

---

## PRZEDMIAR ROBÓT-FONTANNA I ELEMENTY PLACU CPV-45212140-9

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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45262300-4 Betonowanie  
45262310-7 Zbrojenie  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA RYNKU W ŻMIGRODZIE OBEJMUJĄCA  
PRZEBUDOWĘ NAWIERZCHNI PLACU I DRÓG, PRZEBUDOWĘ  
OŚWIETLENIA, BUDOWĘ FONTANNY, ELEMENTÓW MAŁEJ  
ARCHITEKTURY, WYKONANIE NASADZEŃ ROŚLIN  
OZDOBNYCH  
ADRES INWESTYCJI : ŻMIGRÓD POW. TRZEBNICKI DZ. NR EWID. 10, 11, 12, 20, 22/6, 23/1,  
23/6, 59  
INWESTOR : GMINA ŻMIGRÓD  
ADRES INWESTORA : 55-140 ŻMIGRÓD PLAC WOJSKA POLSKIEGO 2-3  
BRANŻA : BUDOWLANA  
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr PIOTR DYBUS  
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2012

---

INWESTOR :

Data opracowania  
10.03.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>NIECKA FONTANNY</b>			
1	KNR 2-01	ST-3	Wykopy wykonywane koparkami z odwiezieniem gruntu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Grunt kat. III.	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-05		3.90*3.90*0.86	m <sup>3</sup>	13.081	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.081</b>
2	KNR 2-01	ST-3	Dopłata za odwiezienie gruntu kat. III samochodami samowyładowczymi za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04		Krotność = 8 3.90*3.90*0.86	m <sup>3</sup>	13.081	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.081</b>
3	KNR 2-01	ST-3	Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami na odkład, bez transportu. Grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-04		[(3.90+0.60*2)*2+3.90*2]*0.60*0.86	m <sup>3</sup>	9.288	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.288</b>
4	KNR 2-01	ST-3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, na odległość do 1 km. Grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-02		4.04*4.04*0.10	m <sup>3</sup>	1.632	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.632</b>
5	KNR 2-01	ST-3	Dopłata za odwiezienie gruntu kat. III samochodami samowyładowczymi za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04		Krotność = 8 1.632	m <sup>3</sup>	1.632	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.632</b>
6	KNR 2-01	ST-3	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi; grunty kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907		Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 4.04*4.04*0.30	m <sup>3</sup>	4.896	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.896</b>
7	KNR 2-01	ST-3	Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych. Grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-01		poz.3	m <sup>3</sup>	9.288	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.288</b>
8	KNR 2-02	ST-5	Podkłady betonowe z betonu C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01		(4.04*4.04-3.00*0.07)*0.10	m <sup>3</sup>	1.611	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.611</b>
9	KNR BC-02	ST-6	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNI-GRUND lub tożsamym - K przez malowanie ręcznie pow.chudego betonu	m <sup>2</sup>		
d.1	0130-01		3.90*3.90	m <sup>2</sup>	15.210	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
10	KNR BC-02	ST-6	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K lub tożsamej na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-01		poz.9	m <sup>2</sup>	15.210	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.210</b>
11	KNR 2-02	ST-5	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C30/37 (B37) z domieszką hydrofobową o wodoszczelności W8	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-0121		3.90*3.90*0.30	m <sup>3</sup>	4.563	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.563</b>
12	KNR 2-02	ST-5	Zatarcie powierzchni betonu na gładko z dodatkiem plastyfikatora ASOPLAST MZ lub tożsamego	m <sup>2</sup>		
d.1	1914-04		3.50*3.50	m <sup>2</sup>	12.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
13	KNR 2-02	ST-5	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, o wysokości do 3 m z betonu C30/37 (B-37) z domieszką hydrofobową o wodoszczelności W8	m <sup>2</sup>		
d.1	0207-01		(3.90*2+3.50*2)*0.50	m <sup>2</sup>	7.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
14	KNR 2-02	ST-5	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych z betonu C30/37 (B-37)	m <sup>2</sup>		
d.1	0207-07		Krotność = 12 poz.13	m <sup>2</sup>	7.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
15	NNRNKB	ST-5	(z.I) Wyrównanie ścian niecki tynkiem wyrównawczym z dodatkiem plastyfikatora ASOPLAST MZ lub tożsamego	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0834-01 analogia		3.50*4*0.50	m <sup>2</sup>	7.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16 d.1	KNR BC-02 0301-01	ST-6	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K lub tożsamej na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm od wewnątrz niecki poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
17 d.1	KNR BC-02 0301-02	ST-6	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K lub tożsamej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm-ściany niecki od wewnątrz 3.50*4*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18 d.1	KNR BC-02 0130-01	ST-6	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNI-GRUND lub tożsamym - K przez malowanie ręcznie ścian niecki od zewnątrz 3.90*4*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
19 d.1	KNR BC-02 0301-02	ST-6	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K lub tożsamej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm-ściany niecki od zewnątrz poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.480</b>
20 d.1	KNR 2-02 0290-02	ST-4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych niecki prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi 8 mm (76.4+134.8+153.6+51.5)*0.395	kg kg	 164.439	
					<b>RAZEM</b>	<b>164.439</b>
21 d.1	KNNR 7 0206-01	ST-10	Montaż rusztu stalowego ze stali nierdzewnej z profili zamkniętych 40x40x2 mm [(3.60*14*2+0.46*196)*2.25+0.30*0.30*36*32+0.30*0.15*24*32]*1.02*1.018*0.001	t t	 0.590	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.590</b>
22 d.1	c.produc.	ST-10	Dostarczenie rusztu stalowego ze stali nierdzewnej z profili zamkniętych 40x40x2 mm [(3.60*14*2+0.46*196)*2.25+0.30*0.30*36*32+0.30*0.15*24*32]*1.02*1.018	kg kg	 589.685	
					<b>RAZEM</b>	<b>589.685</b>
23 d.1	KNR 2-02 2111-02 9931-62 9931-66 9931-73	ST-7	Montaż płyt granitowych szlifowanych matowych 49x49x6 cm układanych spoina w spoinę na konstrukcji stalowej, na podkładkach gumowych  3.50*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
24 d.1	KNNR 6 0109-02	ST-9	Podbudow z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa wyk.w betoniarcie, gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 6.578*6.578-3.90*3.90-1.30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.160</b>
25 d.1	KNNR 6 0113-03	ST-9	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 6.578*6.578-3.90*3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.060	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.060</b>
26 d.1	KNNR 6 0113-05	ST-9	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 6.578*6.578-3.90*3.90-1.30*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.160</b>
27 d.1	KNR 2-02 0616-01 analogia	ST-9	Izolacje z geowłókniny o gramaturze 200, na sucho pozioma - jedna warstwa  poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.060	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.060</b>
28 d.1	KNR 2-02 2111-02 9931-62 9931-66	ST-7	Ułożenie płyt granitowych płomieniowanych 49x49x6 cm układanych spoina w spoinę na podsypce grysowej 2-4 mm  6.578*6.578-3.50*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.020</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1	KNR 2-31 0404-01 0404-07 analogia	ST-7	Ułożenie pierścieni granitowych polerowanych 12,5x5 cm  3.14*0.60/5*2+3.14*0.30/3	m  m	  1.068	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.068</b>
30 d.1	KNR 2-31 0404-01 0404-07 analogia	ST-7	Ułożenie pierścieni granitowych polerowanych 12,5x10 cm  3.14*0.60/5*2+3.14*0.30/3	m  m	  1.068	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.068</b>
31 d.1	KNR 2-31 0404-01 0404-07 analogia	ST-7	Ułożenie pierścieni granitowych polerowanych 12,5x16 cm  3.14*0.60/5+3.14*0.30/3	m  m	  0.691	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.691</b>
<b>2</b>			<b>MASZYNOWNIA</b>			
32 d.2	KNR 2-01 0201-05	ST-3	Wykopy wykonywane koparkami z odwiezieniem gruntu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Grunt kat. III. 2.53*3.00*2.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.011	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.011</b>
33 d.2	KNR 2-01 0214-04	ST-3	Dopłata za odwiezienie gruntu kat. III samochodami samowyładowczymi za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych Krotność = 8 poz.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.011	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.011</b>
34 d.2	KNR 2-01 0215-04	ST-3	Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami na odkład, bez transportu. Grunt kat. III (3.10*2+2.63*2)*2.90*0.6*2.90*0.5+(3.10*2+2.53*2)*0.05*2.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.546	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.546</b>
35 d.2	KNR 2-01 0301-02	ST-3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, na odległość do 1 km. Grunt kat. III 2.63*3.10*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.815	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.815</b>
36 d.2	KNR 2-01 0214-04	ST-3	Dopłata za odwiezienie gruntu kat. III samochodami samowyładowczymi za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych Krotność = 8 poz.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.815	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.815</b>
37 d.2	KNR 2-01 0501-01	ST-3	Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych. Grunt kat. III poz.34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.546	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.546</b>
38 d.2	KNNR 4 1410-02	ST-5	Wykonanie podłoży betonowych o grubości 10 cm 2.63*3.10*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.815	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.815</b>
39 d.2	KNNR 4 1407-01	ST-5.2.1	Deskowanie płyty fundamentowej (2.53+3.00)*2*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.318	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.318</b>
40 d.2	KNNR 4 1408-01	ST.5.5.2 .2	Układanie mieszanki betonowej C20/25 (B-25) z domieszką hydrofobową w płycie fundamentowej 2.53*3.00*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.277	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.277</b>
41 d.2	KNNR 4 1430-03	ST-5	Wykonanie różnych elementów żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - fundamenty pod pompy 0.57*0.30*0.25+0.80*0.40*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.123	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.123</b>
42 d.2	KNNR 4 1407-02	ST-5.2.1	Deskowanie ścian prostych o wys. do 3 m (3.00*2+2.53*2+2.50*2+2.03*2)*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.252	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.252</b>
43 d.2	KNNR 4 1408-02	ST.5.5.2 .2	Układanie mieszanki betonowej C20/25 (B-25) z domieszką hydrofobową w ścianach prostych (3.00*2+2.03*2)*2.10*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.282	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>5.282</b>
44	KNNR 4 d.2 1407-04	ST-5.2.1	Deskowanie stropu maszynowni	m <sup>2</sup>		
			2.50*2.03+(2.53+3.00)*2*0.20	m <sup>2</sup>	7.287	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.287</b>
45	KNNR 4 d.2 1408-03	ST.5.5.2 .2	Układanie mieszanki betonowej C20/25 (B-25) w stropach	m <sup>3</sup>		
			(3.00*2.53-1.08*1.08)*0.20	m <sup>3</sup>	1.285	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.285</b>
46	KNNR 4 d.2 1430-03	ST-5	Wykonanie różnych elementów żelbetowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> -ściany wjazdu gr. 15 cm z betonu C20/25 (B-25)	m <sup>3</sup>		
			(1.08*2+1.38*2)*0.25*0.15	m <sup>3</sup>	0.185	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.185</b>
47	KNR 2-02 d.2 0290-02	ST-4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm	kg		
			985.7-poz.20	kg	821.261	
					<b>RAZEM</b>	<b>821.261</b>
48	KNR BC-02 d.2 0130-01	ST-6	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNI-GRUND lub tożsamym - K przez malowanie ręcznie pow.chudego betonu	m <sup>2</sup>		
			3.00*2.53	m <sup>2</sup>	7.590	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.590</b>
49	KNR BC-02 d.2 0130-01	ST-6	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNI-GRUND lub tożsamym - K przez malowanie ręcznie ścian	m <sup>2</sup>		
			(2.53+3.00)*2*2.60+1.38*4*0.25	m <sup>2</sup>	30.136	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.136</b>
50	KNR BC-02 d.2 0301-01	ST-6	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K lub tożsamej na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.48	m <sup>2</sup>	7.590	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.590</b>
51	KNR BC-02 d.2 0301-02	ST-6	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K lub tożsamej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.49	m <sup>2</sup>	30.136	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.136</b>
52	KNR 2-02 d.2 1118-06	ST-8	Posadzki z płytek ceramicznych szklwionych 20x20 cm układanych na klej metodą zwykłą w pom. mniejszych od 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			2.03*2.50	m <sup>2</sup>	5.075	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.075</b>
53	KNR 2-02 d.2 0829-06	ST-8	Licowanie ścian płytkami ceramicznych szklwionymi, o wymiarach 20x20 cm na klej, metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			(2.50+2.03)*2*2.10	m <sup>2</sup>	19.026	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.026</b>
54	KNR 2-02 d.2 1213-01	ST-10	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
			2.30	m	2.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
55	KNNR 4 d.2 1429-02	ST-10	Osadzenie wjazdu posadzkowego kwadratowego 100x100 cm model SA-E-PTA-1000 lub tożsamy	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56	KNR 2-02 d.2 0701-10	ST-10	Obramowanie z kątownika 100x65x7	m		
			1.08*4	m	4.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
57	KNR 2-02 d.2 0701-10	ST-10	Obramowanie z kątownika 80x80x8	m		
			1.00*4	m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58	KNR 2-02 d.2 1211-01	ST-10	Krata stalowa zamykana o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> -100x100 cm	m <sup>2</sup>		
			1.00*1.00	m <sup>2</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	kalk.ind. d.2	ST-10	Kłapa brązowa z odlewem herbu miasta 108x108 cm	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>			<b>CZERPNIA</b>			
60 d.3	KNR 2-01 0301-02	ST-3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na odległość do 1 km. Grunt kat. III 0.80*2*0.15*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
61 d.3	KNR 2-01 0214-04	ST-3	Dopłata za odwiezienie gruntu kat. III samochodami samowyladowczymi za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych Krotność = 8 poz.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
62 d.3	KNR 2-01 0310-02	ST-3	Ręczne wykopy ciągłe o szerokości dna 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kat. III 0.80*0.60*2*2*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
63 d.3	KNR 2-01 0501-01	ST-3	Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych. Grunt kat. III poz.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
64 d.3	KNR 2-02 1101-01	ST-5	Podkłady betonowe z betonu C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym 0.80*0.15*0.10*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.024	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
65 d.3	KNR 2-02 0207-01	ST-5	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, o wysokości do 3 m z betonu C20/25 (B-25) 0.80*(93.49-92.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.384	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.384</b>
66 d.3	KNR 2-02 0207-07	ST-5	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych z betonu C 20/25 (B-25) Krotność = 7 0.80*(93.49-92.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.384	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.384</b>
67 d.3	KNR 2-02 0210-06	ST-5	Belki żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 m/m <sup>2</sup> z betonu C20/25 (B-25) 0.15*0.30*0.60*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.054	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
68 d.3	KNR 2-02 0290-02	ST-4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm poz.65*20+poz.67*80	kg kg	 52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
69 d.3	KNR 2-02 0602-09	ST-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego abizol R+P - pierwsza warstwa 0.80*0.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
70 d.3	KNR 2-02 0603-09	ST-6	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z roztworu asfaltowego abizol R+P wykonane na zimno - pierwsza warstwa 0.80*2*2*(92.90-92.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
71 d.3	KNR 2-02 0125-05	ST-10	Założenie belek stalowych z ceownika 65 ocynkowanego i malowanego proszkowo 0.80*3*7.09	kg kg	 17.016	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.016</b>
72 d.3	KNR 2-02 2101-01	ST-7	Okładziny ścian z płyt prostokątnych granitowych grubości 4 cm mocowanymi do czoła ścian za pomocą śrub 0.98*2*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.274	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.274</b>
73 d.3	KNR 2-02 2101-01	ST-7	Okładziny ścian z płyt prostokątnych granitowych grubości 4 cm mocowanymi na zaprawie klejowej 0.88*2*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.144	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.144</b>
