
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REWALORYZACJA TERENU OTOCZENIA MIEJSKIEGO CENTRUM KULTURY "KASYNO"

ADRES INWESTYCJI : 26-670 PIONKI UL. ZAKŁADOWA 7

INWESTOR : URZĄD MIASTA PIONKI

ADRES INWESTORA : 26-670 PIONKI AL. JANA PAWŁA II 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY DROGOWE						
2	ZIELEŃ						
3	MAŁA ARCHITEKTURA						
4	KANALIZACJA DE-SZCZOWA						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY DROGOWE			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST.III. d.1. 1 1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			1055	m ²	1055.00	
					RAZEM	1055.00
2	SST.III. d.1. 1 1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			375	m	375.00	
					RAZEM	375.00
3	SST.III. d.1. 1 1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			(0.35*0.15+0.15*0.15)*375	m ³	28.12	
					RAZEM	28.12
4	SST.III. d.1. 1 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³		
			1055*0.12+375*0.15*0.20+28.12	m ³	165.97	
					RAZEM	165.97
1.2			Roboty ziemne i przygotowawcze			
5	SST.III. d.1. 2 2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0.68	ha	0.68	
					RAZEM	0.68
6	SST.III. d.1. 2 2	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 50 cm	m ²		
			(1593+42.5)*0.3	m ²	490.65	
					RAZEM	490.65
7	SST.III. d.1. 2 2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
			(1593+42.5)*0.7	m ²	1144.85	
					RAZEM	1144.85
8	SST.III. d.1. 2 2	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²		
			280	m ²	280.00	
					RAZEM	280.00
9	SST.III. d.1. 2 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			486.27+442.10	m	928.37	
					RAZEM	928.37
10	SST.III. d.1. 2 2	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.15 km	m ³		
			(1593+42.5)*0.5+280.0*0.2	m ³	873.75	
					RAZEM	873.75
11	SST.III. d.1. 2 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			280+1593*0.3+42.5	m ²	800.40	
					RAZEM	800.40
12	SST.III. d.1. 2 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			1593*0.7	m ²	1115.10	
					RAZEM	1115.10
13	SST.III. d.1. 3 2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
			1593*0.3+42.5	m ²	520.40	
					RAZEM	520.40
14	SST.III. d.1. 3 2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²		
			1593*0.7	m ²	1115.10	
					RAZEM	1115.10

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	SST.III. d.1. 4 2	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1055+42.5	m ² m ²	 1097.50	 RAZEM 1097.50
16	SST.III. d.1. 4 2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 1055+42.5	m ² m ²	 1097.50	 RAZEM 1097.50
17	SST.III. d.1. 5 2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1593-1055	m ² m ²	 538.00	 RAZEM 538.00
18	SST.III. d.1. 5 2	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 538.0	m ² m ²	 538.00	 RAZEM 538.00
19	SST.III. d.1. 2 2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 4378	m ² m ²	 4378.00	 RAZEM 4378.00
1.3			Roboty nawierzchniowe			
20	SST.III. d.1. 6 3	KNR 2-31 1103-03	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie kostki bazaltowej 300	m ² m ²	 300.00	 RAZEM 300.00
21	SST.III. d.1. 5 3	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 150.54+71.91+63.90	m ² m ²	 286.35	 RAZEM 286.35
22	SST.III. d.1. 7 3	KNR 2-31 0502-07 alejka	Chodniki z płyt z gnejsu czerwonego 60x120 cm i 60x60 cm grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem rozplanowanie zgodnie z detalami architektonicznymi 224.64+28.08+2.59	m ² m ²	 255.31	 RAZEM 255.31
23	SST.III. d.1. 6 3	KNR 2-31 0302-01 alejka pas bezp.	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej 10x10x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.20+34.20 24.60+18.70+37.70+16.38+10.92+27.30	m ² m ² m ²	 41.40 135.60	 RAZEM 177.00
24	SST.III. d.1. 6 3	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej 18x28x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27.12+97.20+27.12+16.20+19.94+16.40+178.20+25.49+6.0+5.5+24.40	m ² m ²	 443.57	 RAZEM 443.57
25	SST.III. d.1. 6 3	KNR 2-31 0508-07 parking	Place i zatoki postojowe z kostki granitowej szarej 10x10x12 cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej 100.0	m ² m ²	 100.00	 RAZEM 100.00
26	SST.III. d.1. 6 3	KNR 2-31 0508-07 analogia herb	Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm - wykonanie bruku artystycznego z drobnej kostki, bruk trójbarwny z herbem pionek, łącznie z kosztem opracowania plastycznego mozaiki 42.5	m ² m ²	 42.50	 RAZEM 42.50
27	SST.III. d.1. 6 3	KNR 2-31 0406-08 analogia alejka droga i parkingi	Obramowania jezdni lub chodników z kostki granitowej czarnej 10x10x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podziały architektoniczne, obrzeża 4.44+4.64+1.84+1.37+2.38+3.34+3.99+3.80+3.34+3.53+3.99+3.80+ 4.56+4.94+5.50+7.52+7.0+7.16+2.98+1.26 18.28+12.15+17.28+32.30+30.68 (12.70+4.20+3.60*12+13.60)*2*0.2	m ² m ² m ²	 81.38 110.69 29.48	 RAZEM 221.55

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	SST.III. d.1.6 3	KNR 2-31 0406-08 analogia alejka obrzeża	Obramowania jezdni lub chodników z kostki granitowej szarej 10x10x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej - podziały architektoniczne, obrzeża	m ²		
			24.0+7.34+8.05+25.60+22.40+25.60+16.20+2.92+2.44+5.96+5.24 4.31+3.60	m ²	145.75	
					7.91	
					RAZEM	153.66
29	SST.III. d.1.6 3	KNR 2-31 0609-06	Ścieki uliczne z kostki granitowej szarej 10x10x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			8.62+7.20+9.74+13.33+16.10+15.34	m ²	70.33	
					RAZEM	70.33
30	SST.III. d.1.8 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			34.32+70.05+12.15+24.0+30.30	m ²	170.82	
					RAZEM	170.82
31	SST.III. d.1.9 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B10	m ³		
			kamień (0.15*0.35+0.15*0.15)*(486.27+442.10)	m ³	69.63	
					RAZEM	69.63
32	SST.III. d.1.9 3	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające typ lekki na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			alejka 0.60+5*2.30+0.30+2.50+2.50+0.30+4.*2.30+0.30+17.30+13.60+23.30+10.65+26.35	m	118.40	
			istniejąca droga 43.10+35.97	m	79.07	
			parkingi i droga 68.55+20.65+42.40+76.70+80.50	m	288.80	
					RAZEM	486.27
33	SST.III. d.1.9 3	KNR 2-31 0404-05 analogia alejka pas. bezp	Krawężniki gazonowe granitowe o wymiarach 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			5.0+32.60+40.0+17.60	m	95.20	
			42.50+35.0+80.20+109.0+80.20	m	346.90	
					RAZEM	442.10
34	SST.III. d.1.10 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			66.0+3.0+4.20+3.50+5.5*6.0+5.5+10.5	m	128.20	
					RAZEM	128.20
35	SST.III. d.1.11 3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			184.0+30.55+26.90	m	241.45	
					RAZEM	241.45
2			ZIELEN			
2.1			Roboty agrotechniczne			
36	SST.III. d.2.15 1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
			4500*0.001	m ³	4.50	
					RAZEM	4.50
37	SST.III. d.2.15 1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
			4.5	m ³	4.50	
					RAZEM	4.50
38	SST.III. d.2.15 1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
			Krotność = 18 4.5	m ³	4.50	
					RAZEM	4.50
2.2			Trawniki i nasadzenia			
39	SST.III. d.2.15 2	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
			(4378-115.0)*0.05*0.5	m ³	106.58	
					RAZEM	106.58
40	SST.III. d.2.15 2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			106.58	m ³	106.58	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	106.58
41	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
42	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
43	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			55+27	szt.	82.00	
					RAZEM	82.00
44	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			65+35+24+26+19	szt.	169.00	
					RAZEM	169.00
45	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
			40+96	szt.	136.00	
					RAZEM	136.00
46	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0209-01 + KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha		
			$(6+9+82+169+136)*0.5/10000$	ha	0.02	
					RAZEM	0.02
47	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0411-01	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm	m ²		
			$(565+10)/5$	m ²	115.00	
					RAZEM	115.00
48	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2	m ²		
			115	m ²	115.00	
					RAZEM	115.00
49	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			$4378-(6+9+82+169+136)*0.5-115$	m ²	4062.00	
					RAZEM	4062.00
50	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0701-05 z.sz.2.5.	Pielęgnacja drzew iglastych - przy ulicy	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
51	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przy ulicy	szt.		
