b>
32	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - ławy 1160/1000	t t	 1.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.160</b>
33	KNR 2-02 d.3 0602-01 Ł1 Ł2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa (9.16*8+6.50*5+43.80)*(0.6+0.4*2) (9.16+43.80)*(0.9+0.4*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 209.412 90.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.444</b>
34	KNR-W 2-02 d.3 0603-06 Ł1 Ł2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa Bitizol P - (9.16*8+6.50*5+43.80)*0.6 (9.16+43.80)*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.748 47.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.412</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	NNRNKB 202 d.3 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
	Ł1	(9.16*8+6.50*5+43.80)*0.6	m <sup>2</sup>	89.748	
	Ł2	(9.16+43.80)*0.9	m <sup>2</sup>	47.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.412</b>
36	KNR 2-01 d.3 0610-03	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (43.44*3+9*2*2+15)*0.2*0.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.879</b>
37	KNR 2-09 d.3 0107-05	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III (43.44*3+9*2*2+15)	m		
			m	181.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.320</b>
<b>4</b>		<b>Przyziemie</b>			
38	KNR 2-02 d.4 0208-09	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	S1	0.24*0.24*3.40*2	m <sup>3</sup>	0.392	
	S2	0.24*0.24*3.40*5	m <sup>3</sup>	0.979	
	S3	0.24*0.24*3.40*1	m <sup>3</sup>	0.196	
	S4	0.24*0.24*3.40*4	m <sup>3</sup>	0.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.350</b>
39	KNR-W 2-02 d.4 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
	S1	0.24*0.24*3.40*2*90/1000	t	0.035	
	S2	0.24*0.24*3.40*5*90/1000	t	0.088	
	S3	0.24*0.24*3.40*1*90/1000	t	0.018	
	S4	0.24*0.24*3.40*4*90/1000	t	0.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.212</b>
40	KNR 9-10 d.4 0154-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m <sup>2</sup>		
	Zewn	3.20*(43.80*2+8.92*2)-2.20*2.72*13	m <sup>2</sup>	259.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.616</b>
41	KNR 9-10 d.4 0154-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m <sup>2</sup>		
	wew..	3.20*7.20*13	m <sup>2</sup>	299.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.520</b>
42	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		13	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
43	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		43.44*8.64	m <sup>2</sup>	375.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.322</b>
44	KNR 2-02 d.4 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	375.322	
		43.44*8.64			
				<b>RAZEM</b>	<b>375.322</b>
45	KNR 2-02 d.4 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	P1	0.25*0.25*3.30*10	m <sup>3</sup>	2.063	
	P1,1	0.25*0.25*3.30*3	m <sup>3</sup>	0.619	
	P2	0.25*0.3*3.30*10	m <sup>3</sup>	2.475	
	P3	0.24*0.24*1.20*10	m <sup>3</sup>	0.691	
	P3,1	0.24*0.24*1.20*3	m <sup>3</sup>	0.207	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.055</b>
46	KNR 2-02 d.4 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm -	m <sup>3</sup>		
	analogia	0.24*0.24*(43.44*2+8.64*2+8.64*2)	m <sup>3</sup>	6.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.995</b>
47	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		8.300	t	8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
48	KNR 2 d.4 1503-01	Rusztowania rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		2.50*43.44+2.50*9*2	m <sup>2</sup>	153.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.600</b>
49	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(2.90+0.7)*(8.64*2+43.44)	m <sup>2</sup>	218.592	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>218.592</b>
50	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsią asfalt. - druga i nast.warstwa Krotność = 2 $(2.90+0.7)*(8.64*2+43.44)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.592</b>
51	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 10cm $(2.90+0.7)*(8.64*2+43.44)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.592</b>
52	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 5cm $(2.90+0.7)*(6.10)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.960</b>
53	KNR 0-23 d.4 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 8.60*1.50*2*5	szt szt	129.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.000</b>
54	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.50*8.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
55	KNNR-W 3 d.4 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni $(2.90+0.7)*(8.64*2+43.44)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.592</b>
56	KNR-W 2-02 d.4 20204-03	Analogia listwa wykończenia $(8.64*2+43.44)$	m m	60.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.720</b>
57	KNR AT-04 d.4 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m $(43.44+9*2*2+15)*4.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	424.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.980</b>
<b>5</b>		<b>Poziom +1</b>			
58	KNR 9-10 d.5 0154-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych zewn $2.45*(33.24*2)+1.0*(10.21+9.12)-(1.44*1.44*10+2.72*2.20*10)$ $(6.20+0.4*2)*(2.21+1.10+0.4)/2*5*2$ $1.57*(3.09+3.04)+2.50*(1.20*2+3.30)+3.30*1.50/2-1.40*2.16$ 1.0*10.21 $6.72*(1.57)+6.72*2.70/2-1.30*1.30*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.630 129.850 23.325 10.210 16.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>281.257</b>
59	KNR 9-10 d.5 0158-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych zewn $2.45*(33.24*2+8.64*2)+1.0*(10.21+9.12)-(1.44*1.44*10+2.72*2.20*10)$ $(6.20+0.4*2)*(2.21+1.10+0.4)/2*5*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.966 129.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.816</b>
60	KNR 2-02 d.5 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie zewn $2.45*(33.24)+1.0*(10.21+9.12)-(1.44*1.44*10)$ $(6.20+0.4*2)*(2.21+1.10+0.4)/2*5*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.032 129.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.882</b>
61	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12cm zewn $2.45*(33.24*2+8.64*2)+1.0*(10.21+9.12)-(1.44*1.44*10+2.72*2.20*10)$ $(6.20+0.4*2)*(2.21+1.10+0.4)/2*5*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.966 129.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>273.816</b>
62	KNR 2-02 d.5 0102-06	Dodatek za spoinowanie zewn $2.45*(33.24)+1.0*(10.21+9.12)-(1.44*1.44*10)$ $(6.20+0.4*2)*(2.21+1.10+0.4)/2*5*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.032 129.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.882</b>
63	KNR 9-10 d.5 0154-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych wewn 2.45*7.30*5 2.30*7.30*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.425 83.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.375</b>
64	KNR K-02 d.5 0107-02	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej $(7.07)*23+4.50*3$	m m	176.110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>176.110</b>
65	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 10*2+10+3	szt szt	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
66	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 1.50*2*2+1.80*2	m m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
67	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (7.20-4.23)*33.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.554</b>
