

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu położonego przy szkole podstawowej w Rzgowie Rzgowie
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Szkolna 3
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 2015-05-28

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw 2015 r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-05-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozebranie podmurówki	m ³		
d.1	0212-04	58*0,2*0,5	m ³	5,800	
				RAZEM	5,800
2	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych oraz bramy - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	58	m ²	58,000	
				RAZEM	58,000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.10 cm ręcznie	m ²		
d.1	0802-03	12,0*1,3	m ²	15,600	
	analogia			RAZEM	15,600
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-19	15,6*0,10+7,0*0,08*0,30	m ³	1,728	
				RAZEM	1,728
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 4 15,6*0,10+7,0*0,08*0,30	m ³	1,728	
				RAZEM	1,728
2		Roboty ziemne			
8	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.2	0102-03	46,0*1,5+10,0	m ²	79,000	
				RAZEM	79,000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
d.2	0108-09	69*0,3	m ³	20,700	
	0108-10			RAZEM	20,700
	analogia				
3		Podbudowa, chodnik, krawężnik i obrzeże			
10	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
d.3	0106-02	46,0*1,5	m ²	69,000	
				RAZEM	69,000
11	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²		
d.3	0111-01	46,0*1,5+7,0*1,5	m ²	79,500	
				RAZEM	79,500
12	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.3	0109-01	5,0*4,5	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
13	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-02	79,5+22,5+10	m ²	112,000	
				RAZEM	112,000
14	KNNR 6	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem łąw betonowych z betonu B15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNNR 6	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	0404-05	52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
4		Wycinka drzew			
16	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.4	0102-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-01 d.4 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi przy drzewach o wys 2,2m	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR-W 2-01 d.4 0110-02 analogia	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		6	mp	6,000	
				RAZEM	6,000
5		Ustawienie plotu i bramy			
19	KNR-W 2-02 d.5 1802-03 wycena indywidualna	Ogrodzenie z panelii zgrzewanych prostych o wysokości 1.5 m i długości 2,5m na słupkach stalowych kształowników 60x40mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów. Zabezpieczenie antykorozyjne przez ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe 58-6-1,2	m		
			m	50,800	
				RAZEM	50,800
20	KNR 2-31 d.5 0702-01 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopanie dołów 25x25x80 cm z rozplantowaniem gruntu, zabetonowanie	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
21	KNR 2-31 d.5 0407-02 analogia	podmurówka prefabrykowana betonowa 2,50x0,25x0,07 wraz złącznikami przystupkowymi	m		
		58-6-1,2	m	50,800	
				RAZEM	50,800
22	KNR 2-25 d.5 0312-01 wycena indywidualna	Brama ze słupkami (przekrój słupka 120 mm x 120 mm) o konstrukcji stalowej z kształownikami zamkniętych prostokątnych, samonośna z wypełnieniem kształownikami stalowymi 30x18 mm. Brama powinna być wyposażona w szynę nośną przesuwą, zespół jezdny w szynie. Zabezpieczenie antykorozyjne przez ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe-kolor czarny 6,00*1,5	m ²		
			m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNR 2-25 d.5 0313-01 wycena indywidualna	Montaż furtki wejściowej o szerokości 1.2m i wysokości 1.50m (ze słupkami 60x60mm) wykonanej z profili 50x30mm/40x40mm,	m ²		
		1,20*1,50	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR-W 4-01 d.1 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozebranie podmurówki	m ³	58*0,2*0,5 = 5,800		
2	KNR 2-25 0307- d.1 03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych oraz bramy - rozebranie	m ²	58		
3	KNNR 6 0802- d.1 03 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.10 cm ręcznie	m ²	12,0*1,3 = 15,600		
4	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	12		
5	KNNR 6 0806- d.1 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	17		
6	KNR 4-01 0108- d.1 19	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³	15,6*0,10+ 7,0*0,08* 0,30 = 1,728		
7	KNR 4-01 0108- d.1 20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³	15,6*0,10+ 7,0*0,08* 0,30 = 1,728		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Roboty ziemne				
8	KNNR 6 0102- d.2 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	46,0*1,5+ 10,0 = 79,000		
9	KNR 4-01 0108- d.2 09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³	69*0,3 = 20,700		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Podbudowa, chodnik, krawężnik i obrzeże				
10	KNNR 6 0106- d.3 02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²	46,0*1,5 = 69,000		
11	KNNR 6 0111- d.3 01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm	m ²	46,0*1,5+ 7,0*1,5 = 79,500		
12	KNNR 6 0109- d.3 01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	5,0*4,5 = 22,500		
13	KNNR 6 0502- d.3 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	79,5+22,5+ 10 = 112,000		
14	KNNR 6 0403- d.3 03	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	12		
15	KNNR 6 0404- d.3 05	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	52		
Razem dział: Podbudowa, chodnik, krawężnik i obrzeże						
4		Wycinka drzew				
16	KNR 2-01 0102- d.4 03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.	2		
17	KNR-W 2-01 d.4 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi przy drzewach o wys 2,2m	szt	10		
18	KNR-W 2-01 d.4 0110-02 analogia	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	mp	6		
Razem dział: Wycinka drzew						
5		Ustawienie płotu i bramy				
19	KNR-W 2-02 d.5 1802-03 wycena indywidualna	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych prostych o wysokości 1,5 m i dług 2,5m na słupkach stalowych.zkształtowników 60x40mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów Zabezpieczenie antykorozyjne przez ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe	m	58-6-1,2 = 50,800		
20	KNR 2-31 0702- d.5 01 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych: wykopanie dołów 25x25x80 cm z rozplantowaniem gruntu , zabetonowanie	szt.	21		
21	KNR 2-31 0407- d.5 02 analogia	podmurówka prefabrykowana betonowa 2,50x0,25x0,07 wraz złącznikami przysłupkowymi	m	58-6-1,2 = 50,800		
22	KNR 2-25 0312- d.5 01 wycena indywidualna	Brama ze słupkami (przekrój słupka 120 mm x 120 mm) o konstrukcji stalowej z kształtowników zamkniętych prostokątnych, samonośna z wypełnieniem kształtownikami stalowymi 30x18 mm. Brama powinna być wyposażona w szynę nośną przesuwną, zespół jezdny w szynie. Zabezpieczenie antykorozyjne przez ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe-kolor czarny	m ²	6,00*1,5 = 9,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.5	KNR 2-25 0313-01 wycena indywidualna	Montaż furtki wejściowej o szerokości 1.2m i wysokości 1.50m (ze słupkami 60x60mm)wykonanej z profili 50x30mm/40x40mm,	m ²	1,20*1,50 = 1,800		
Razem dział: Ustawienie plotu i bramy						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: