PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Zagospodarowanie terenu rynku w Grybowie wraz z przebudową muru oporowego, budową pomnika, małej architektury oraz z wewnętrznymi instalacjami
ADRES INWESTYCJI	:	Dz. Nr 436/3, 436/4, 436/5; obr. 0001
INWESTOR	:	Miasto Grybów
ADRES INWESTORA	:	ul. Rynek 12, 33-330 Grybów

DATA OPRACOWANIA : 6/07/2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
6/07/2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**FONTANNA (budowa fontanny)**			
1.1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1.1	KNR 4-04 0302-06 analogia	Rozbiórka istniejącego pomnika fontanny i murków wokół fontanny	m3		
		62	m3	62.000	
				RAZEM	62.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał częściowo do ponownego wbudowania	m2		
		830.6	m2	830.600	
				RAZEM	830.600
3 d.1.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		25+poz.2	m2	855.600	
				RAZEM	855.600
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		poz.3	m2	855.600	
				RAZEM	855.600
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.1+poz.2*0.01+poz.3*0.12+poz.4*0.15-12.5	m3	288.818	
				RAZEM	288.818
1.2		**Przyłącz kanalizacyjny**			
6 d.1.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		10*1.5*1.0	m3	15.000	
				RAZEM	15.000
7 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-podsypka piaskowa	m2		
		10*0.5	m2	5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym-zasypka piaskowa	m3		
		10*0.5*0.5	m3	2.500	
				RAZEM	2.500
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.160 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		poz.6-poz.7*0.1-poz.11	m3	12.000	
				RAZEM	12.000
14 d.1.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-Wywóz nadmiaru gruntu	m3		
		poz.6-poz.13	m3	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach betonowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		**Przyłącz elektryczny**			
16 d.1.3	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
17 d.1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		poz.16	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32635 Użytkownik: MJCONSTRUCTION

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm-DVR 75	m		
		poz.16	m	15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.1.3	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel NA2XY-J 4x35mm2 SE	m		
		poz.16	m	15.000	
				RAZEM	15.000
20 d.1.3	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		133	m	133.000	
				RAZEM	133.000
21 d.1.3	analiza indy-widualna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej i pomiarów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		**Przyłacz wodociągowy**			
22 d.1.4	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m^3		
		8*1.3*0.6	m^3	6.240	
				RAZEM	6.240
23 d.1.4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-podsypka piaskowa	m^2		
		8*0.6*0.2	m^2	0.960	
				RAZEM	0.960
24 d.1.4	KNR-W 2-18 0109-01/02	Ułozenie rur PE o śr.zewnętrznej 40x3,7 mm w wykopie	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
25 d.1.4	analiza indy-widualna	Zasuwa na rurze fi 40	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1.4	KNR-W 2-18 0705-01	Próba szczelności wodociągu	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym-zasypka piaskowa	m^3		
		8*0.5*0.3	m^3	1.200	
				RAZEM	1.200
28 d.1.4	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.1.4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m^3		
		poz.22-poz.23*0.1-poz.27	m^3	4.944	
				RAZEM	4.944
30 d.1.4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-Wywóz nadmiaru gruntu	m^3		
		poz.22-poz.29	m^3	1.296	
				RAZEM	1.296
1.5		**Komora wodomierzowa**			
31 d.1.5	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III-komora	m^3		
		4.4*5.5*2.7	m^3	65.340	
				RAZEM	65.340
32 d.1.5	KNR 2-18 0501-02 analogia	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m^2		
		3.5*4.0	m^2	14.000	
				RAZEM	14.000
33 d.1.5	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m^3		
		3.0*4.0*0.1	m^3	1.200	
				RAZEM	1.200

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32635 Użytkownik: MJCONSTRUCTION

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż komory wodomierzowej żelbetowej prefabrykowanej-zbiornik o pojemności 16m3; wym ok.2,40x3,50x2,45m wraz z włazem od zamontowanym od góry. Dostosowanie gotowego zbiornika do wymagań komory technicznej pojegającej na wykonaniu otworowania, doprowadzenia instalacji oraz odwodnienia komory. Dostarczenie i montaż pełnej technologii w komorze technicznej zgodnie z opisem z DP.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2		
		(2.4+3.5)*2*2.45+2.4*3.5	m^2	37.310	
				RAZEM	37.310
36 d.1.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m^2		
		poz.35	m^2	37.310	
				RAZEM	37.310
37 d.1.5	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z styroduru gr 5cm	m^2		
		poz.35	m^2	37.310	
				RAZEM	37.310
38 d.1.5	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m^3		
		poz.31-poz.32*0.15*--poz.33-16	m^3	46.820	
				RAZEM	46.820
39 d.1.5	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-Wywóz nadmiaru gruntu	m^3		
		poz.31-poz.38	m^3	18.520	
				RAZEM	18.520
40 d.1.5	analiza indywidualna	Zestaw wodomierzowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.5	analiza indywidualna	Montaz kompletnej szafy sterowniczej wraz z okablowaniem technicznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż grzejnika elektrycznego 1,5kW z termostatem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		**Kanalizacja deszczowa**			
1.6.1		**Rurociągi**			
43 d.1.6.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m^3		
		100*1.5*1.0+15	m^3	165.000	
				RAZEM	165.000
44 d.1.6.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-podsypka piaskowa	m^2		
		100*0.5	m^2	50.000	
				RAZEM	50.000
45 d.1.6.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
46 d.1.6.1	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.1.6.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.6.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym-zasypka piaskowa	m^3		
		100*0.5*0.5	m^3	25.000	
				RAZEM	25.000