68	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = -3 (7.20-4.23)*33.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.554	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.554</b>
69	KNR 2-02 d.5 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*3.30*10 0.25*0.25*1.10*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.063 0.619	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.682</b>
70	KNR 2-02 d.5 0212-12 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - 0.25*0.35*(33.24+8.64*2)+0.25*0.29*33.24 0.25*0.25*(10.21*2+6.72+1.80*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.830 1.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.751</b>
71	KNR-W 2-02 d.5 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.510 0.25*0.25*(10.21*2+6.72+1.80*2)*90/1000	t t t	1.510 0.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.683</b>
72	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 10+10+10+3	szt szt	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
73	KNNR 2 d.5 1503-01 zewn	Rusztowania rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach 2.45*(33.24*2+8.64*2)+1.0*(10.21+9.12) (6.20+0.4*2)*(2.21+1.10+0.4)/2*5*2 1.50*10+2.80/(10+7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	224.542 129.850 15.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.557</b>
<b>6</b>		<b>Dach</b>			
74	KNR-W 2-02 d.6 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej 0.14*0.14*8.70*6 0.14*0.14*3.54*2 0.14*0.14*5.50*2 0.14*0.14*1.35*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.023 0.139 0.216 0.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.431</b>
75	KNR 2-13 d.6 1009-02	Obsadzenie kotew 8.70*6/0.8 3.54*2/0.8 5.50*2/0.8 1.35*2/0.8	szt. szt. szt. szt. szt.	65.250 8.850 13.750 3.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.225</b>
76	KNR 2-02 d.6 0408-05	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.08*0.16*(4.75*110+5.35*13+3.75*11+2.75*12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.529	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.529</b>
77	KNR-W 2-02 d.6 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej 0.05*0.16*3.0*85 0.05*0.16*3.38*23	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2.040 0.622	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.05*0.16*2.34*4	m <sup>3</sup> drew.	0.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.737</b>
78	KNR-W 2-02 d.6 0501-01	Pokrycie dachów membraną 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
79	KNR-W 2-02 d.6 0410-04	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej kontrłaty 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
80	KNR-W 2-02 d.6 0410-02	Olacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
81	KNR-W 2-02 d.6 0511-01	Pokrycie dachów 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
82	KNR-W 2-02 d.6 0511-02	Pokrycie dachów blachą gąsiorzy 65	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
83	KNR-W 2-02 d.6 0511-04	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne 3.70*10*2+2.75*2+3.75+5.35	m m	88.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.600</b>
84	KNR-W 2-02 d.6 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 9.12*2+4.50*4*4+10.21+2.95+3.15+1.20*2	m m	108.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.950</b>
85	KNR AT-09 d.6 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 66.50	m m	66.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.500</b>
86	KNR AT-09 d.6 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 9.12*2+4.50*4*4+10.21+2.95+3.15+1.20*2	m m	108.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.950</b>
87	KNR-W 2-02 d.6 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy (9.12*2+4.50*4*4)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.144</b>
88	KNR K-05 d.6 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 9.12*2+4.50*4*4+10.21+2.95+3.15+1.20*2	m m	108.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.950</b>
89	KNR-W 2-02 d.6 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe 17.80	m m	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
90	KNR-W 2-02 d.6 0531-03	Rury spustowe 56.40	m m	56.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.400</b>
91	NNRNKB 202 d.6 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe montaż lejów spustowych skrajnych 2*4+2+2	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
92	NNRNKB 202 d.6 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
93	KNR AT-09 d.6 0702-04	Obróbka bl. 0.40*(9.12*2*2*2+12*3)	m m	43.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.584</b>
94	KNR K-05 d.6 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych 4.50*4*4+1.80*2	m m	75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
95	KNR 2-02 d.6 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 1.20*2*9.12*4+1.20*1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	89.952	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>89.952</b>
96	KNNR 2 d.6 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm (kominy) 0.45*(0.45*4*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.860</b>
97	KNR 0-22 d.6 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (0.45*4*6)	mb ob- wodu mb ob- wodu	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
98	KNR-W 2-02 d.6 20203-01 analogia	Montaż struktonitu na ścianach kominów (0.45*4*6)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
99	KNR 0-23 d.6 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 10cm (0.45*4*6)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
100	KNR-W 2-02 d.6 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm 0.50*0.50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
101	KNR 0-22 d.6 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 10.21*2+9.12*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	38.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.660</b>
102	KNR-W 2-02 d.6 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 10.21*9.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.115</b>
103	KNR-W 2-02 d.6 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 10.21*9.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.115</b>
104	KNR 2-05 d.6 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 15kg -pas usztywniający pod orynnowanie 0.15	t t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
105	KNR-W 2-02 d.6 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy 0.5*9.12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.120</b>
106	KNR 2-18 d.6 0514-04	Przelewy dachowe prostokątne 5*2+2	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
107	KNR AT-09 d.6 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie 1.20*(3.09+3.04)+1.20*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.596</b>
108	KNR 2-02 d.6 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na zaprawie 1.20*(3.09+3.04)+1.20*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.596</b>
109	KNR AT-09 d.6 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie 1.20*(3.09+3.04)+1.20*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.596</b>
110	KNR AT-09 d.6 0202-03	Dachy zielone; Odwodnienia - rynny 1.20+1.20	m m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
111	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 1.20*(3.09+3.04)+1.20*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.596</b>
112	KNR AT-09 d.6 0203-01	Dachy zielone; Warstwy podkładowa grys kamienny gr. 6 cm 1.20*(3.09+3.04)+1.20*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.596</b>