74 d.3	KNR 2-02 2111-01 9931-61,73	ST-7	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych gr.4 cm na konstr.stalowej 0.98*1.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.058	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.058</b>
75 d.3	NNRNKB 202 2119-06	ST-7	(z.III) wykonanie otworów okrągłych o gł. do 5 cm i śr. 35 cm w granicie 2	szt szt	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>			<b>ŁAWKI - 3 SZT.</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-01 d.4 0301-02	ST-3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na odległość do 1 km. Grunt kat. III (1.94+2.15)*0.5*0.40*1.12*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.748	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.748</b>
77	KNR 2-01 d.4 0214-04	ST-3	Doplata za odwiezienie gruntu kat. III samochodami samowyladowczymi za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych Krotność = 8 poz.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.748	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.748</b>
78	KNR 2-01 d.4 0310-02	ST-3	Ręczne wykopy ciągłe o szerokości dna 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kat. III (1.94+2.15+0.40*2)*0.60*0.90*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.922	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.922</b>
79	KNR 2-01 d.4 0501-01	ST-3	Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych. Grunt kat. III poz.78	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.922	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.922</b>
80	KNR 2-02 d.4 1101-07	ST-5	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku (1.94+2.15)*0.5*0.40*0.10*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.245	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.245</b>
81	KNR 2-02 d.4 1101-01	ST-5	Podkłady betonowe z betonu C8/10 (B-10) na podłożu gruntowym poz.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.245	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.245</b>
82	KNR 2-02 d.4 0207-05 0207-07	ST-5	Ściany żelbetowe C30/37 (B37) z domieszką hydrofobową łukowe grubości 40 cm (1.94+2.15)*0.5*0.90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.522	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.522</b>
83	KNR 2-02 d.4 0290-0201	ST-4	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm poz.82*25	kg kg	 138.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>138.050</b>
84	KNR 2-02 d.4 0602-09	ST-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego abizol R+P - pierwsza warstwa (1.94+2.15)*0.5*0.40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.454	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.454</b>
85	KNR 2-02 d.4 0603-09	ST-6	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z roztworu asfaltowego abizol R+P wykonane na zimno - pierwsza warstwa (1.94+2.15+0.40*2)*0.90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.203	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.203</b>
86	KNR 2-02 d.4 2114-03	ST-11	Montaż i dostarczenie bloku granitowego łukowego o objętości do 0.6 m <sup>3</sup> o wym. 40x42 cm i dł. 227/239 cm jako podstawa pod siedzisko z drewna klejonego 3	elem. elem.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
87	NNRNKB d.4 202 2119-04	ST-11	(z.III) wykonanie otworów okrągłych o gł. 10 cm i śr. 11 cm w granicie na oprawy oświetleniowe 2*3	szt szt	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
88	NNRNKB d.4 202 2119-01	ST-11	(z.III) wykonanie otworów okrągłych o gł. 21 cm w granicie na kabel elektryczny 2*3	szt szt	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
89	KNNR 2 d.4 1301-05	ST-11	Profile zamknięte stalowe 20x20x2 ocynkowane malowane proszkowo 0.50*5*3*1.12	kg kg	 8.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
90	KNR 5-08 d.4 0803-04 Rx1, 50 analogia	ST-11	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w granicie  10*3	szt. szt.	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
91	KNR 2-21 d.4 0607-02 analogia	ST-11	O budowa drewniana siedzeniowa ławki z litego drewna iroko gr. 4 cm szer. 50 cm, impregnowanego ciśnieniowo, malowanego lakierem odpornym na promieniowanie UV. 1.74*3	m m	 5.220	

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Nr spec. techn.</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
					<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>