

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213141-3 Targowiska zadaszone

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa Targowiska Miejskiego w Suszu - budynek  
ADRES INWESTYCJI : Susz ul. Parkowa dz. nr 105/2, 106/2, 113, 133  
INWESTOR : Gmina Susz  
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz ul. Józefa Wybickiego 6  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Firma Budowlana MAZAM Projekt Marek Zdrojewski 14-200 Iława ul. Dąbrowskiego 6a  
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.12.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budynek</b>			
1	<b>KNR 2-01</b> <b>0215-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (13.78+13.78+6.00+6.00+1.51+1.35)*1.20*0.80+(6.00*1.20*0.80)+(6.00+2.86+1.97)*1.20*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.880</b>
2	<b>KNR 2-01</b> <b>0317-02</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m (6.00+2.29+2.35+2.33+3.45+2.35+2.35+2.92+2.48)*0.30*0.30+(42.42*0.60*0.20)+(6.00*0.40*0.20)+(10.83*0.50*0.20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.040</b>
3	<b>KNR 2-02</b> <b>0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - chudy beton B-7,5 (42.42*0.60*0.10)+(6.00*0.40*0.10)+(10.89*0.50*0.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.330</b>
4	<b>KNR 2-02</b> <b>0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20 (42.41*0.60*0.40)+(6.00*0.40*0.40)+(10.86*0.50*0.40)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.310</b>
5	<b>KNR 2-02</b> <b>0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (6.00+2.29+2.35+2.35+3.45+2.36+2.35+2.92+2.48)*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.390</b>
6	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b> <b>wg zestawienia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.221	t t	0.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.221</b>
7	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-01</b> <b>wg zestawienia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.055	t t	0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
8	<b>KNR 2-02</b> <b>0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (42.42*0.60)+(6.00*0.40)+(10.84*0.50)+(26.56*0.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.240</b>
9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0101-05</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 25 cm (59.25*0.80*0.25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.850</b>
10	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (13.54+13.54+6.34+6.342)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.810</b>
11	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (13.54+13.54+6.34+6.342)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.810</b>
12	<b>KNR 2-02</b> <b>0604-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych (59.24*0.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.810</b>
13	<b>KNR 2-02</b> <b>0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (59.25*0.80)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.800</b>
14	<b>KNR 2-01</b> <b>0320-01</b> <b>z.sz. 2.2</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 0.8-1.5 m (65.92-30.88)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	35.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.040</b>
15	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (69.265*0.30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.780</b>
16	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b> <b>z.sz. 5.4.</b> <b>9913</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (69.3*0.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.930	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.930</b>
17 d.1	<b>KNR 2-02 0290-01 wg zesta- wienia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0.215	t  t	  0.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.215</b>
18 d.1	<b>KNR K-02 0103-07</b>	Ściany z bloków M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (13.54+6.34+5.83+2.02+3.12+2.02+4.34+6.34)*3.0+(6.36+2.42)*3.00+(3.42*2.50)/2*4-(1.20*0.80)*5-(1.20*2.40)-(0.90*2.25)*2-(1.00*2.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.110</b>
19 d.1	<b>KNR K-02 0105-05</b>	Ścianki działowe z bloków M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej  (6.00+2.44+2.44+2.54+2.54+3.24+6.00+2.44+2.44)*3.00-(0.90*2.25)*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.040</b>
20 d.1	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  (1.50*12)+(1.20*14)	m m	 34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
21 d.1	<b>KNR 2-02 0210-06</b>	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu (3.64*0.24*0.24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
22 d.1	<b>KNR 2-02 0212-12</b>	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  (43.57*0.24*0.24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.510</b>
23 d.1	<b>KNR 2-02 0290-02 wg zesta- wienia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone  0.181	t  t	  0.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.181</b>
24 d.1	<b>KNR 2-02 0290-01 wg zesta- wienia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0.046	t  t	  0.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.046</b>
25 d.1	<b>KNR 2-02 0122-01</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.  (1.30*5.496*0.38)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.430</b>
26 d.1	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm  (1.396*0.48)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.340</b>
27 d.1	<b>KNR 2-02 0406-01</b>	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  (14.60*.12*.12)*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
28 d.1	<b>KNR 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej {(4.794*.08*.16)*22}*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
29 d.1	<b>KNR 2-02 0406-05</b>	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej (3.48*.12*.12)*4	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
30 d.1	<b>KNR 2-02 0408-02</b>	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  (3.235*0.08*0.16)*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.580</b>
31 d.1	<b>KNR 2-02 0409-05</b>	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej (2.00*0.10*.20)*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
32 d.1	<b>KNR 2-02 0408-01 analogia</b>	Wieszaki o przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  (1.82*.08*.16)*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.280</b>
33 d.1	<b>KNR 2-02 0406-06</b>	Ramy górne długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej - belki stropowe (7.25*0.10*0.20)*18	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	2.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.610</b>
