

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę					
1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1	1107-01	ręcznym na odległość do 1 km 0.110	t	0.110	
				RAZEM	0.110
2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	0.110	t	0.110	
				RAZEM	0.110
3	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1	1103-01	3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 10 3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
6	kalk. własna	opłata za składowanie na wysypisko - utylizacja elementów stalowych z terenu rozbiórki	t		
d.1		0.110	t	0.110	
				RAZEM	0.110
7	Kalk. własna	Opłata za składowanie na wysypisku- utylizacja elementów betonowych z terenu rozbiórki	m ³		
d.1		3.5	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej - wykorzystanie materiału z rozbiórki do ponownego ułożenia	m ²		
d.1	0805-01 analogia	785.8	m ²	785.800	
				RAZEM	785.800
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - wykorzystanie materiału z rozbiórki do ponownego ułożenia	m		
d.1	0814-01	592.15	m	592.150	
				RAZEM	592.150
10	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze-wywóz betonowych elementów nawierzchni	m ³		
d.1	1103-01	a) nawierzchnia komunikacyjna b) obramowanie nawierzchni 54.254	m ³	54.254	
				RAZEM	54.254
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	54.254	m ³	54.254	
				RAZEM	54.254
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 10 54.254	m ³	54.254	
				RAZEM	54.254
2 Roboty w zakresie małej architektury					
13	Kalk. własna	Renowacja pomnika poprzez:	szt		
d.2		a) obłożenie płytami granitowymi o gr. 3cm w ilości 20,5m2. b) renowacji tablicy pamiątkowej c) wykonanie opaski z kostki granitowej wraz z obrzeżem z granitu o powierzchni 52m2. d) piaskowanie powierzchni 3m2 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	Kalk. własna	Dostarczenie oraz montaż elementów zadaszenia ujęcia wody o konstrukcji stalowo - żeliwnej z przykryciem z dachówki ceramicznej - rozwiązanie systemowe	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	Kalk. własna	Dostarczenie oraz montaż elementów małej architektury - zdroj uliczny żeliwny oraz mise żeliwną przyjęto pompę Komserwis lub inną o parametrach *wysokość: 170cm *szerokość podstawy: 21cm *długość podstawy: 21cm Materiały *żeliwo malowane tradycyjnie Montaż *przez przykręcenie do podłoża). Przyjęto mise Komserwis lub inną o parametrach: *wysokość: 66cm *szerokość: 45cm Materiały *żeliwo malowane tradycyjnie Montaż *przez przykręcenie do podłoża	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	Kalk. własna	Murek oporowy, część nadziemna wykonana z kamienia cietego(piaskowiec) częściowo z donicami na kwaty, część podziemna wykonana z bloczków betonowych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
17 d.2	kalk. własna	Dostarczenie oraz montaż witacza w kształcie struktury kwiatowej - donic kwiatowych na konstrukcji w kształcie kwiatów przyjęto donice Green City model SF130 lub inny o zadanych parametrach: 5 łodyg z kwiatami o średnicy 60mm i wys. od 2 do 4 mb 5 donic o średnicy 600mm 5 uchwyty z nastawnymi płatkami 5 konstrukcji w kształcie kwiatów 3 konstrukcje w kształcie liścia tablica wraz z uchwytyami na mocowanie) na fundamentie betonowym - rozwiązanie systemowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	Kalk. własna	Dostarczenie oraz montaż zegara słonecznego, Wykonanie zegara słonecznego na postumencie z kostki granitowej wraz z krawężnikiem granitowym o średnicy 6m Postument należy oznakować w strony świata oraz podświetlić halogenami. Na postumencie należy wykonać walec o średnicy 2m i wysokości 1m. Na walcu należy zamontować płytę granitową z grawerowanym zegarem słonecznym wraz z gnomonem. Obłożenie ścianek walca należy wykonać z mozaiki szklanej OPIOCOLOR o wym. 9,5 x 9,5mm(np. znaki zodiaku). Cyferblat zegara słonecznego powinien uwzględniać czas urzędowy dla miejscowości Radoszyce.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	kalk. własna	Dostarczenie oraz montaż elementów małej architektury słupki zagradzające stalowo - żeliwne wys. minimalna 90cm. o rozstawie co 2mb wraz z łańcuchami żeliwnymi przyjęto słupki Komserwis Ratusz, przyjęto łańcuch Komserwis lub inny o parametrach: słupki wysokość 90cm. średnica min 7,6 cm Materiały *elementy stalowe i żeliwne: malowane tradycyjnie lub proszkowo Montaż *przez zabetonowanie rury kotwiącej łańcuch *szerokość ogniwa: 5cm *długość ogniwa: 10,5cm *przekrój pręta: 1,2 x 1,2 cm Materiały *żeliwo malowane tradycyjnie	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.2	Kalk. własna	Dostarczenie oraz montaż elementów małej architektury - ławki parkowe o konstrukcji żeliwnej z drewnianym siedziskiem przyjęto ławnę Komserwis Wenecja lub inną o parametrach: •długość 180cm •szerokość 56cm •wysokość 77cm Materiały •siedzisko: listwy z drewna iglastego gr. 4cm •podstawa: odlew żeliwny malowany tradycyjnie Montaż •przez przykręcenie do podłoża 24	szt		
			szt	24.000	
				RAZEM	24.000
21 d.2	Kalk. własna	Dostarczenie oraz montaż elementów małej architektury - kosze na śmieci o konstrukcji stalowo - żeliwnej z drewną obudową przyjęto kosz Komserwis "Retro" lub inny o parametrach: •wysokość 80cm •średnica 39cm •pojemność 35l Materiały •obudowa: listwy z drewna iglastego •pojemnik z popielniczką: stalowy malowany proszkowo •podstawa: stalowo-żeliwna malowana tradycyjnie Montaż •przez przykręcenie do podłoża •wolnostojący 24	szt		
			szt	24.000	
				RAZEM	24.000
22 d.2	Kalk. własna	Dostarczenie oraz montaż stolików szachowych z płyty granitowej 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3 Roboty w zakresie wykonania nawierzchni komunikacyjnych					
23 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - wykopy pod budowę nawierzchni z kostki granitowej 8/11 915.2	m ²		
			m ²	915.200	
				RAZEM	915.200
24 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1.2 915.2	m ²		
			m ²	915.200	
				RAZEM	915.200
25 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - wykopy pod podbudowę nawierzchni z płyt granitowych gr. 6cm 104.05	m ²		
			m ²	104.050	
				RAZEM	104.050
26 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.8 104.05	m ²		
			m ²	104.050	
				RAZEM	104.050
27 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - wykopy pod budowę nawierzchni z bet. gr. 6cm 85.3	m ²		
			m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
28 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 0.8 85.3	m ²		
			m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
29 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1104.55	m ²		
			m ²	1104.550	
				RAZEM	1104.550
30 d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		562.2	m	562.200	
				RAZEM	562.200
31	KNR 2-01 d.3 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km 305.884	m ³		
			m ³	305.884	
				RAZEM	305.884
32	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 20 305.884	m ³		
			m ³	305.884	
				RAZEM	305.884
33	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 16.8	m ³		
			m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
34	KNR 2-31 d.3 0407-03 analogia	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 562.2	m		
			m	562.200	
				RAZEM	562.200
35	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1104.55	m ²		
			m ²	1104.550	
				RAZEM	1104.550
36	KNR 2-31 d.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 1104.55	m ²		
			m ²	1104.550	
				RAZEM	1104.550
37	KNR 2-31 d.3 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej - granit surowy łupany o wym. 8/11cm na podsypce cementowo piaskowej 915.2	m ²		
			m ²	915.200	
				RAZEM	915.200
38	KNR 2-31 d.3 0502-07 analogia	Chodniki z płyt granitowych ciętych o grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor szary 104.05	m ²		
			m ²	104.050	
				RAZEM	104.050
4 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
39	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85.3	m ²		
			m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
40	KNR 2-01 d.4 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 2015.8	m ²		
			m ²	2015.800	
				RAZEM	2015.800
5 Roboty w zakresie oświetlenia fontanny					
41	Kalk. własna d.5	Wykonanie podświetlenia fontanny - podświetlenie wraz z szafą sterowniczą. Parametry oświetlenia fontanny: Dysza centralna Lampa LED podwodna 3x36 W RGB 24V IP68 szt. 2 . Dysze centralne 4 Każda z dysz podświetlona jest 2 szt. podwodnych reflektorów wykonanych ze stali nierdzewnej, LED RGB umożliwiających generowanie światła wielokolorowego. Moc każdej z lamp to 36W, napięcie zasilania 24 VDC. Reflektor wykonany jest ze stali nierdzewnej i posiada stopień szczelności IP68. Ilość dysz centralnych 4 x 2 = 8 sztuk reflektorów Ring 8 szt. podwodnych reflektorów wykonanych ze stali nierdzewnej, LED RGB umożliwiających generowanie światła wielokolorowego. Moc każdej z lamp to 18W, napięcie zasilania 24 VDC. Reflektor wykonany jest ze stali nierdzewnej i posiada stopień szczelności IP68. Konsola sterownicza Konsola sterownicza powinna zapewnić możliwość precyzyjnej synchronizacji obrazów wodnych i oświetlenia(zmiany kolorów oświetlenia) dysz fontanny do dowolnie dobranej muzyki. 18	szt		
			szt	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
42	Kalk. własna	Obłożenie fontanny płytami granitowymi oraz mozaiką (należy wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem) Obłożenie niecki fontanny mozaiką szklaną OPIOCOLOR o wym. 20 x 20mm W ilości 49,24m ² Obłożenie fontanny mozaiką szklaną OPIOCOLOR o wym. 9,5 x 9,5mm. W ilości 19,9 m ² 69,14	m ²		
			m ²	69,140	
				RAZEM	69,140

WOUT
WOUT
 lek. med. Barbara Matysiak