

---

## PRZEDMIAR ROBÓT OGÓLNOBUDOWLANYCH

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy posadzki Rynku w Iłży obejmujący nawierzchnię, uzupełnienia nasadzeń zieleni i elementy małej architektury, w tym rekonstrukcję studni  
ADRES INWESTYCJI : Rynek Dz. nr geod. 488, ark.nr 17, obr. 0001 - Iłża  
INWESTOR : Gmina Iłża  
ADRES INWESTORA : 27-100 Iłża, Rynek 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Hulboj  
DATA OPRACOWANIA : 2013-07-10

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2013-07-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
1.1	45111200-0	<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0121-02				
1	analogia		ha	0.260	
		0.26			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
1			m <sup>2</sup>	1100.000	
		1100			
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-07				
1			m <sup>2</sup>	1100.000	
		1100			
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-01				
1			m <sup>2</sup>	450.000	
		450			
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01				
1	analogia		m <sup>2</sup>	150.000	
		150			
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm - podbudowa chodników	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-01				
1			m <sup>2</sup>	600.000	
		600			
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0813-01				
1			m	320.000	
		320			
				<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0812-03				
1			m <sup>3</sup>	12.800	
		12.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1			m	200.000	
		200			
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0126-01				
1			m <sup>2</sup>	750.000	
		750			
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - przygotowanie projektowanych spadków	m <sup>3</sup>		
d.1.	0229-02				
1			m <sup>3</sup>	450.000	
		450			
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
12	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m - przygotowanie projektowanych spadków	m <sup>3</sup>		
d.1.	0229-08				
1			m <sup>3</sup>	450.000	
		450			
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
13	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III - przygotowanie projektowanych spadków	m <sup>3</sup>		
d.1.	0237-07				
1			m <sup>3</sup>	450.000	
		450			
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z utylizacją odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1	0108-12		m <sup>3</sup>	323.100	
		323.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>323.100</b>
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-07				
1	0214-03		m <sup>3</sup>	247.254	
		247.254			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>247.254</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0818-08 1 analogia	Rozebranie słupa ogłoszeniowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45223300-9</b>	<b>Nawierzchnia jezdni i miejsc do parkowania</b>			
17	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm	m <sup>2</sup>		
		641.13	m <sup>2</sup>	641.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.130</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		641.13	m <sup>2</sup>	641.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.130</b>
19	KNR AT-04 d.1. 0101-02 2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m <sup>2</sup>		
		630.31	m <sup>2</sup>	630.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.310</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - pospółka	m <sup>2</sup>		
		641.13	m <sup>2</sup>	641.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.130</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		641.13	m <sup>2</sup>	641.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.130</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0105-07 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		641.13	m <sup>2</sup>	641.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.130</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0501-05 2 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka granitowa surowo łupana 4/6 cm ciemno szara	m <sup>2</sup>		
		633.42	m <sup>2</sup>	633.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>633.420</b>
24	KNR 2-31 d.1. 0501-05 2 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka granitowa surowo łupana 4/6 cm jasno szara	m <sup>2</sup>		
		7.71	m <sup>2</sup>	7.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.710</b>
<b>1.3</b>	<b>45223300-9</b>	<b>Nawierzchnia płyty</b>			
25	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1925.96	m <sup>2</sup>	1925.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1925.960</b>
26	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		1925.96	m <sup>2</sup>	1925.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1925.960</b>
27	KNR 2-31 d.1. 0114-03 3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - kruszywo 0/31.5 mm)	m <sup>2</sup>		
		1925.96	m <sup>2</sup>	1925.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1925.960</b>
28	KNR 2-31 d.1. 0105-07 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		1925.96	m <sup>2</sup>	1925.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1925.960</b>
29	KNR 2-31 d.1. 0502-05 3 analogia	Nawierzchnie z płyt 50x50 gr. 6 cm granitowych - kolor jasno szary	m <sup>2</sup>		
		1364.09	m <sup>2</sup>	1364.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>1364.090</b>
30	KNR 2-31 d.1. 0502-05 3 analogia	Nawierzchnie z płyt 50x50 gr. 6 cm granitowych - kolor ciemno szary	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		477.97	m <sup>2</sup>	477.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.970</b>
31	kalk. własna	Ułożenie kamienia naturalnego w kształcie obrysu murów ratusza	m <sup>2</sup>		
d.1.	3				
		83.9	m <sup>2</sup>	83.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.900</b>
<b>1.4</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Nasadzenia</b>			
32	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła van Houtte'a	szt.		
d.1.	0301-05				
	4	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - forsycja pośrednia	szt.		
d.1.	0302-05				
	4	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła japońska	szt.		
d.1.	0302-05				
	4	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - jałowiec płozący	szt.		
d.1.	0322-04				
	4	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - żywotnik zachodni	szt.		
d.1.	0302-05				
	4	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNR 2-21	Sadzenie bylin form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - lantana	szt.		
d.1.	0302-01				
	4	75	szt.	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
38	KNR 2-21	Sadzenie bylin form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - lobella laura	szt.		
d.1.	0302-01				
	4	56	szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
39	KNR 2-21	Sadzenie bylin form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - złocień krzewiasty	szt.		
d.1.	0302-01				
	4	20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
40	KNR 2-21	Sadzenie bylin form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - osteospermum	szt.		
d.1.	0302-01				
	4	60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
41	KNR 2-21	Sadzenie bylin form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - bakopa	szt.		
d.1.	0302-01				
	4	88	szt.	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
42	KNR 2-21	Sadzenie traw form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - kłosówka	szt.		
d.1.	0302-01				
	4	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
43	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła van Houtte'a	szt.		
d.1.	0301-05				
	4	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Mała architektura</b>			
44	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy ogłoszeniowej wiszącej zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
d.1.	5				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z mapą miasta wiszcej zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż zegara stylizowanego wiszącego jednostronnego zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż ławek zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
48	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż słupków do wygradzenia terenu zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		150	szt.	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
49	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż łańcuchów do wygradzenia terenu zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		58	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
50	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż fontanny (9 dysz wylotowych) zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	d.1. kalk. własna 5	Rekonstrukcja oraz montaż atrapy studni zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż krat żeliwnych małych pod drzewa zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
53	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż koszy na śmieci zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
54	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż donic wolnostojących betonowych o wym. 120x120x100 zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
55	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż koszy wolnostojących betonowych o wym. 120x120x60 zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	d.1. kalk. własna 5	Dostawa i montaż donic wolnostojących betonowych o wym. 120x120x30 zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57	KNR 2-02 d.1. 0203-03 5 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - cokół betonowy 200x200x50 cm	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
59	NNRNKB d.1. 202 2141-01 5 analogia	(z.IV) Okładziny ścian i pilastrów z płyt o stosunku obwodu do pow.do 12 m/m <sup>2</sup> z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - obłożenie boków podjazdu z płytek granitowych gr. 2 cm na kleju epoksydowym mrozoodpornym	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>2</b>		<b>Podjazd dla osób niepełnosprawnych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-31 d.2 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
61	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		0.36	m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
62	KNR 2-31 d.2 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
		13.5	m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
63	KNR 2-31 d.2 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		13.5	m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
64	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km z utylizacją odpadów	m <sup>3</sup>		
		3.6	m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
65	KNR 2-01 d.2 0317-0201	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>		
		12.24	m <sup>3</sup>	12.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
66	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.816	m <sup>3</sup>	0.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.816</b>
67	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m <sup>3</sup>		
		0.612	m <sup>3</sup>	0.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.612</b>
68	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.612	m <sup>3</sup>	0.612	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.612</b>
69	KNR 2-02 d.2 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		10.71	m <sup>2</sup>	10.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.710</b>
70	KNR 2-02 d.2 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		10.71	m <sup>2</sup>	10.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.710</b>
71	KNR 2-01 d.2 0320-0101	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>		
		9.129	m <sup>3</sup>	9.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.129</b>
72	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		12.04	m <sup>2</sup>	12.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.040</b>
73	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		12.04	m <sup>2</sup>	12.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.040</b>
74	KNR 2-31 d.2 0502-05 analogia	Nawierzchnia z płyt granitowych antypoślizgowych	m <sup>2</sup>		
		12.04	m <sup>2</sup>	12.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.040</b>
75	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		2.55	m <sup>2</sup>	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
76	NNRNKB d.2 202 2141-01 analogia	(z.IV) Okładziny ścian i pilastrów z płyt o stosunku obwodu do pow.do 12 m/m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym - obłożenie boków podjazdu z płytek granitowych gr. 2 cm na kleju epoksydowym mrozoodpornym	m <sup>2</sup>		
		2.55	m <sup>2</sup>	2.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.550</b>
77	d.2 kalk. własna	Barierka dla osób niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej- zgodnie z dokumentacją projektową (dostawa i montaż)	m		
		17.2	m	17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
<b>3</b>		<b>Schody</b>			
78	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		4.214	m <sup>2</sup>	4.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.214</b>
79	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - stopnie schodów + fragment muru	m <sup>3</sup>		
		1.258	m <sup>3</sup>	1.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.258</b>
80	KNR 2-01 d.3 0317-0201	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>		
		5.299	m <sup>3</sup>	5.299	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.299</b>
81	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.294	m <sup>3</sup>	0.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.294</b>
82	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton	m <sup>3</sup>		
		0.294	m <sup>3</sup>	0.294	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.294</b>
83	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		2.218	m <sup>3</sup>	2.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.218</b>
84	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m <sup>2</sup>		
		3.92	m <sup>2</sup>	3.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.920</b>
85	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		5.743	m <sup>2</sup>	5.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.743</b>
86	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		5.743	m <sup>2</sup>	5.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.743</b>
87	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		7.879	m <sup>2</sup>	7.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.879</b>
88	KNR 0-12II d.3 1121-05	Okładziny schodów z płytek granitowych gr. 2 cm antypoślizgowych układanych na klej epoksydowy	m <sup>2</sup>		
		7.879	m <sup>2</sup>	7.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.879</b>
89	NNRNKB d.3 202 2141-01 analogia	(z.IV) Okładziny ścian i pilastrów z płyt o stosunku obwodu do pow.do 12 m/m2 z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - obłożenie boków schodów z płytek granitowych gr. 2 cm na kleju epoksydowym mrozoodpornym	m <sup>2</sup>		
		5.18	m <sup>2</sup>	5.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.180</b>
90	d.3 kalk. własna	Barierka schodowa ze stali kwasoodpornej- zgodnie z dokumentacją projektową (dostawa i montaż)	m		
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>