113	KNR AT-09 d.6 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna 1.20*(3.09+3.04)+1.20*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.596	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.596</b>
114	KNR AT-09 d.6 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm 1.20*(3.09+3.04)+1.20*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.596</b>
115	KNR AT-09 d.6 0201-03 wjazdy	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna 1.20*(3.09+3.04)+1.20*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.596</b>
116	KNR 2-02 d.6 0609-02	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 1.20*(3.09+3.04)+1.20*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.596</b>
117	KNR AT-09 d.6 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie 1.20*(3.09+3.04)+1.20*10.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.596</b>
<b>7</b>		<b>Stolarka</b>			
118	KNR-W 2-02 d.7 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 2.20*2.72*(10+13)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.632</b>
119	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych 1.50*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
120	KNR 2-02 d.7 0121-05	Ścianki działowe z luksterów, 20x20x5 cm 1.41*1.41*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.881</b>
121	KNR 2-17 d.7 0146-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie- STAŁA ŻALUZJA LAMELOWA ALUMINIOWA W RAMIE OKRĄGŁEJ RAL 7030 ZINTEGROWANA Z POLIWĘGLANEM KOMOROWYM GR.2CM 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
122	NNRNKB 202 d.7 1025-02 04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.30*1.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.380</b>
123	KNR 0-33 18- d.7 08	Montaż parapetów wewnętrznych - 0.8*20	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
124	KNR 0-33 18- d.7 08	Montaż parapetów zewn 1.0*20+1.500*10	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>8</b>		<b>Posadzki</b>			
125	KNR 2-02 d.8 1101-07 przyz.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 21.30*13*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	41.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.535</b>
126	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 21.30*13*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.690</b>
127	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 21.30*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.900</b>
128	NNRNKB 202 d.8 1127-02	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 21.30*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.900</b>
129	NNRNKB 202 d.8 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - do- datek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 4 21.30*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.900</b>
130	KNR 2-02 d.8 0120-09	Dodatek za zbrojenie 21.30*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>276.900</b>
131	KNR-W 2-02 d.8 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 21.30*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.900</b>
132	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej 21.60*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
133	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej - 2 warstwa 21.60*10+55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	271.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.000</b>
134	NNRNKB 202 d.8 1127-02	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 21.60*10+55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	271.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.000</b>
135	NNRNKB 202 d.8 1127-03	Warstwy wyrównawcze z zaprzwy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 4 21.60*10+55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	271.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.000</b>
136	KNR 2-02 d.8 0120-09	Dodatek za zbrojenie 21.60*10+55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	271.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.000</b>
137	KNR-W 2-02 d.8 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 21.60*10+55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	271.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.000</b>
<b>9</b>		<b>Tynki, malowanie i okładziny wewnętrzne</b>			
138	KNNR 2 d.9 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej stropu podwieszonego 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
139	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12cm 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
140	KNR-W 2-02 d.9 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
141	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
142	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
143	KNR-W 2-02 d.9 0801-03	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 21.30*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.900</b>
144	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 21.30*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.900</b>
145	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 21.30*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.900</b>
146	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 13+10+2	szt. szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
147	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (2.64*(7.20*2+3.06*2)-2.12*2.20)*13 (2.35*(7.30*2+3.06*2)-(2.12*2.20-1.44*1.44))*10 3.06*2.30/2*10*2+2.30*7.30*2*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	643.614 461.016 372.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*10.21 6.72*(1.57)+6.72*2.70/2-1.30*1.30*2 1.57*(3.09+3.04)+2.50*(1.20*2+3.30)+3.30*1.50/2-1.40*2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.210 16.242 23.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>1527.007</b>
148	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 21.30*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.900</b>
<b>10</b>		<b>Elewacja</b>			
149	KNR 0-17 d.10 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokną przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian EPS 70 gr. 12cm, wyprawa polimerowo-mineralna baranek 1,5mm (1.20+0.3+0.5+0.3)*(43.72+33.52)+2.50*1.2+2.50*1.20*2+2.0*7*2+3.0*9.12*2+2.5 2.50*43.72-2.72*2.20*13+1.20*(10.21+9.12)  1.0*10.21 6.72*(1.57)+6.72*2.70/2-1.30*1.30*2 1.57*(3.09+3.04)+2.50*(1.20*2+3.30)+3.30*1.50/2-1.40*2.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	271.872 54.704 10.210 16.242 23.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.353</b>
150	KNR 0-17 d.10 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 0.5*(43.72+2.50*14+3.0*6+1.60*4*10+34+2.80*10+9.50*2+1.0*4) 0.25*(1.30*3*2+2.20*2+1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.860 3.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.285</b>
151	KNR 2-02 d.10 1501-04 zewn	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych 2.45*(33.24*2+8.64*2)+1.0*(10.21+9.12)-(1.44*1.44*10+2.72*2.20*10) (6.20+0.4*2)*(2.21+1.10+0.4)/2*5*2 0.25*(1.30*3*2+2.20*2+1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.966 129.850 3.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.241</b>
152	KNR-W 2-02 d.10 2105-02	Gzymsy  9.20*2	m m	18.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
<b>11</b>		<b>Elementy zewn.</b>			
153	KNR 2-31 d.11 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1.5*(33.52*2+10.21+10.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.190</b>
154	KNR 2-31 d.11 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność: 6 1.0*(33.52*2+10.21+10.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	87.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.460</b>
