
Kosztorys ślepy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : budowa placu przy OSP w ROMANOWIE
ADRES INWESTYCJI : gmina Rzgów
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kaminski
DATA OPRACOWANIA : 2011-03-18

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
WAT [V] % R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2011-03-18

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 806,6	m ² m ²	806,600	
				RAZEM	806,600
2	KNNR 6 d.1 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 5cm mechanicznie Krotność = 0,625 (4,7*28,5)+(5,0*3,0)	m ² m ²	148,950	
				RAZEM	148,950
3	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 148,95*0,05	m ³ m ³	7,448	
				RAZEM	7,448
4	KNNR 6 d.1 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,80*3,50	m ² m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNNR 6 d.2 0102-02	Koryta wykonywane w gruntach kat. III głębokości 43 cm- mechanicznie na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2,15 806,6	m ² m ²	806,600	
				RAZEM	806,600
6	KNNR 1 d.2 0201-01	Odwóz gruntów z wykopu.Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 806,6*0,43	m ³ m ³	346,838	
				RAZEM	346,838
3		PODBUDOWA			
7	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 806,6	m ² m ²	806,600	
				RAZEM	806,600
8	KNNR 6 d.3 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 806,60	m ² m ²	806,600	
				RAZEM	806,600
9	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 806,60	m ² m ²	806,600	
				RAZEM	806,600
4		KRAWĘŻNIKI			
10	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z oporem - beton B 15 28,5+24,0	m m	52,500	
				RAZEM	52,500
5		NAWIERZCHNIA			
11	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej (szarej) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 806,60*0,8 <80%>	m ² m ²	645,280	
				RAZEM	645,280
12	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej(kolorowej) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 806,60*0,2<20%>	m ² m ²	161,320	
				RAZEM	161,320
13	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na wjeździe(materiał inwestora) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem-wjazd 16,8	m ² m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
14	KNNR 6 d.5 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (MATERIAŁ INWESTORA) 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	KNNR 6 d.6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 szt3 0,2*2	m ³ m ³	0,400	
				RAZEM	0,400

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.6	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II (28,5*1,5+24,0*1,5)*0,20	m ³ m ³	15,750	
				RAZEM	15,750

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²	806,600		
2 d.1	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 5cm mechanicznie Krotność = 0,625	m ²	148,950		
3 d.1	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	7,448		
4 d.1	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16,800		
2		ROBOTY ZIEMNE				
5 d.2	KNNR 6 0102-02	Koryta wykonywane w gruntach kat. III głębokości 43 cm- mechanicznie na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2,15	m ²	806,600		
6 d.2	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruntów z wykopu.Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr. kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	346,838		
3		PODBUDOWA				
7 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	806,600		
8 d.3	KNNR 6 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	806,600		
9 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	806,600		
4		KRAWĘŻNIKI				
10 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z oporem - beton B 15	m	52,500		
5		NAWIERZCHNIA				
11 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej (szarej) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	645,280		
12 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej(kolorowej) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	161,320		
13 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na wjeździe(materiał inwestora) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem-wjazd	m ²	16,800		
14 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (MATERIAŁ INWESTORA)	m	11,000		
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
15 d.6	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ szt3	m ³	0,400		
16 d.6	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m ³	15,750		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT Podatek VAT Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 085,1511		
2.	robocizna'	r-g	20,6640		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarki stalowe ocynkowane o wymiarach 20-50x2-5 mm, ze stali St2SX	kg	1,4519		1,4519			
2.	gwoździe budowlane	kg	2,4000		2,4000			
3.	łuczeń kamienny	t	256,4988		256,4988			
4.	piasek	m ³	150,3453		150,3453			
5.	piasek uszlachetniony	m ³	67,3541		67,3541			
6.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	2,3064		2,3064			
7.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	7,5498		7,5498			
8.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0240		0,0240			
9.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	822,7320		822,7320			
10.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	53,5500		53,5500			
11.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1,5040		1,5040			
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0315		0,0315			
13.	deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,0440		0,0440			
14.	woda	m ³	48,7711		48,7711			
15.	Słupki drewniane iglaste niekorowane - średnica 7-11 cm, długość 2,0 m	m ³	0,0161		0,0161			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka 0.15 m3	m-g	23,0994		
2.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3,2264		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5,4849		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	39,6041		
5.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	3,3071		
6.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	72,8360		
7.	samochód dostawczy	m-g	0,1855		
8.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	70,6859		
9.	wibrator powierzchniowy	m-g	107,0420		
10.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	12,4746		
				RAZEM	

Słownie: