

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa nawierzchni Rynku w Rydzynie					
1		Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów i dróg / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza	ha		
d.1.	0112-02				
1		4352,88/10000	ha	0,435	
				RAZEM	0,435
1.2		Usunięcie drzew i krzaków D-01.02.01			
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.	0101-02				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.	0101-03				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-01				
2		2*0,2+2*0,24	mp	0,880	
				RAZEM	0,880
5	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc-razem 15 km	mp		
d.1.	0107-04 krot-				
2	ność 13	0,880	mp	0,880	
				RAZEM	0,880
6	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-02				
2		2*0,07+2*0,17	mp	0,480	
				RAZEM	0,480
7	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-03				
2		2*0,17+2*0,42	mp	1,180	
				RAZEM	1,180
8	KNNR 1	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi - razem 15 km	mp		
d.1.	0107-05 krot-				
2	ność 13	0,480+1,180	mp	1,660	
				RAZEM	1,660
1.3		Rozbiórka elementów dróg D-01.02.04			
9	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie - jezdnia	m ²		
d.1.	0802-04 krot-				
3	ność 2	76*6,3+75*6,5+0,5*2,4*16*2*2	m ²	1043,100	
				RAZEM	1043,100
10	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie - jezdnia	m ²		
d.1.	0802-02				
3		1043,1	m ²	1043,100	
				RAZEM	1043,100
11	KNNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej - chodniki	m ²		
d.1.	0810-02				
3	analogia	(4+3,6)/2*54+8*4+24*3,8+31*3,9	m ²	449,300	
				RAZEM	449,300
12	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0805-08				
3		64*0,7+8,5*2,5*2	m ²	87,300	
				RAZEM	87,300
13	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02				
3		54+3,9+32+39+69,5+26+20+15+36+37	m	332,400	
				RAZEM	332,400
14	KNNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
3		332,4*0,045	m ³	14,958	
				RAZEM	14,958

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.1. 0807-01 3 analogia	Rozebranie ścieków ulicznych z kostki betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na podsypce piaskowej 54+32+17+42+76+39+75+26	m m	 361,000	
				RAZEM	361,000
16	KNR 2-31 d.1. 0804-08 3 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kamienia granitowego łamanego 17*11,30+42*11,50+(12,6+5,5+13,4)/3*59 6*6,8+31*(19,8+27)/2+19,8*7+5*7+(19,8+21)/2*22,5+9*5,5	m ² m ² m ²	 1294,600 1448,300	
				RAZEM	2742,900
17	KNR 4-051 d.1. 0411-02 3	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - likwidacja studzienek ściekowych fi 500 wraz z utylizacją 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNR 4-04 d.1. 1103-01 3	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze - współczynnik spulchnienia 1,4 1043,1*0,08 1043,1*0,15 449,3*0,08 87,3*0,05 332,4*0,15*0,3 14,958 361*0,2*0,08 2742,9*0,15 3,14*0,25*0,25*1,5*16 A (obliczenia pomocnicze) 732,059*1,4	m ³ m ³	 83,448 156,465 35,944 4,365 14,958 14,958 5,776 411,435 4,710 =====	
				732,059 1024,883	
				RAZEM	1024,883
19	KNR 4-04 d.1. 1103-04 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie 1024,883	m ³ m ³	 1024,883	
				RAZEM	1024,883
20	KNR 4-04 d.1. 1103-05 krot- 3 ność 14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 15 km) wraz z opłatą za składowanie 1024,883	m ³ m ³	 1024,883	
				RAZEM	1024,883
21	kalkulacja in- d.1. dywidualna 3	Przestawienie wiaty przystankowej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalkulacja in- d.1. dywidualna 3	Likwidacja gazonów ulicznych 83	szt szt	 83,000	
				RAZEM	83,000
23	kalkulacja in- d.1. dywidualna 3	Likwidacja donic prostokątnych i okrągłych 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
24	kalkulacja in- d.1. dywidualna 3	Likwidacja pomp ulicznych ręcznych 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 2-31 d.1. 0818-08 3	Rozebranie słupków do znaków 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNR-W 2-25 d.1. 0420-03 3	Znaki drogowe płaskie - rozebranie 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
27	kalkulacja in- d.1. dywidualna 3	Demontaż istniejących latarni usytuowanych pośrodku rynku 2	kpl kpl	 2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
28	KNR-W 2-25	Demontaż istniejących lamp podświetlających Figurę Trójcy Świętej	kpl.		
d.1.	0627-05				
3	analogia		kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej CPV 45200000-9			
2.1		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01			
29	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.	m ³		
d.2.	0206-02	III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - kory-			
1		towanie wraz z opłatą za składowanie - 90% robót ziemnych			
		Korytowanie		2194,964	
		3357,28*0,55+995,6*0,35		-732,059	
		-732,059<minus objętość rozbiórek>		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		1462,905	
		1462,905*0,90	m ³	1316,615	
				RAZEM	1316,615
30	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy-	m ³		
d.2.	0301-02	mi (kat.gr.III) - 10 % robót ziemnych			
1			m ³	146,290	
		1462,905-1316,615			
				RAZEM	146,290
31	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.2.	0214-04 krot-	chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem			
1	ność 28	15 km)	m ³	1462,905	
		1462,905			
				RAZEM	1462,905
2.2		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych D-03.02.01a			
32	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2.	1406-03				
2		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
33	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.2.	1406-05				
2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.2.	1406-04				
2		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
2.3		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża D-04.01.01			
35	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
3			m ²	4352,880	
		995,6+2999,5+78,5+36,68+145,4+97,2			
				RAZEM	4352,880
2.4		Warstwy odsączające i odcinające D-04.02.01			
36	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm z kruszywa	m ²		
d.2.	0106-06	naturalnego - pospółka			
4			m ²	3357,280	
		2999,5+78,5+36,68+145,4+97,2			
				RAZEM	3357,280
37	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm z kruszywa	m ²		
d.2.	0106-05	naturalnego - pospółka			
4			m ²	995,600	
		995,6			
				RAZEM	995,600
2.5		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie D-04.04.02			
38	KNNR 6	Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciąg-	m ²		
d.2.	0113-03	łym 0/31,5 mm uzyskane z przekruszenia skały granitowej - gr. 25cm			
5			m ²	3357,280	
		2999,5+78,5+36,68+145,4+97,2			
				RAZEM	3357,280
39	KNNR 6	Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciąg-	m ²		
d.2.	0113-01	łym 0/31,5 mm uzyskane z przekruszenia skały granitowej - gr. 15 cm - chod-			
5		niki	m ²	995,600	
		995,6			
				RAZEM	995,600
2.6		Nawierzchnia z kostki kamiennej D-05.03.01			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-31 d.2. 0302-05 6 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej formatowanej obtaczanej szarej o wym. 10x10x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm / spoiny wypełnione zaprawą cementową / 2999,5+78,5	m ²		
			m ²	3078,000	
				RAZEM	3078,000
41	KNR 2-31 d.2. 0302-01 6 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej o wys. 14x14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm / spoiny wypełnione zaprawą cementową / - pasy rozdziału 87*0,14+175*0,14	m ²		
			m ²	36,680	
				RAZEM	36,680
2.7		Chodniki z płyt kamiennych D-08.02.03			
42	KNR 2-31 d.2. 0502-08 7 analogia	Nawierzchnia z płyt granitowych szarych płomieniowanych fazowanych o wym. 50x50x5 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm	m ²		
		995,6	m ²	995,600	
				RAZEM	995,600
2.8		Krawężniki kamienne D-08.01.02			
43	KNR 6 d.2. 0403-06 8 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych B15 MPa w ilości 0,0675m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej 68+53+119,5+6+14,5+5+6	m		
			m	272,000	
				RAZEM	272,000
44	KNR 6 d.2. 0403-06 8 analogia	Oporniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm łukowe z wykonaniem ław betonowych B15 MPa w ilości 0,0675m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej 22	m		
			m	22,000	
				RAZEM	22,000
45	KNR 6 d.2. 0403-06 8 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30cm łukowe z wykonaniem ław betonowych B15 MPa w ilości 0,09m3/mb na podsypce cementowo-piaskowej 37,5	m		
			m	37,500	
				RAZEM	37,500
2.9		Betonowe obrzeża chodnikowe D-08.03.01			
46	KNR 2-31 d.2. 0402-04 9 analogia	Ława pod obrzeże 8x20 betonowa z oporem B15 w ilości 0,03m3/mb	m ³		
		81,6*0,03	m ³	2,448	
				RAZEM	2,448
47	KNR 6 d.2. 0404-05 9	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (oparcie krat zabezpieczających drzewa) 1,2*4*17	m		
			m	81,600	
				RAZEM	81,600
2.10		Ścieki z płyt kamiennych D-08.05.00			
48	KNR 2-31 d.2. 0502-08 10 analogia	Nawierzchnia z płyt granitowych szarych szlifowanych o wym. 40x50x8 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm	m ²		
		(68,5+53,5+119+122,5)*0,4	m ²	145,400	
				RAZEM	145,400
49	KNR 2-31 d.2. 0502-08 10 analogia	Nawierzchnia z płyt granitowych szarych płomieniowanych o wym. 20x50x8 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 5 cm	m ²		
		(68,5+53,5+119+122,5)*0,2+122,5*0,2	m ²	97,200	
				RAZEM	97,200
2.11		Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych D-07.06.02			
50	analiza włas- d.2. na 11	Dostawa i montaż słupków żeliwnych stałych wys. 43 cm, średnica 27 cm kolor grafitowy półmat	szt		
		91	szt	91,000	
				RAZEM	91,000
51	analiza włas- d.2. na 11	Dostawa i montaż słupków żeliwnych chowanych wys. 43 cm, średnica 27 cm kolor grafitowy półmat	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
2.12		Obiekty i elementy małej architektury oraz inne elementy wystroju			
52	analiza włas- d.2. na 12	Zabudowa pni drzew - montaż krat żeliwnych o wymiarach 120cm x 120cm	szt		
		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
53	analiza włas- d.2. na 12	Dostawa i montaż ławek wg projektu	szt		
		13	szt	13,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13,000
54	analiza włas-	Dostawa i montaż koszy na śmieci wg projektu	szt		
d.2.	na				
12		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
55	analiza włas-	Dostawa i montaż stojaków na rowery wg projektu	szt		
d.2.	na				
12		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
56	analiza włas-	Renowacja niskiego płotu żeliwnego otaczającego centralną rzeźbę / rozbiór-	mb		
d.2.	na	ka, odmalowanie i ponowny montaż /			
12		28,5	mb	28,500	
				RAZEM	28,500
57	analiza włas-	Wymiana kloszy (na nowe) i instalacji elektrycznej latarni wspornikowych wraz	kpl		
d.2.	na	z odmalowaniem wsporników - wg projektu			
12		14	kpl	14,000	
				RAZEM	14,000