155	KNR 2-01 d.11 0207-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1.5*(33.52*2+10.21+10.21)*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	65.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.595</b>
156	KNR 2-31 d.11 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1.5*(33.52*2+10.21+10.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.190</b>
157	KNR 2-31 d.11 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność: 6 1.5*(33.52*2+10.21+10.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.190</b>
158	KNR 2-31 d.11 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.5*(33.52*2+10.21+10.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.190</b>
159	KNR 2-31 d.11 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1.5*(33.52*2+10.21+10.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.190</b>
160	KNR 2-31 d.11 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1.5*(33.52*2+10.21+10.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	131.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.190</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161 d.11	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II (33.52*2+10.21+10.21)	m m	87.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.460</b>
162 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (33.52*2+10.21+10.21)*0.25*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
163 d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (33.52*2+10.21+10.21)	m m	87.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.460</b>
164 d.11	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 0.7*0.6*0.6*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.008</b>
165 d.11	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.7*0.6*0.6*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.008</b>
166 d.11	KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu) 0.7*0.5*0.5*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
167 d.11	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 4*20/1000	t t	0.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
168 d.11	KNR-W 2-02 1218-01	Wsporniki ze stali teowej proste 4*2	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
169 d.11	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II (10.21+0.5)*0.3*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
170 d.11	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (10.21+0.5)*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.142</b>
171 d.11	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (10.21+0.5)*0.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.536</b>
172 d.11	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (10.21+0.5)*0.3*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.482</b>
173 d.11	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV (10.21+0.5)*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
174 d.11	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (10.21+0.5)*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.355</b>
175 d.11	KNR 9-26 0111-03	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu (10.21+0.5)	m m	10.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.710</b>
176 d.11	KNR 9-26 0206-03	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO II</b>						
1		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	<b>KNP 02 0318-03.02</b>	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie przesł o wys. do 2 m -	m	210.000		
2 d.1	<b>KNP 02 0318-03.01</b>	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów -	szt.	140.000		
3 d.1	<b>KNP 02 0318-03.04</b>	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka -	m	210.000		
4 d.1	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w te- renie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	380.160		
5 d.1	<b>KNR 2-01 0229-01</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleg- łość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	720.750		
6 d.1	<b>KNR 2-01 0229-04</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedzia- le ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>	720.750		
7 d.1	<b>KNR 2-01 0206-04 z.sz. 2.3.2. 9903</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z trans- portem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m <sup>3</sup>	1691.250		
8 d.1	<b>KNR 2-01 0214-03</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 15	m <sup>3</sup>	1691.250		
9 d.1	<b>KNR 2-01 0320-01</b>	Zasypywanie wykopów piaskiem	m <sup>3</sup>	443.800		
10 d.1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	443.800		
11 d.1	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warst- wy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	251.300		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Mur oporowy</b>				
12 d.2	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	15.400		
13 d.2	<b>KNR 2-01 0202-02</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	38.500		
14 d.2	<b>KNR 4-01 0108-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - Analogia - dowóz kruszywa do wykonania obsypki	m <sup>3</sup>	38.500		
15 d.2	<b>KNR 2-01 0320-01</b>	Zасыpywanie wykopów piaskiem dowożonym kat.	m <sup>3</sup>	38.500		
16 d.2	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	38.500		
17 d.2	<b>KNR 2-021914-03</b>	Wykonanie podsypki w warstwach	m <sup>3</sup>	2.310		
18 d.2	<b>KNR 2-02 0204-03</b>	Chudy beton Beton podkładowy - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	1.733		
19 d.2	<b>KNR-W 2-02 0601-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	7.700		
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 0601-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	7.700		
21 d.2	<b>KNNR 4 1427-01</b>	Przejście przez ściany tulejami PCV	szt	2.000		
22 d.2	<b>KNR 2-02 0603-07</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	26.950		
23 d.2	<b>KNR 2-02 0603-08</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	26.950		
24 d.2	<b>KNR-W 2-02 1519-02</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą do betonu	m <sup>2</sup>	24.255		
25 d.2	<b>KNNR-W 3 0207-02</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>	19.250		
26 d.2	<b>KNR 2-22 0505-07</b>	Ściany osłonowe z lekkich elementów prefabrykowanych ustawionych na podwalinie	elem.	11.357		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Fundamenty</b>				
27 d.3	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	29.759		
28 d.3	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	29.759		
29 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	26.688		
30 d.3	<b>KNR 2-02 0202-03</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,0 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	35.899		
31 d.3	<b>KNR 2-02 0202-03</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	19.066		
32 d.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - ławy	t	1.160		
33 d.3	<b>KNR 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	299.444		
34 d.3	<b>KNR-W 2-02 0603-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i nast. warstwa Bitizol P -	m <sup>2</sup>	137.412		
35 d.3	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	137.412		
36 d.3	<b>KNR 2-01 0610-03</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>	10.879		
37 d.3	<b>KNR 2-09 0107-05</b>	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 110 mm w gruncie kat.III	m	181.320		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>Przyziemie</b>				