34 d.1	<b>KNR 2-02 0410-01</b>	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  (14.6402*4.85)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	142.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.010</b>
35 d.1	<b>KNR 2-02 0501-01</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  (14.6402*4.85)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	142.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.010</b>
36 d.1	<b>KNR 0-15II 0517-02</b>	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat  (14.6402*4.85)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	142.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.010</b>
37 d.1	<b>NNRNKB 202 0535-04</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach (14.6402*4.85)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	142.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.010</b>
38 d.1	<b>NNRNKB 202 0539-01</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  14.65	m  m	14.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.650</b>
39 d.1	<b>KNR-W 2-02 0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku (14.65*2)	m  m	29.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.300</b>
40 d.1	<b>KNR-W 2-02 0529-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku (3.25*4)	m  m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
41 d.1	<b>KNR-W 2-02 0514-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (14.64*0.45)*2+(4.79*0.45)*4+((1.64+1.50+0.50+0.50)*0.40)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	25.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.110</b>
42 d.1	<b>KNR 0-15II 0517-01 analogia</b>	Izolacja z folii paroszczelnej  69.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
43 d.1	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 69.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
44 d.1	<b>KNR 2-02 0613-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Krotność = 1.5 69.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
45 d.1	<b>KNR 2-02 2007-03</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów.metal.na stropach 69.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
46 d.1	<b>KNR 2-02 2006-04</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 69.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
47 d.1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 69.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
48 d.1	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 69.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
49 d.1	<b>KNR 2-02 1106-01 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową 69.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1106-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 69.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
51 d.1	<b>NNRNKB</b> <b>202 2808-05</b>	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 69.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
52 d.1	<b>KNR 0-19</b> <b>1022-10</b> <b>analogia</b>	Montaż okien rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 (1.20*0.60)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
53 d.1	<b>KNR 0-19</b> <b>1024-07</b> <b>analogia</b>	Montaż drzwi zewnętrznych PCV (1.20*2.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
54 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-01</b> <b>analogia</b>	Drzwi drewniane zwykłe wewnętrzne (1.00*2.00)+(0.90*2.05)*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.450</b>
55 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (160.11+26.34)+(74.04*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	334.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.530</b>
56 d.1	<b>KNR 0-12</b> <b>0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (18.04+16.38+17.36+17.36+19.04+19.44+18.04+16.38+17.26)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.300</b>
57 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity 69.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.250</b>
58 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany (334.53-159.30)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.230</b>
59 d.1	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 147.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.750</b>
60 d.1	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 147.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.750</b>
61 d.1	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 739.00	szt szt	739.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>739.000</b>
62 d.1	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 98.60	m m	98.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.600</b>
63 d.1	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją 147.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	147.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.750</b>
64 d.1	<b>KNR 0-23</b> <b>0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 101.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	101.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.370</b>
65 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0919-02</b> <b>z.sz. 5.7.</b> <b>9911-13</b> <b>analogia</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m2 46.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.380</b>
66 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0514-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne (1.30*0.28)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.820</b>
67	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-07</b>	III-IV głębokości 20 cm (2.82*3.42)+(1.88*1.2)	m <sup>2</sup>	11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
68	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0402-03</b>	0.47	m <sup>3</sup>	0.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.470</b>
69	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	<b>0407-01</b>	(1.85+1.20+4.75+1.55)	m	9.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.350</b>
70	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 12 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-03 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0105-04</b>	(2.82*3.42)+(1.88*1.2)	m <sup>2</sup>	11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
71	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0109-03</b>	(2.82*3.42)+(1.88*1.2)	m <sup>2</sup>	11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
72	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>23102-01</b>	(2.82*3.42)+(1.88*1.2)	m <sup>2</sup>	11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
73	<b>KNR 2-02</b>	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
d.1	<b>1208-03</b>	(1.88*2)	m	3.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.760</b>