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
52	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0701-05 z.sz.2.5.	Pielęgnacja krzewów iglastych - przy ulicy	szt.		
			55+27	szt.	82.00	
					RAZEM	82.00
53	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0701-01 z.sz.2.5.	Pielęgnacja krzewów liściastych - przy ulicy	szt.		
			169	szt.	169.00	
					RAZEM	169.00
54	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0701-02 z.sz.2.5.	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych - przy ulicy	szt.		
			40+96	szt.	136.00	
					RAZEM	136.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0705-02	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 5 szt./m2	m ²		
			115	m ²	115.00	
					RAZEM	115.00
56	SST.III. d.2. 15 2	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
			4378-(6+9+82+169+136)*0.5-115	m ²	4062.00	
					RAZEM	4062.00
3			MAŁA ARCHITEKTURA			
3.1			Murki			
57	SST.III. d.3. 2 1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III)	m ³		
			0.40*0.50*72	m ³	14.40	
					RAZEM	14.40
58	SST.III. d.3. 12 1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B-20	m ³		
			0.40*0.90*72.0	m ³	25.92	
					RAZEM	25.92
59	SST.III. d.3. 12 1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²		
			0.40*3*72.0	m ²	86.40	
					RAZEM	86.40
60	SST.III. d.3. 12 1	KNR 2-02 0807-12	Wykonywane ręcznie tynki cementowe kat. IV - dodatek za tynk wypalany	m ²		
			86.40	m ²	86.40	
					RAZEM	86.40
3.2			Cokół pod ogrodzenie			
61	SST.III. d.3. 2 2	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III)	m ³		
			0.40*1.10*49.0	m ³	21.56	
					RAZEM	21.56
62	SST.III. d.3. 2 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
			1.10*0.60*49.0*2	m ³	64.68	
					RAZEM	64.68
63	SST.III. d.3. 2 2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			64.68	m ³	64.68	
					RAZEM	64.68
64	SST.III. d.3. 12 2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B-20	m ³		
			0.40*1.70*49	m ³	33.32	
					RAZEM	33.32
65	SST.III. d.3. 13 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
			(83+27)/1000	t	0.11	
					RAZEM	0.11
66	SST.III. d.3. 13 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
			(390+125)/1000	t	0.52	
					RAZEM	0.52
67	SST.III. d.3. 12 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
			1.10*49.0*2	m ²	107.80	
					RAZEM	107.80
68	SST.III. d.3. 12 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
			1.10*49.0*2	m ²	107.80	
					RAZEM	107.80

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	SST.III. d.3. 12 2	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) (0.40+0.60*2)*49.0	m ² m ²	 78.40	 RAZEM 78.40
70	SST.III. d.3. 12 2	KNR 2-02 0807-12	Wykonywane ręcznie tynki cementowe kat. IV - dodatek za tynk wypalany 78.40	m ² m ²	 78.40	 RAZEM 78.40
3.3			Schody i podjazd			
71	SST.III. d.3. 2 3	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) 0.40*1.10*(6.50+1.50*2+2.30+1.20)	m ³ m ³	 5.72	 RAZEM 5.72
72	SST.III. d.3. 2 3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.10*0.60*(6.50+1.50*2+2.30+1.20)*2	m ³ m ³	 17.16	 RAZEM 17.16
73	SST.III. d.3. 2 3	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 17.16	m ³ m ³	 17.16	 RAZEM 17.16
74	SST.III. d.3. 12 3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B-20 0.25*(1.0*(2.30+1.20)+(1.0+1.60)*0.5*(6.50+1.50*2))	m ³ m ³	 3.96	 RAZEM 3.96
75	SST.III. d.3. 12 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1.50*2.70	m ² m ²	 4.05	 RAZEM 4.05
76	SST.III. d.3. 12 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 1.50*2.70	m ² m ²	 4.05	 RAZEM 4.05
77	SST.III. d.3. 13 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 10 mm 4.05*8.25/1000	t t	 0.03	 RAZEM 0.03
78	SST.III. d.3. 12 3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.0*(6.50+1.50*2+2.30+1.20)*2	m ² m ²	 26.00	 RAZEM 26.00
79	SST.III. d.3. 12 3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 26.0	m ² m ²	 26.00	 RAZEM 26.00