38 d.4	<b>KNR 2-02 0208-09</b>	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2.350		
39 d.4	<b>KNR-W 2-02 0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.212		
40 d.4	<b>KNR 9-10 0154-04</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m <sup>2</sup>	259.616		
41 d.4	<b>KNR 9-10 0154-04</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m <sup>2</sup>	299.520		
42 d.4	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	13.000		
43 d.4	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	375.322		
44 d.4	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	375.322		
45 d.4	<b>KNR 2-02 0210-02</b>	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	6.055		
46 d.4	<b>KNR 2-02 0212-12</b> <b>analogia</b>	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm -	m <sup>3</sup>	6.995		
47 d.4	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	8.300		
48 d.4	<b>KNNR 2 1503-01</b>	Rusztowania rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m <sup>2</sup>	153.600		
49 d.4	<b>KNR 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	218.592		
50 d.4	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	218.592		
51 d.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 10cm	m <sup>2</sup>	218.592		
52 d.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - gr. 5cm	m <sup>2</sup>	21.960		
53 d.4	<b>KNR 0-23 2612-05</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	129.000		
54 d.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	43.000		
55 d.4	<b>KNNR-W 3 0207-02</b>	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>	218.592		
56 d.4	<b>KNR-W 2-02 20204-03</b>	Analogia listwa wykończenia	m	60.720		
57 d.4	<b>KNR AT-04 0101-01</b>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>	424.980		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>Poziom +1</b>				
58 d.5	<b>KNR 9-10 0154-04</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m <sup>2</sup>	281.257		
59 d.5	<b>KNR 9-10 0158-03</b>	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m <sup>2</sup>	273.816		
60 d.5	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>	209.882		
61 d.5	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12cm	m <sup>2</sup>	273.816		
62 d.5	<b>KNR 2-02 0102-06</b>	Dodatek za spoinowanie	m <sup>2</sup>	209.882		
63 d.5	<b>KNR 9-10 0154-04</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm z bloków SILIKAT N 25 lub NP 25 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m <sup>2</sup>	173.375		
64 d.5	<b>KNR K-02 0107-02</b>	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych SILKA M murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej	m	176.110		
65 d.5	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	33.000		
66 d.5	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m	9.600		
67 d.5	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	99.554		
68 d.5	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = -3	m <sup>2</sup>	99.554		
69 d.5	<b>KNR 2-02 0210-02</b>	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	2.682		
70 d.5	<b>KNR 2-02 0212-12</b> <b>analogia</b>	Wieżce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm -	m <sup>3</sup>	8.751		
71 d.5	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	1.683		
72 d.5	<b>KNR 2-02 0126-02</b>	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	33.000		
73 d.5	<b>KNNR 2 1503-01</b>	Rusztowania rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach	m <sup>2</sup>	369.557		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>Dach</b>				
74 d.6	<b>KNR-W 2-02 0406-01</b>	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m <sup>3</sup> drew.	1.431		
75 d.6	<b>KNR 2-13 1009- 02</b>	Obsadzenie kotew	szt.	91.225		
76 d.6	<b>KNR 2-02 0408- 05</b>	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>	8.529		
77 d.6	<b>KNR-W 2-02 0406-03</b>	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m <sup>3</sup> drew.	2.737		
78 d.6	<b>KNR-W 2-02 0501-01</b>	Pokrycie dachów membraną	m <sup>2</sup>	500.000		
79 d.6	<b>KNR-W 2-02 0410-04</b>	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyonej kontrłaty	m <sup>2</sup>	500.000		
80 d.6	<b>KNR-W 2-02 0410-02</b>	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyonej	m <sup>2</sup>	500.000		
81 d.6	<b>KNR-W 2-02 0511-01</b>	Pokrycie dachów	m <sup>2</sup>	500.000		
82 d.6	<b>KNR-W 2-02 0511-02</b>	Pokrycie dachów blachą gąsior	m	65.000		
83 d.6	<b>KNR-W 2-02 0511-04</b>	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne	m	88.600		
84 d.6	<b>KNR-W 2-02 0511-03</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m	108.950		
85 d.6	<b>KNR AT-09 0104-01</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	66.500		
86 d.6	<b>KNR AT-09 0104-03</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	108.950		
87 d.6	<b>KNR-W 2-02 0515-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy	m <sup>2</sup>	54.144		
88 d.6	<b>KNR K-05 0103-04</b>	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m	108.950		
89 d.6	<b>KNR-W 2-02 0520-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe	m	17.800		
90 d.6	<b>KNR-W 2-02 0531-03</b>	Rury spustowe	m	56.400		
91 d.6	<b>NNRNKB 202 0548-03</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe montaż lejów spustowych skrajnych	szt.	12.000		
92 d.6	<b>NNRNKB 202 0548-05</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych	szt.	10.000		
93 d.6	<b>KNR AT-09 0702-04</b>	Obróbka bl.	m	43.584		
94 d.6	<b>KNR K-05 0206-01</b>	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m	75.600		
95 d.6	<b>KNR 2-02 0410- 01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyonej	m <sup>2</sup>	89.952		
96 d.6	<b>KNR 2 0505- 01</b>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm (kominy)	m <sup>2</sup>	4.860		
97 d.6	<b>KNR 0-22 0529- 06</b>	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termoizolacyjnej dkd	mb obwodu	10.800		
98 d.6	<b>KNR-W 2-02 20203-01 analogia</b>	Montaż strukturonitu na ścianach kominów	m <sup>2</sup>	12.960		
99 d.6	<b>KNR 0-23 2613- 01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 10cm	m <sup>2</sup>	12.960		
100 d.6	<b>KNR-W 2-02 0220-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm	m <sup>2</sup>	1.500		
101 d.6	<b>KNR 0-22 0529- 06</b>	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termoizolacyjnej dkd	mb obwodu	38.660		
102 d.6	<b>KNR-W 2-02 0602-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	93.115		
103 d.6	<b>KNR-W 2-02 0602-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	93.115		
104 d.6	<b>KNR 2-05 1006- 01</b>	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 15kg - pas usztywniający pod orynnowanie	t	0.150		
105 d.6	<b>KNR-W 2-02 0515-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy	m <sup>2</sup>	9.120		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
106	<b>KNR 2-18 0514- d.6 04</b>	Przelewy dachowe prostokątne	szt.	12.000		
107	<b>KNR AT-09 d.6 0201-04</b>	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie	m <sup>2</sup>	19.596		
108	<b>KNR 2-02 0609- d.6 02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	19.596		
109	<b>KNR AT-09 d.6 0201-04</b>	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie	m <sup>2</sup>	19.596		
110	<b>KNR AT-09 d.6 0202-03</b>	Dachy zielone; Odwodnienia - rynny	m	2.400		
111	<b>KNR 2-02 0607- d.6 01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej	m <sup>2</sup>	19.596		
112	<b>KNR AT-09 d.6 0203-01</b>	Dachy zielone; Warstwy podkładowa grys kamienny gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	19.596		