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32635 Użytkownik: MJCONSTRUCTION

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.6 .1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.160 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.1.6 .1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m^3		
		poz.43-poz.44*0.1-poz.48	m^3	135.000	
				RAZEM	135.000
51 d.1.6 .1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-Wywóz nadmiaru gruntu	m^3		
		poz.43-poz.50	m^3	30.000	
				RAZEM	30.000
1.6.2		**Zbiornik**			
52 d.1.6 .2	KNNR 4 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm	m^3		
		16*0.15	m^3	2.400	
				RAZEM	2.400
53 d.1.6 .2	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż zbiorników szczelnych na wody opadowe z klapami żeliwnymi o pojemności V=10m3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6.3		**Odwodnienie liniowe**			
54 d.1.6 .3	KNR 9-26 0105-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia D400	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
1.7		**Fontanna**			
1.7.1		**Roboty przygotowawcze**			
55 d.1.7 .1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-Wywóz nadmiaru gruntu	m^3		
		65	m^3	65.000	
				RAZEM	65.000
56 d.1.7 .1	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m^2		
		50	m^2	50.000	
				RAZEM	50.000
57 d.1.7 .1	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm frakcja 0-31,5mm	m^2		
		poz.56	m^2	50.000	
				RAZEM	50.000
58 d.1.7 .1	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m^2		
		poz.56	m^2	50.000	
				RAZEM	50.000
59 d.1.7 .1	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m^3		
		poz.56*0.1	m^3	5.000	
				RAZEM	5.000
60 d.1.7 .1	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu -wylanie niecki (Beton: C30/37 W8)	m^3		
		13.74	m^3	13.740	
				RAZEM	13.740
61 d.1.7 .1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		2.582	t	2.582	
				RAZEM	2.582
62 d.1.7 .1	KNR AT-40 0401-01 analogia	Zaprawa mineralna uszczelniająca nieckę	m^2		
		130	m^2	130.000	
				RAZEM	130.000

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32635 Użytkownik: MJCONSTRUCTION

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.7 .1	KNR 2-31 0502-07	Płyta posadzkowa, kamienna - Granit	m^2		
		25	m^2	25.000	
				RAZEM	25.000
64 d.1.7 .1	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż-Postument pod płyty regulowany od 452 do 630mm	kpl.		
		80	kpl.	80.000	
				RAZEM	80.000
65 d.1.7 .1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod ławy palisady o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		167	m	167.000	
				RAZEM	167.000
66 d.1.7 .1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława z oporem pod palisadę	m^3		
		67*0.15+23*0.1+77*0.09	m^3	19.280	
				RAZEM	19.280
67 d.1.7 .1	KNR 2-11 0521-06 analogia	Palisada granitowa cała cięta jasnoszara (10x10x100)	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
68 d.1.7 .1	KNR 2-11 0521-06 analogia	Palisada granitowa cała cięta jasnoszara (10x10x50)	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
69 d.1.7 .1	KNR 2-11 0521-06 analogia	Palisada granitowa cała cięta jasnoszara (10x10x40)	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
70 d.1.7 .1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 0-31,5mm	m^2		
		180	m^2	180.000	
				RAZEM	180.000
71 d.1.7 .1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m^2		
		poz.70	m^2	180.000	
				RAZEM	180.000
72 d.1.7 .1	KNR 2-31 0502-05	Nawierzchnia fontanny z płyt granitowych 60x60x6 wg opisu z projektu	m^2		
		poz.70	m^2	180.000	
				RAZEM	180.000
1.7.2		**Technologia**			
73 d.1.7 .2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż technologii fontanny posadzkowej z 14 dyszami wg opisu i ST wraz z wykonaniem podłączenia do wszystkich instalacji i uruchomieniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		**ŚCIEŻKI I PLACE (przebudowa ciągów pieszych)**			
2.1		**Roboty rozbiórkowe**			
74 d.2.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
75 d.2.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m^3		
		poz.74*0.1	m^3	10.800	
				RAZEM	10.800
76 d.2.1	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych	m^2		
		300	m^2	300.000	
				RAZEM	300.000
77 d.2.1	KNR 2-31 0805-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał częściowo do ponownego wbudowania	m^2		
		poz.76	m^2	300.000	
				RAZEM	300.000

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32635 Użytkownik: MJCONSTRUCTION

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m^2		
		poz.77	m^2	300.000	
				RAZEM	300.000
79 d.2.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m^2		
		poz.78	m^2	300.000	
				RAZEM	300.000
80 d.2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m^3		
		poz.74*0.3*0.15+poz.75+poz.76*0.07+poz.77*0.01+poz.78*0.12+poz.79*0.15	m^3	120.660	
				RAZEM	120.660
2.2		**Krawężniki i obramowania**			
81 d.2.2	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
82 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężnik	m^3		
		350*0.11	m^3	38.500	
				RAZEM	38.500
83 d.2.2	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki granitowe)	m		
		350	m	350.000	
				RAZEM	350.000
2.3		**Nawierzchnia przepuszczalna**			
84 d.2.3	KNR 2-31 0401-06 analogia	Rowki pod drenaż o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
85 d.2.3	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi grunt nieprzydatny	m^3		
		poz.84*0.3*0.4	m^3	60.000	
				RAZEM	60.000
86 d.2.3	KNNR 11 0702-01 analogia	Ułożenie geowłókniny w drenażach	m^2		
		poz.84*1.5	m^2	750.000	
				RAZEM	750.000
87 d.2.3	KNNR 10 0115-04 analogia	Ręczne układanie rurociągów dren O126/113mm	m		
		poz.84	m	500.000	
				RAZEM	500.000
88 d.2.3	KNR 2-01 0610-02 analogia	Drenaż - zasypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m^3		
		poz.84*0.3*0.44-500*3.14*0.063*0.063	m^3	59.769	
				RAZEM	59.769
89 d.2.3	KNR 2-31 0103-03 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m^2		
		405	m^2	405.000	
				RAZEM	405.000
90 d.2.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 0-31,5mm	m^2		
		120+285	m^2	405.000	
				RAZEM	405.000
91 d.2.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m^2		
		poz.90	m^2	405.000	
				RAZEM	405.000
92 d.2.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej cięta płomieniowana jasnoszara (20x10x10) układane ze spoinami	m^2		
		poz.90	m^2	405.000	
				RAZEM	405.000
3		**ZIELEŃ (Zieleń w rynku)**			
93 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m^2		
		190	m^2	190.000	
				RAZEM	190.000

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32635 Użytkownik: MJCONSTRUCTION

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.3	KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm (zasypka z żwirku płukanego zgodnie z DP)	m^2		
		poz.93	m^2	190.000	
				RAZEM	190.000
95 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz ziemi	m^3		
		164.65	m^3	164.650	
				RAZEM	164.650
96 d.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m^3		
		poz.95	m^3	164.650	
				RAZEM	164.650
97 d.3	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m -KLON ZWYCZAJNY	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98 d.3	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m -KLON JESIONOLISTNY	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99 d.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m-ROBINIA AKACJOWA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100 d.3	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m-MAGNOLIA GWIEŹDZISTA ROSEA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101 d.3	KNR 2-21 0413-05	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 12 szt./m2	m^2		
		60	m^2	60.000	
				RAZEM	60.000
102 d.3	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
4		**WYDATKI ZWIĄZANE Z ADAPTACJĄ**			
103 d.4	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż Ławka z oparciem- Ławka żeliwno - drewniana, drewno świerkowe lakierowane (150cm) z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104 d.4	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż tablic informacyjnych z oznaczeniami w j. Brayla	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		**MAŁA ARCHITEKTURA**			
105 d.5	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż Ławka z oparciem- Ławka żeliwno - drewniana, drewno świerkowe lakierowane (180cm)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
106 d.5	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż donic-Donica betonowa okrągła śr 135 wys 80 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.5	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż koszy na śmieci- Kosz żeliwno - stalowy z daszkiem, wraz z wkładem do kosza	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
108 d.5	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż osłony na drzewo	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		**SCHODY (Budowa schodów nawierzchnia nieprzepuszczalna)**			
109 d.6	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława z oporem pod stopnie	m^3		

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32635 Użytkownik: MJCONSTRUCTION

