

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rybnik ul. Rzeczna 4 Zagospodarowanie podwórza i ogrodzenie					
1		Nawierzchnie			
1.1		kalkulacja własna - wycinka uschniętych i owocowych drzew i samosiejek, podcięcie kolidujących z ogrodzeniem 1	KPL KPL	1.00	1.00
1.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 112.0+252.0	m ² m ²	364.00	364.00
1.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości- do głęb. 50 cm Krotność = 6 364	m ² m ²	364.00	364.00
1.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowy z kruszyw, piasek - grub 8 cm 364	m ² m ²	364.00	364.00
1.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowy z kruszyw, piasek - grub 8 cm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- do 10 cm Krotność = 2 364	m ² m ²	364.00	364.00
1.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 364	m ² m ²	364.00	364.00
1.7	KNR 2-31 0114-03	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 364	m ² m ²	364.00	364.00
1.8	KNR 2-31 0114-04	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości- do 10 cm Krotność = 2 364	m ² m ²	364.00	364.00
1.9	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV 32.0*2+4.5+8.0+7.3+3.5	m m	87.30	87.30
1.10	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 87.0*0.3*0.35	m ³ m ³	9.14	9.14
1.11	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na ławie betonowej 52	m m	52.00	52.00
1.12	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe, najazdowe (leżące) 32.0+3.5	m m	35.50	35.50
1.13	KNR 2-31 9920-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kostka prostokątna, na podsypce cementowo-piaskowej, grubości 4 cm (z uformowaniem koryta wg projektu) 252	m ² m ²	252.00	252.00
1.14	KNR 2-31 0509-03	Place i zatoki postojowe z płyt betonowych ażurowych grub 8 cm 112	m ² m ²	112.00	112.00
1.15	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III 32	m ² m ²	32.00	32.00
1.16	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5 cm 32	m ² m ²	32.00	32.00
1.17	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III 364.0*0.5	m ³ m ³	182.00	182.00
				RAZEM	182.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.18	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km- przyjęto do 10 km Krotność = 9 182	m ³ m ³	 182.00	
				RAZEM	182.00
1.19		opłata za wysypisko 182	m ³ m ³	 182.00	
				RAZEM	182.00
2		Ogrodzenie			
2.1	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki wraz ze słupkami 7.3+8.0+7.4+35	m m	 57.70	
				RAZEM	57.70
2.2		Odwóz zdemontowanego ogrodzeni na wysypisko wraz z opłata za składowa- nie 1	KPL KPL	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.3	KNR 2-01 0702-0204	Analogia - wykop dla fundamentu ogrodzenia 15.31+1.4+0.7	m m	 17.41	
				RAZEM	17.41
2.4	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub ja- ponkami, zwykły 17.4*0.2*0.1	m ³ m ³	 0.35	
				RAZEM	0.35
2.5	KNR 2-02 0202-0101	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami (15.31-(0.8+0.4*3+0.51))*0.2*1.0	m ³ m ³	 2.56	
				RAZEM	2.56
2.6	KNR 2-02 0204-0101	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami 0.45*0.45*0.9*4 0.45*0.8*0.9 0.45*0.51*0.9 0.46*0.66*0.9	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.73 0.32 0.21 0.27	
				RAZEM	1.53
2.7	KNR 4-01 0202-0301	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy i wzmocnień pionowych przy bramie 98.72+8.25	kg kg	 106.97	
				RAZEM	106.97
2.8	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, (15.31+1.4+0.66)*1.0*2	m ² m ²	 34.74	
				RAZEM	34.74
2.9	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1 warstwa (15.31+1.4+0.66)*0.5	m ² m ²	 8.69	
				RAZEM	8.69
2.10	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę 8.7	m ² m ²	 8.70	
				RAZEM	8.70
2.11	KNR 2-01 0704-0203	Analogia - zasypianie fundamentu ogrodzenia 17.4	m m	 17.40	
				RAZEM	17.40
2.12	KNR 2-02 0109-01	Analogia - ogrodzenie murowane z pustaków betonowych (faktura łupana) 20x40/18-wg projektu (15.31+1.4+0.5)*1.65 -2.0*0.8*4	m ² m ² m ²	 28.40 -6.40	
				RAZEM	22.00
2.13	KNR 2-02 1101-0101	Analogia- wypełnienie betonem pustaków 17.4*0.72*0.1+(0.8+0.4*2+0.51+4.8+1.4+0.5)*0.8*0.1	m ³ m ³	 1.96	
				RAZEM	1.96
2.14	KNR 2-02 2103-0101	Analogia - montaż daszków systemowych ogrodzenia 15.31+1.4+0.5	m m	 17.21	
				RAZEM	17.21
2.15	KNR 2-05 0208-04	Analogia - wykonanie przęseł i bramy z kształtowników i prętów kwadratowych ((177.5+174.0)*1.02*1.018)/1000	t t	 0.36	
				RAZEM	0.36
2.16		Dostawa elementów stalowych ((177.5+174.0)*1.02*1.018)	KG KG	 364.98	
				RAZEM	364.98

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.17	KNR 2-02 1210-03	Analogia - obsadzenie pręseł w ogrodzeniu wraz z malowaniem 1.9*0.75*4	m ² m ²	 5.70	
				RAZEM	5.70
2.18		Kalkulacja montaż okuć w skrzydłach bramy (zamek, rygiel, zawiasy) 1	KPL KPL	 1.00	
				RAZEM	1.00
2.19	KNR 2-02 1206-01	Montaż bramy rozwieranej wraz z malowaniem 1.52*2.9	m ² m ²	 4.41	
				RAZEM	4.41
2.20	KNR 2-01 0312-10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III 42.4/2.5	szt szt	 16.96	
				RAZEM	16.96
2.21	KNR 2-02 0203-0101	Stopy fundamentowe betonowe- osadzenie słupków 0.3*0.3*0.3*17	m ³ m ³	 0.46	
				RAZEM	0.46
2.22		Kalkulacja własna - montaż ogrodzenia z paneli systemowych 2500 x 1440, oczka 50 x 200, wraz ze słupkami 40 x 60/2300, prefabrykowanymi betonowymi elementami podmurówki oraz kpl. mocowań (należy zastosować panel mający istn. drzewo- wg projektu) 35.0+7.4	m m	 42.40	
				RAZEM	42.40
2.23	KNR 2-31 0407-04	Analogia - cokół dla elementu ogrodzenia przy drzewie- obrzeże betonowe 30 x 8 na polewce betonowej 1.5	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
3		Roboty związane z garażem wolnostojącym			
3.1	kalk. własna 1	Wykonanie dokumentacji fotograficznej przed przystąpieniem do robót wraz z opinią techniczną. 1	dok. dok.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.2	analiza indywidualna 1	Zabezpieczenie garażu na czas wykonywania robót związanych z zagospodarowaniem terenu. 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.3	KNR 2-31 0606-04	Odwodnienie liniowe wokół garażu 18.00	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
4		Roboty dodatkowe			
4.1	kalk. własna 1	Wykonanie operatu geodezyjnego powykonawczego zagospodarowanego terenu 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
4.2	kalk. własna 3	Wykonanie znaków informacyjnych, opis stanowisk postojowych (tablica, słupki) 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00