113	<b>KNR AT-09 d.6 0202-02</b>	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m <sup>2</sup>	19.596		
114	<b>KNR AT-09 d.6 0203-01</b>	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegeta- cyjna gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	19.596		
115	<b>KNR AT-09 d.6 0201-03</b>	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna	m <sup>2</sup>	19.596		
116	<b>KNR 2-02 0609- d.6 02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	19.596		
117	<b>KNR AT-09 d.6 0201-04</b>	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie	m <sup>2</sup>	19.596		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>Stolarka</b>				
118 d.7	<b>KNR-W 2-02 1032-01</b>	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>	137.632		
119 d.7	<b>KNR 0-19 1024- 08</b>	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych	m <sup>2</sup>	3.300		
120 d.7	<b>KNR 2-02 0121- 05</b>	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm	m <sup>2</sup>	19.881		
121 d.7	<b>KNR 2-17 0146- 01</b>	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie- STAŁA ŻALUZJA LA- MELLOWA ALUMINIOWA W RAMIE OKRĄGŁEJ RAL 7030 ZINTEGROWANA Z POLIWĘGLANEM KOMORO- WYM GR.2CM	szt.	20.000		
122 d.7	<b>NNRNKB 202 1025-02</b>	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	3.380		
123 d.7	<b>KNR 0-33 18-08</b>	Montaż parapetów wewnętrznych -	m	16.000		
124 d.7	<b>KNR 0-33 18-08</b>	Montaż parapetów zewn	m	35.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>8</b>		<b>Posadzki</b>				
125 d.8	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	41.535		
126 d.8	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	27.690		
127 d.8	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej	m <sup>2</sup>	276.900		
128 d.8	<b>NNRNKB 202 1127-02</b>	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m <sup>2</sup>	276.900		
129 d.8	<b>NNRNKB 202 1127-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	276.900		
130 d.8	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	Dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>	276.900		
131 d.8	<b>KNR-W 2-02 1918-04</b>	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m <sup>2</sup>	276.900		
132 d.8	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej	m <sup>2</sup>	216.000		
133 d.8	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej - 2 warstwa	m <sup>2</sup>	271.000		
134 d.8	<b>NNRNKB 202 1127-02</b>	Warstwy wyrównawcze o grubości 2cm zatarte na gładko z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m <sup>2</sup>	271.000		
135 d.8	<b>NNRNKB 202 1127-03</b>	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - dodatek za zmianę grubości o 1cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	271.000		
136 d.8	<b>KNR 2-02 0120-09</b>	Dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>	271.000		
137 d.8	<b>KNR-W 2-02 1918-04</b>	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m <sup>2</sup>	271.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		<b>Tynki, malowanie i okładziny wewnętrzne</b>				
138 d.9	<b>KNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji metalowej stropu podwieszonoego	m <sup>2</sup>	500.000		
139 d.9	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.12cm	m <sup>2</sup>	500.000		
140 d.9	<b>KNR-W 2-02 2005-03</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m <sup>2</sup>	500.000		
141 d.9	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	500.000		
142 d.9	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	500.000		
143 d.9	<b>KNR-W 2-02 0801-03</b>	Tynki wewn. zwykle kat.II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	276.900		
144 d.9	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	276.900		
145 d.9	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	276.900		
146 d.9	<b>KNR 4-01 0322-02</b>	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	25.000		
147 d.9	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	1527.007		
148 d.9	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	276.900		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>10</b>		<b>Elewacja</b>				
149 d.10	<b>KNR 0-17 2610-01</b>	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - styropian EPS 70 gr. 12cm, wyprawa polimerowo-mineralna baranek 1,5mm	m <sup>2</sup>	376.353		
150 d.10	<b>KNR 0-17 2610-07</b>	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	126.285		
151 d.10	<b>KNR 2-02 1501-04</b>	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych	m <sup>2</sup>	277.241		
152 d.10	<b>KNR-W 2-02 2105-02</b>	Gzymsy	m	18.400		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		<b>Elementy zewn.</b>				
153 d.11	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	131.190		
154 d.11	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność: 6	m <sup>2</sup>	87.460		
155 d.11	<b>KNR 2-01 0207-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	65.595		
156 d.11	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	131.190		
157 d.11	<b>KNR 2-31 0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność: 6	m <sup>2</sup>	131.190		
158 d.11	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	131.190		
159 d.11	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	131.190		
160 d.11	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	131.190		
161 d.11	<b>KNR 2-31 0401-03</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	87.460		
162 d.11	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	6.560		
163 d.11	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	87.460		
164 d.11	<b>KNR 2-01 0307-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	1.008		
165 d.11	<b>KNR 2-01 0320-0101</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	1.008		
166 d.11	<b>KNR-W 2-02 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05</b>	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>	0.700		
167 d.11	<b>KNR-W 2-02 0259-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.080		
168 d.11	<b>KNR-W 2-02 1218-01</b>	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.	8.000		
169 d.11	<b>KNR 2-01 0215-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	1.125		
170 d.11	<b>KNR 2-01 0317-0201</b>	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>	2.142		
171 d.11	<b>KNNR 11 0501-05</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	0.536		
172 d.11	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	0.482		
173 d.11	<b>KNNR 1 0214-02</b>	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m <sup>3</sup>	5.355		
174 d.11	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	5.355		
175 d.11	<b>KNR 9-26 0111-03</b>	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu	m	10.710		
176 d.11	<b>KNR 9-26 0206-03</b>	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego	kpl.	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Mur oporowy						
3	Fundamenty						
4	Przyziemie						
5	Poziom +1						
6	Dach						
7	Stolarka						
8	Posadzki						
9	Tynki, malowanie i okładziny wewnętrzne						
10	Elewacja						
11	Elementy zewn.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 11	Roboty ziemne						
2	12 - 26	Mur oporowy						
3	27 - 37	Fundamenty						
4	38 - 57	Przyziemie						
5	58 - 73	Poziom +1						
6	74 - 117	Dach						
7	118 - 124	Stolarka						
8	125 - 137	Posadzki						
9	138 - 148	Tynki, malowanie i okładziny wewnętrzne						
10	149 - 152	Elewacja						
11	153 - 176	Elementy zewn.						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	14150.1378		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	akcesoria gwintowane - łączniki stalowe E-037	kg	4.3157		4.3157							