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24*0.2	m^3	4.800	
				RAZEM	4.800
110 d.6	KNR 2-21 0605-03 analogia	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu - Stopień granitowy blokowy płomieniowany jasnoszary (100x40x15)	m^3		
		1.0*0.4*0.15*24	m^3	1.440	
				RAZEM	1.440
111 d.6	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - Stopnica granitowa płomieniowana jasnoszara (250x34x3)	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
112 d.6	KNR-W 2-02 2113-01 analogia	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - podstopnica granitowa płomieniowana jasnoszara (130x14x2)	m		
		5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
7		**ROBOTY POZOSTAŁE**			
7.1		**Mur**			
113 d.7.1	KNR 4-04 0303-03 analogia	Rozebranie ścian żelbetowych	m^3		
		50*0.5	m^3	25.000	
				RAZEM	25.000
114 d.7.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m^3		
		poz.113	m^3	25.000	
				RAZEM	25.000
115 d.7.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m^3		
		(32)*1.8*0.1	m^3	5.760	
				RAZEM	5.760
116 d.7.1	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
		(32)*1.8*0.5	m^3	28.800	
				RAZEM	28.800
117 d.7.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m^2		
		32*2.2	m^2	70.400	
				RAZEM	70.400
118 d.7.1	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2		
		32*2.2*2	m^2	140.800	
				RAZEM	140.800
119 d.7.1	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m^2		
		poz.118	m^2	140.800	
				RAZEM	140.800
120 d.7.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		1.893	t	1.893	
				RAZEM	1.893
7.2		**Roboty pozostałe**			
121 d.7.2	KNR 4-01 0349-07	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m^2		
		200	m^2	200.000	
				RAZEM	200.000
122 d.7.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m^3		
		poz.121*0.05	m^3	10.000	
				RAZEM	10.000
123 d.7.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m^2		
		50+200	m^2	250.000	
				RAZEM	250.000
124 d.7.2	KNR 2-21 0609-07	Okładziny z płytek kamiennych obrabianych na ścianach KAMIEŃ NA MUR OPOROWY (nieregularny - dzikówka)	m^2		
		50+200	m^2	250.000	
				RAZEM	250.000
125 d.7.2	KNR 2-21 0608-01 analogia	Spoinowanie ścian	m^2		
		poz.123	m^2	250.000	
				RAZEM	250.000

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32635 Użytkownik: MJCONSTRUCTION

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.7.2	KNR 2-31 0706-06 analogia	Wymalowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych	m^2		
		4*3.5*5.0	m^2	70.000	
				RAZEM	70.000
127 d.7.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
128 d.7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
129 d.7.2	KNR 2-31 0701-06 analogia	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm 2.0 m-słupki żeliwno-stalowe z dwoma uchwytami i łańcuchy ze stali węglowej (zgodnie z opisem z DP)	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
130 d.7.2	KNR 2-31 0702-01 analogia	Zakup dostawa i montaż słupków żeliwno-stalowych bez uchwytów	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
7.3		**Postument**			
131 d.7.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
		10.8	m^3	10.800	
				RAZEM	10.800
132 d.7.3	KNR 2-02 0202-03 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu-postument	m^3		
		8.112	m^3	8.112	
				RAZEM	8.112
133 d.7.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0.59	t	0.590	
				RAZEM	0.590
134 d.7.3	analiza indywidualna	Okładziny z granitu	m^2		
		33	m^2	33.000	
				RAZEM	33.000
7.4		**Oświetlenie**			
7.4.1		**Linia kablowa**			
135 d.7.4.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
136 d.7.4.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		133	m	133.000	
				RAZEM	133.000
137 d.7.4.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		poz.136	m	133.000	
				RAZEM	133.000
138 d.7.4.1	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm-DVR 75	m		
		poz.136	m	133.000	
				RAZEM	133.000
139 d.7.4.1	KNR-W 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel NA2XY-J 4x35mm2 SE	m		
		poz.136	m	133.000	
				RAZEM	133.000
140 d.7.4.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		133	m	133.000	
				RAZEM	133.000
7.4.2		**Oświetlenie donic drzewek**			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.7.4 .2	KNNR 5 1001-05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
142 d.7.4 .2	analiza indy-widualna	Zakup dostawa i montaż opraw oświetleniowych na słupach zgodnie z DP	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
143 d.7.4 .2	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefa-brykowanym złącze kablowe sterownicze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.7.4 .2	KNNR 5 0103-07	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
145 d.7.4 .2	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
146 d.7.4 .2	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych-montaz ref-lektora oświetlenia drzew	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
147 d.7.4 .2	KNNR 5 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków-oprawa okrągła najazdowa-oświetlenie pomnika	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
148 d.7.4 .2	KNNR 5 1008-04	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków-oprawa okrągła dogruntowa-oświetlenie zieleni niskiej	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

Norma PRO Wersja 4.46 Nr seryjny: 32635 Użytkownik: MJCONSTRUCTION