80	SST.III. d.3. 12 3	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 0.60*(2.35+1.50*0.5*2+6.50*0.5)	m ² m ²	 4.26	 RAZEM 4.26
81	SST.III. d.3. 12 3	KNR 2-02 0807-12	Wykonywane ręcznie tynki cementowe kat. IV - dodatek za tynk wypalany 4.26	m ² m ²	 4.26	 RAZEM 4.26
82	SST.III. d.3. 12 3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES ryflowanych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 2.70*(3.14+1.50+4*0.15)	m ² m ²	 14.15	 RAZEM 14.15

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	SST.III. d.3. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.50*1.20	m ² m ²	 7.80	 RAZEM 7.80
84	SST.III. d.3. 3	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z ze stali nierdzewnej zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe (3.14+1.10)*2-1.20	m m	 7.28	 RAZEM 7.28
85	SST.III. d.3. 3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 6.70*2	m m	 13.40	 RAZEM 13.40
3.4			Pergola			
86	SST.III. d.3. 4	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) (0.10*0.70+0.60*0.30+0.25*0.80)*22.06 (0.10*0.70*0.70+0.60*0.60*0.30+0.25*0.25*0.80)*2 (0.10*0.70*0.90+0.60*0.80*0.30+0.25*0.40*0.80)*8	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.93 0.41 2.30	 RAZEM 12.64
87	SST.III. d.3. 4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.10*0.60*(22.06+0.60*4*2+0.60*2*10+0.80*2*10)	m ³ m ³	 36.21	 RAZEM 36.21
88	SST.III. d.3. 4	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 36.21	m ³ m ³	 36.21	 RAZEM 36.21
89	SST.III. d.3. 4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*(0.70*22.06+0.70*0.70*2+0.70*0.90*8)	m ³ m ³	 2.15	 RAZEM 2.15
90	SST.III. d.3. 4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.70*22.06+0.70*0.70*2+0.70*0.90*8	m ² m ²	 21.46	 RAZEM 21.46
91	SST.III. d.3. 4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu B-20 0.30*0.60*22.06	m ³ m ³	 3.97	 RAZEM 3.97
92	SST.III. d.3. 4	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 1.15*22.06	m ² m ²	 25.37	 RAZEM 25.37
93	SST.III. d.3. 4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.35*22.06	m ² m ²	 7.72	 RAZEM 7.72
94	SST.III. d.3. 4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B-20 (0.60*0.60*0.30+0.25*0.25*0.95)*2 (0.60*0.80*0.30+0.25*0.40*0.95)*8	m ³ m ³ m ³	 0.33 1.91	 RAZEM 2.24
95	SST.III. d.3. 4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.10*(22.06*2+0.60*4*2+0.60*2*8+0.80*2*8)	m ² m ²	 78.45	 RAZEM 78.45
96	SST.III. d.3. 4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 78.45	m ² m ²	 78.45	 RAZEM 78.45

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	78.45
97	SST.III. d.3. 4	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 0.35*3*22.06	m ² m ²	 23.16	
					RAZEM	23.16
98	SST.III. d.3. 4	KNR 2-02 0807-12	Wykonywane ręcznie tynki cementowe kat. IV - dodatek za tynk wypalany 23.16	m ² m ²	 23.16	
					RAZEM	23.16
99	SST.III. d.3. 4	KNR 2-25 0419-02 analogia	Obsadzenie słupków pergoli z rur ze stali nierdzewnej fi 85 mm (pół ramy na jeden słupek) 18	szt. szt.	 18.00	
					RAZEM	18.00
100	SST.III. d.3. 4	KNR 2-21 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepy z krawędziaków 0.07*0.14*(2.37+2.60)*9	m ³ m ³	 0.44	
					RAZEM	0.44
101	SST.III. d.3. 4	KNR 2-21 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki 7x14 cm 3.0*4*9	m m	 108.00	
					RAZEM	108.00
102	SST.III. d.3. 4	KNR 4-01 0628-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi (0.07+0.14)*2*(2.37+2.60+3.0*4)*9	m ² m ²	 64.15	
					RAZEM	64.15
3.5			Wyposażenie			
103	SST.III. d.3. 5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
104	SST.III. d.3. 5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - folia odblaskowa 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
105	SST.III. d.3. 5	KNR 2-31 0702-02	Montaż słupków przeszkodowych żeliwnych połączonych łańcuchem (4 komplety po dwa słupki) 8	szt. szt.	 8.00	
					RAZEM	8.00
106	SST.III. d.3. 5	KNR 2-31 0701-06 analogia	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków żeliwnych 2.0 m 18	m m	 18.00	
					RAZEM	18.00
107	SST.III. d.3. 5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy żeliwnych 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
108	SST.III. d.3. 5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek żeliwnych z siedziskiem i oparciem drewnianym 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
109	SST.III. d.3. 5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż mebli ogrodowych ogródka "Cafe" - komplet stolik z czterema krzesłami, meble stylowe, połączenie żeliwa z drewnem 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
110	SST.III. d.3. 5	analiza indywidualna	Dostawa i montaż oświetlenia ogródka "Cafe" - lampy ogrodowe żeliwne, przenośne wysokości 110-140 cm 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
3.6			Maszy flagowe i ekranu kinowego, pylon informacyjny			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	SST.III. d.3. 14 6	KNR 5-06 0904-01	Wykonanie żelbetowych podstaw pod maszty o objętości 0.5 m3 w gruncie kat. I-II 3+2	podst. podst.	 5.00	 RAZEM 5.00
112	SST.III. d.3. 14 6	KNR 5-10 0709-07 analogia	Mechaniczne stawianie słupów - maszty flagowe stylowe w gruncie kat.I-III 3	szt. szt.	 3.00	 RAZEM 3.00
113	SST.III. d.3. 14 6	KNR 5-10 0709-07 analogia	Mechaniczne stawianie słupów - maszty do mocowania ekranu kinowego w gruncie kat.I-III 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
114	SST.III. d.3. 14 6	analiza indywidualna	Zakup telebimu przenośnego 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
115	SST.III. d.3. 14 6	analiza indywidualna	Opracowanie, wykonanie i montaż pylonu informacyjno reklamowego muzeum "czarnej płyty" - Pronit Pionki 1	kpl kpl	 1.00	 RAZEM 1.00
4			KANALIZACJA DESZCZOWA			
116	SST.III. d.4 16	KNR 2-01 0317-0401 średnio	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 1.0*2.0*70	m ³ m ³	 140.00	 RAZEM 140.00
117	SST.III. d.4 16	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km 140.0	m ³ m ³	 140.00	 RAZEM 140.00
118	SST.III. d.4 16	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z piasku o grubości 10 cm 1.0*70.0	m ² m ²	 70.00	 RAZEM 70.00
119	SST.III. d.4 16	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka i nadsypka z piasku rurociągu (30 cm ponad wierzch rury) Krotność = 2 70.0	m ² m ²	 70.00	 RAZEM 70.00
120	SST.III. d.4 16	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa pod studzienki z gruntu stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm dla studni 1.0*1.0*5	m ² m ²	 5.00	 RAZEM 5.00
121	SST.III. d.4 16	KNR 2-31 0111-02	Podbudowa pod studzienki z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 3 dla studni 5.0	m ² m ²	 5.00	 RAZEM 5.00
122	SST.III. d.4 16	KNR 2-01 0320-04	Zасыpywanie ręcznie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem (łącznie z kosztem piachu) 140*70*0.4-3.14*0.5*0.5*5	m ³ m ³	 108.08	 RAZEM 108.08
123	SST.III. d.4 16	KNR-W 2- 18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 70.0	m m	 70.00	 RAZEM 70.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	SST.III. d.4 16	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach budynków o połączeniach wciskowych 0.50*9	m m	 4.50	
					RAZEM	4.50
125	SST.III. d.4 16	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
126	SST.III. d.4 16	KNR 2-18 0613-01 + KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o średniej głębokości 3 m 5	stud. stud.	 5.00	
					RAZEM	5.00
127	SST.III. d.4 16	KNR-W 2-18 0422-02	Przejścia szczelne w studzienkach dla rur PVC o śr. zewn. 160 mm (analogia) 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
128	SST.III. d.4 16	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm 70	m m	 70.00	
					RAZEM	70.00