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m <sup>3</sup>	0.0575		0.0575							
3.	bednarka	kg	251.8584		251.8584							
4.	Beton	m <sup>3</sup>	6.8224		6.8224							
5.	beton z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	71.8504		71.8504							
6.	Beton zwykły (B-7,5)	m <sup>3</sup>	1.6922		1.6922							
7.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	1.7590		1.7590							
8.	beton zwykły podkładowy	m <sup>3</sup>	56.0093		56.0093							
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.7105		0.7105							
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B37	m <sup>3</sup>	88.6815		88.6815							
11.	blacha ocynkowana 1.5 mm	kg	8.2906		8.2906							
12.	blacha okapowa	m	112.2185		112.2185							
13.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	m <sup>2</sup>	56.8512		56.8512							
14.	Blacha stalowa ocynkowana powleka- na	m <sup>2</sup>	4.9086		4.9086							
15.	blacha stalowa płaska powlekana	m <sup>2</sup>	10.0320		10.0320							
16.	blachowkręty	szt	9250.0000		9250.0000							
17.	blok wentylacyjny M 240x240x190	szt	882.3111		882.3111							
18.	bloki drażone SILIKAT N 25 250x250x220 mm	szt.	18247.8240		18247.8240							
19.	bramy garażowe kompletne uchylne z automatem	m <sup>2</sup>	137.6320		137.6320							
20.	cegła budowlana pełna	szt.	50.0000		50.0000							
21.	cegły SILIKAT N 12 250x120x220mm'	szt.	4928.6880		4928.6880							
22.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	14.2454		14.2454							
23.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	51.7500		51.7500							
24.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	1.5437		1.5437				ICB_	SRED	NIE	
25.	denka rynnowe	szt.	10.0000		10.0000							
26.	deski iglaste obrzynane okapowe	m <sup>3</sup>	1.4164		1.4164							
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0371		0.0371							
28.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.8826		1.8826							
29.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0091		0.0091							
30.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.8087		1.8087							
31.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	4.1409		4.1409							
32.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19- 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	3.0000		3.0000							
33.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.5187		2.5187							
34.	drewno na stemple	m <sup>3</sup>	1.8427		1.8427							
35.	Drewno opałowe	kg	94.6230		94.6230							
36.	drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	39.7620		39.7620							
37.	drzwi aluminiowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>	3.3000		3.3000					ICB_	SRED	NIE
38.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2225.1341		2225.1341							
39.	element ścienny typu L	szt.	11.3570		11.3570							
40.	emulsja izolacyjna gruntująca wodna	kg	251.3808		251.3808							
41.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	331.9322		331.9322							
42.	farba	dm <sup>3</sup>	160.1036		160.1036							
43.	farba krzemianowa	kg	177.1570		177.1570							
44.	farba do betonu	kg	10.1871		10.1871							
45.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	138.0000		138.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	farba gruntująca	dm <sup>3</sup>	37.8855		37.8855							
47.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.2400		0.2400							
48.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.2880		0.2880							
49.	folia kubelkowa	m <sup>2</sup>	261.6262		261.6262							
50.	Folia paroszczelna	m <sup>2</sup>	550.0000		550.0000							
51.	folia polietylenowa dachowa 0,2 mm	m <sup>2</sup>	101.8992		101.8992							
52.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	916.6800		916.6800							
53.	gaz propan-butan	kg	16.1153		16.1153							
54.	gaz propanowo-butanowy płynny	kg	8.4263		8.4263							
55.	gaśiory owalne	m	66.9500		66.9500							
56.	Geowłókna	m <sup>2</sup>	492.0788		492.0788							
57.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1500		0.1500							
58.	Grys kamienny	m <sup>3</sup>	3.6057		3.6057							
59.	Grzebień okapu'	m	111.1290		111.1290							
60.	gwoździe budowlane	kg	263.0121		263.0121							
61.	gwoździe budowlane gołe	kg	176.7772		176.7772							
62.	gwoździe śrubowe do drewna	szt	555.6450		555.6450							
63.	Gzyms	m	18.9520		18.9520							
64.	impregnat	dm <sup>3</sup>	3.7709		3.7709							
65.	kit trwale plastyczny	kg	8.6313		8.6313							
66.	klamra do mocowania koszy	szt.	604.8000		604.8000							
67.	klej	m <sup>3</sup>	82.8000		82.8000							
68.	kołki rozporowe plastikowe	szt	512.4384		512.4384							
69.	korytko z polimerbetonu	szt	10.7100		10.7100							
70.	kostka brukowa szara	m <sup>2</sup>	134.4698		134.4698				ICB SRED NIE			
71.	koszaluminiowy zwykły	m	81.6480		81.6480							
72.	Kotwa kpl.	szt	28.3920		28.3920							
73.	Kotwa kpl.'	szt	91.2250		91.2250							
74.	kotwy stalowe	szt.	15.7080		15.7080							
75.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	25.0000		25.0000							
76.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II'	m <sup>3</sup>	13.3977		13.3977							
77.	Kruszywo łamane	m <sup>2</sup>	20.5758		20.5758							
78.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	1300.0000		1300.0000							
79.	kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27	m	200.0000		200.0000							
80.	leje spustowe	szt.	12.0000		12.0000							
81.	listwa wakaflex	m	54.4800		54.4800							
82.	listwy	m	66.7920		66.7920							
83.	listwy iglaste 19x50 mm strugane jednostronnie kl.I	m <sup>3</sup>	0.0125		0.0125							
84.	listwy iglaste 21x24 mm kl.I	m <sup>3</sup>	0.0068		0.0068							
85.	luksfery 19x19x8 cm	szt.	497.0250		497.0250							
86.	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	11.0000		11.0000							
87.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	665.0000		665.0000							
88.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	260.0000		260.0000							
89.	Masa asfaltowa	kg	38.3530		38.3530							
90.	masa betonowa kl.B-15	m <sup>3</sup>	0.0568		0.0568							
91.	masa uszczelniająca'	kg	90.4288		90.4288							
92.	Mata drenująca	m <sup>2</sup>	23.5152		23.5152							
93.	Membrana dachowa	m <sup>2</sup>	585.0000		585.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
94.	miął kamienny	t	1.8760		1.8760				ICB_ SRED NIE			
95.	nadproża prefabrykowane	m	9.7920		9.7920							
96.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	89.2092		89.2092							
97.	Okna PCW	m <sup>2</sup>	3.3800		3.3800							
98.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	25.7580		25.7580							
99.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m <sup>2</sup>	12.0384		12.0384							
10	papa zgrzewalna asfaltowa na osno- wie z włókien poliestrowych	m <sup>2</sup>	23.5152		23.5152							
10	papa zgrzewalna asfaltowa na osno- wie z włókien poliestrowych, z wkładką z taśmy miedzianej	m <sup>2</sup>	23.5152		23.5152							
10	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	17.1132		17.1132							
10	Parapety wewnętrzne	m	56.1000		56.1000							
10	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	164.894 4		164.8944							
10	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.7920		0.7920							
10	pianka poliuretanowa-opakowanie ciś- nieniowe	dm <sup>3</sup>	1.2168		1.2168							
10	piasek	m <sup>3</sup>	31.3175		31.3175							
10	piasek do obsypki	m <sup>3</sup>	38.5000		38.5000							
10	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	117.941 1		117.9411							
