

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Placu Zwycięstwa w Kuźni Raciborskiej - wykonanie wymiany nawierzchni placu wraz z dostawą i montażem elementów małej architektury
ADRES INWESTYCJI : 47-420 Kuźnia Raciborska
INWESTOR : Gmina Kuźnia Raciborska
ADRES INWESTORA : 47-420 KUŹNIA RACIBORSKA UL. SŁOWACKIEGO 4
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1		Rewitalizacja Placu Zwycięstwa			
	1.1		Prace brukarskie			
	1.1.1		Rozbiórki			
	1	KNNR 6 d.1. 0803-03 1)	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	1.1		1720	m ²	1720.000	
					RAZEM	1720.000
	2	KNR 2-31 d.1. 0813-04 2)	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	1.1		55	m	55.000	
					RAZEM	55.000
	3	KNNR 6 d.1. 0101-02 1)	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
	1.1		poz.1	m ²	1720.000	
					RAZEM	1720.000
	4	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją	m ³		
	1.1		1720*0.15+0.2*0.25*50	m ³	260.500	
					RAZEM	260.500
	5	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km wraz z utylizacją	m ³		
	1.1		Krotność = 14 poz.4	m ³	260.500	
					RAZEM	260.500
	6	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3)	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją	m ³		
	1.1		1720*0.2	m ³	344.000	
					RAZEM	344.000
	7	KNR 4-01 d.1. 0108-08 3)	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km wraz z utylizacją	m ³		
	1.1		Krotność = 9 1720*0.2	m ³	344.000	
					RAZEM	344.000
	1.1.2		Podbudowa			
	8	KNNR 6 d.1. 0103-01 1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
	1.2		1720	m ²	1720.000	
					RAZEM	1720.000
	9	KNNR 6 d.1. 0113-01 1)	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
	1.2		poz.8	m ²	1720.000	
					RAZEM	1720.000
	10	KNNR 6 d.1. 0113-04 1)	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
	1.2		poz.8	m ²	1720.000	
					RAZEM	1720.000
	1.1.3		Nawierzchnie			
	11	KNR 0-11 d.1. 0317-02 4)	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
	1.3		1678	m ²	1678.000	
					RAZEM	1678.000
	12	KNR-W 2- d.1. 02 2112-03	Ułożenie płyt granitowych grn5 cm zgodnie z szczegółowym projektem w kształcie " Róży Wiatrów" z płyt granitowych. ułożenie bezfugowe szczek-	m ²		
	1.3	analogia	42 line nz podbudowie betonowej.	m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
	1.1.4		Krawężniki			
SST D-08.01.01.	13	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2)	Ława pod krawężniki betonowa z oporem i pod ściek przykrawężnikowy	m ³		
	1.4		55*0.3*0.3	m ³	4.950	
					RAZEM	4.950

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SST D-08.01.01.	14 d.1. 1.4	KNR 2-31 0403-03 ²⁾	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			55	m	55.000	
					RAZEM	55.000
SST D-08.01.01.	15 d.1. 1.4	KNR 2-31 0403-05 ²⁾ D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			55	m	55.000	
					RAZEM	55.000
SST D-08.01.01.	16 d.1. 1.4	KNR 2-31 0404-07 ²⁾ D-08.01.01	Krawężniki - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
	1.2		Wykonanie malej architektury			
	1.2.1		Fundamenty pod murek			
SST D-01.01.04	17 d.1. 2.1	KNNR 1 0206-02 ¹⁾	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (37+58)*0.4*0.7	m ³		
				m ³	26.600	
					RAZEM	26.600
	18 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-07 ⁵⁾	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
			(58+37)*0.4*0.7	m ³	26.600	
					RAZEM	26.600
	19 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-08 ⁵⁾	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
			Krotność = 15 poz.18	m ³	26.600	
					RAZEM	26.600
	20 d.1. 2.1	kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi	m ³		
			poz.19	m ³	26.600	
					RAZEM	26.600
	21 d.1. 2.1	KNNR 6 0104-02 ¹⁾	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
			(58+37)*0.4	m ²	38.000	
					RAZEM	38.000
	22 d.1. 2.1	KNR 2-02 0202-01 ⁶⁾	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			ława o wymiarach szerokość 40 cm i wysokość 30 cm (58+37)*0.4*0.3	m ³	11.400	
					RAZEM	11.400
	23 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-01 ⁶⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			((58+37)*4*1*0.222)/1000	t	0.084	
					RAZEM	0.084
	24 d.1. 2.1	KNR 2-02 0290-02 ⁶⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm	t		
			((58+37)*4*0.617)/1000	t	0.234	
					RAZEM	0.234
	1.2.2		Okablowanie pod latarnie uliczne i gabiony			
	25 d.1. 2.2	KNNR 5 0701-02 ¹⁾	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			110*0.4*0.8	m ³	35.200	
					RAZEM	35.200
	26 d.1. 2.2	KNNR 5 0706-01 ¹⁾	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			110*0.2*0.4	m	8.800	
					RAZEM	8.800
	27 d.1. 2.2	KNNR 5 0705-01 ¹⁾	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			110	m	110.000	

Nr spec. techn.	Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	110.000
	28	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - yky 4x10 mm2 zasilanie lamp	m		
	d.1. 0713-02 1)					
	2.2		79	m	79.000	
					RAZEM	79.000
	29	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - yky 3x4mm2 -oświetlenie gabionów	m		
	d.1. 0713-02 1)					
	2.2		59	m	59.000	
					RAZEM	59.000
	30	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - yky 3x2,5 mm2 -oświetlenie gabionów	m		
	d.1. 0713-02 1)					
	2.2		21	m	21.000	
					RAZEM	21.000
	31	KNNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
	d.1. 0608-07 7)					
	2.2		70	m	70.000	
					RAZEM	70.000
	32	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
	d.1. 0702-02 1)					
	2.2		110*0.4*0.6	m³	26.400	
					RAZEM	26.400
	33	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - kompletny słup oświetleniowy z fundamentem , lampą i podłączeniem do sieci	szt.		
	d.1. 1001-02 1)					
	2.2		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
	1.3		montaż elementów małej architektury			
	34	kalkulacja	Dostawa i montaż ławek prostych zgodnie z projektem szczegółu ławki	szt.		
	d.1. indywidualna					
	3		6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
	35	kalkulacja	Dostawa i montaż ławek łukowych zgodnie z projektem szczegółu ławki	szt.		
	d.1. indywidualna					
	3		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
	36	kalkulacja	Dostawa i montaż donic łukowych zgodnie z projektem szczegółu ławki	szt.		
	d.1. indywidualna					
	3		3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
	37	kalkulacja	Dostawa i montaż donic prostych zgodnie z projektem szczegółu donic	szt.		
	d.1. indywidualna					
	3		15+10	szt.	25.000	
					RAZEM	25.000
	38	kalkulacja	Dostawa i montaż siedzisk betonowych prostych zgodnie z projektem szczegółu donic	szt.		
	d.1. indywidualna					
	3		14+18	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
	39	kalkulacja	Dostawa i montaż donic koszy betonowych zgodnie z projektem szczegółu koszy	szt.		
	d.1. indywidualna					
	3		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
	40	kalkulacja	Dostawa i montaż gabionów stalowych z siatek ocynkowanych wypełnionych kruszywem skalnym zgodnie z szczegółem gabionu	szt.		
	d.1. indywidualna					
	3		4+8	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
4	IGM wyd.II 2001

Lp.	Wydawnictwo
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996