11	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	525.000 0		525.0000							
11	plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	17.9966		17.9966							
11	plyty styropianowe	m <sup>3</sup>	6.6615		6.6615							
11	Płyty styropianowe gr. 12m	m <sup>3</sup>	53.6303		53.6303							
11	plyty styropianowe XPS 10 cm	m <sup>2</sup>	230.068 1		230.0681							
11	plyty styropianowe XPS 5 cm	m <sup>2</sup>	23.1129		23.1129							
11	plyty z wełny mineralnej gr.12 cm	m <sup>2</sup>	812.506 8		812.5068							
11	plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 10cm	m <sup>2</sup>	13.6080		13.6080							
11	Podsypka żwirowo piaskowa	m <sup>3</sup>	2.4255		2.4255							
11	Pokrycie dachowe	m <sup>2</sup>	560.000 0		560.0000							
12	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewal- na na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	158.023 8		158.0238							
12	pospółka	m <sup>3</sup>	5.0587		5.0587							
12	Preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	112.905 9		112.9059							
12	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	kg	559.091 1		559.0911							
12	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm <sup>3</sup>	12.6285		12.6285							
12	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	25.2570		25.2570							
12	pręt mocujący	szt	455.000 0		455.0000							
12	pręty gładkie	t	1.1623		1.1623							
12	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browan'	kg	10182.6 600		10182.66 00							
12	pręty okrągłe do zbrojenia betonu że- browane	t	0.2926		0.2926							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wany
13	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	3.6800		3.6800							
13	Profil zimnogięty	kg	157.5000		157.5000							
13	profilowana taśma uszczelniająca	m	343.9275		343.9275							
13	przelew awaryjny	szt	12.0000		12.0000							
13	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	2.3100		2.3100							
13	rurki drenarskie z nieplastifikowanego PCW	m	188.5728		188.5728							
13	rury spustowe	m	56.9640		56.9640							
13	Ruszt	szt	21.4200		21.4200							
13	Rynny	m	18.6900		18.6900							
13	rynny ze stali nierdzewnej	m	2.4240		2.4240							
14	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	683.4519		683.4519							
14	Siatka zbojeniowa	m <sup>2</sup>	657.4800		657.4800							
14	skrzynka z polimerbetonu	kpl.	1.0000		1.0000							
14	stłupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.0079		0.0079							
14	Spoiwa cynowo-ołowiane LC60	kg	4.1737		4.1737							
14	STAŁA ŻALUZJA LAMELOWA ALUMINIOWA W RAMIE OKRĄGŁEJ RAL 7030 ZINTEGROWANA Z POLIWEGLANEM KOMOROWYM GR.2CM	szt.	20.0000		20.0000							
14	struktonit	m <sup>2</sup>	13.6080		13.6080							
14	Styropapa 10 CM	m <sup>2</sup>	20.5758		20.5758							
14	szkło wodne potasowe	kg	120.8771		120.8771							
14	szpilki do geowłókniny	szt.	25.4988		25.4988							
15	ścianka z polimerbetonu	szt	3.2130		3.2130							
15	śruby podkładki i nakrętki	kg	42.5451		42.5451							
15	taśma	m	500.0000		500.0000							
15	taśma wakaflex	m	65.3760		65.3760							
15	taśmy uszczelniające	m	67.8300		67.8300							
15	tłuczeń kamienny niesortowany	t	64.0076		64.0076				ICB_SREDNIE			
15	tłuczeń kl.II uziarnienie 40-63 mm	t	34.8134		34.8134							
15	Tuleja PCV	szt	2.0000		2.0000							
15	uchwyty do rur spustowych	kpl.	31.5840		31.5840							
15	uchwyty rynnowe	kpl	35.6000		35.6000							
16	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1134.2080		1134.2080							
16	uszczelka koszowa z gąbki	m	77.1120		77.1120							
16	uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej	m	104.9387		104.9387							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
16 3.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	1.3150		1.3150							
16 4.	wiatrownice boczne	m	91.2580		91.2580							
16 5.	wieszak w 60/100	szt	455.000 0		455.0000							
16 6.	wkręty samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	3563.07 90		3563.079 0							
16 7.	wkręty stalowe do drewna	kg	0.3407		0.3407							
16 8.	woda	m <sup>3</sup>	12.0257		12.0257							
16 9.	wsporniki stalowe'	kg	8.0000		8.0000							
17 0.	Wyprawa elewacyjna	kg	555.654 0		555.6540							
17 1.	Wyprawa tynkarska ucha mieszanka'	kg	940.882 5		940.8825							
17 2.	XPS 6 cm	m <sup>2</sup>	20.5758		20.5758							
17 3.	xylomit popularny	kg	3.4116		3.4116							
17 4.	zaprawa	m <sup>3</sup>	8.9542		8.9542							
17 5.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0.5479		0.5479							
17 6.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0120		0.0120							
17 7.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	4.6519		4.6519							
17 8.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	1.1630		1.1630							
17 9.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	160.260 1		160.2601							
18 0.	Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka'	kg	4149.29 18		4149.291 8							
18 1.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20'	kg	77.7600		77.7600							
18 2.	zaprawa klejowa sucha do płyt styro- pianowych (CT85)	kg	1392.29 21		1392.292 1							
18 3.	zaprawy klejowe do wyrobów silikato- wych	kg	6306.82 06		6306.820 6							
18 4.	ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	1.6461		1.6461							
18 5.	żwirek filtracyjny	m <sup>3</sup>	9.3995		9.3995							
18 6.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	12.1282		
2.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	1.8699		
3.	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	0.3570		
4.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	1.8699		
5.	gietarka do prętów	m-g	54.1700		
6.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	99.2947		
7.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	1.5940		
8.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.1871		
9.	Miksokret 28kW	m-g	82.1850		
10.	nożyce do prętów	m-g	65.2802		
11.	piła do cięcia kostki	m-g	3.2798		
12.	Pompa do betonu	m-g	12.4709		
13.	prościarka do prętów	m-g	48.5045		
14.	Przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	0.3570		
15.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.9498		
16.	rusztowania rurowe	m-g	137.5903		
17.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.4715		
18.	samochód dostawczy	m-g	1.0895		
19.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.6000		
20.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	215.5491		
21.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	346.9862		
22.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	26.5650		
23.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	3.2790		
24.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	19.6429		
25.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.5379		
26.	środek transportowy	m-g	117.2363		
27.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	36.0490		
28.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2.9773		
29.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	9.0259		
30.	wibrator powierzchniowy	m-g	17.0963		
31.	wózek platformowy spalinowy 2 t	m-g	0.6528		
32.	wyciąg	m-g	180.4285		
33.	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0.5t	m-g	0.1920		
34.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.1809		
35.	żuraw do 5t	m-g	6.2464		
36.	Żuraw okienny	m-g	3.8891		
37.	Żuraw okienny przenośny	m-g	2.7474		
38.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.9219		
39.	Żuraw samochodowy 5-6t	m-g	0.2385		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: