
KOSZTORYS INWESTORSKI

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 : Remont posadzki w wozowni OSP w Rzgowie
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Nadrzeczna
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Nagańska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Zbigniew Szelewski
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2012

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka betonowej posadzki- beton o gr.do 23 cm 180*0,23	m ³ bet. m ³ bet.	41,400	
				RAZEM	41,400
2 d.1	KNR 2-01 0307-01	Wykonanie koryta -roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) wydobyte warstwy pyłu dymnicowego o grubości 30 cm 180*0,35	m ³ m ³	63,000	
				RAZEM	63,000
3 d.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne pod odwodnienie z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) 40*0,6	m ³ m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNR-W 4- 01 0105-02	Zasypanie istniejącego kanału remontowego piaskiem dowiezionym z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 10,68	m ³ m ³	10,680	
				RAZEM	10,680
5 d.1	KNR 13-12 0217-06	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi 10,68	m ³ m ³	10,680	
				RAZEM	10,680
6 d.1	KNR 19-01 0118-18	Wywóz gruzu żużłobetonowego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 180*0,58-10	m ³ m ³	94,400	
				RAZEM	94,400
7 d.1	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8 180*0,58-10	m ³ m ³	94,400	
				RAZEM	94,400
2		odwodnienie			
8 d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 4*4+13+5	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
9 d.2	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 40*0,9*0,2	m ³ m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
11 d.2	KNNR 6 0606-02	Ścieki z elementów polimerobetonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej 4*3	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Podbudowa			
12 d.3	KNNR 6 0106-03	Podbudowa dolna-piasek zageszczony ręcznie gr 25cm Krotność = 1,3333 180	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
13 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowa górna -chudy beton gr 5cm oczekiwany E2>120 MPa Krotność = 0,5 180	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
4		warstwa izolacyjno-poslizgowa- folia polietylenowa gr >0,2mm			
14 d.4	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 180	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
15 d.4	KNR 2-03 0103-03	Dylatacja obwodowa -szczeliny i szwy posadzki 56,12	m ² m ²	56,120	
				RAZEM	56,120
5		plyta główna gr 20 cm zbrojona góra i dołem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	Cennik budowlany	Płyta główna żelbetowa Beton B37 zbrojony prętami fi 8 co 15 cm dodatkowo dozbrajane prętami fi 8 mm przy słupach ,korytach , narożach oraz załamaniach(wykonanie siatki górnej i dolnej) Krotność = 2 180	m ² m ²	 180,000	
				RAZEM	180,000
6		utwardzenie powierzchniowe			
17	KNR AT-41	wykonanie posadzki żywicznej antypoślizgowej z wykorzystaniem dwóch kolorów i wymalowaniem linii najazdowych	m ²		
d.6	0502-01	analogia	m ²	180,000	
		180			
				RAZEM	180,000
7		impregnacja posadzki			
18	KNR AT-33	Impregnacja posadzek betonowych -przygotowanie podłoża pod posadzkę żywiczna	m ²		
d.7	0201-01	180	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
8		nacięcie i wykonanie dylatacji			
19	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł.	m		
d.8	0101-03	5 cm	m	105,000	
		105			
				RAZEM	105,000
20	KNR 2-02	Dylatacje-wypełnienie szczelin dylatacyjnych -głębokość dylatacji do 40 mm	m		
d.8	1913-01	dylatacja pionowa , kit żywiczny	m	105,000	
		105			
				RAZEM	105,000

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1 01	KNNR 3 0403-	Rozbiórka betonowej posadzki- beton o gr.do 23 cm	m ³ bet.	41,4		
2 d.1 0307-01	KNR 2-01	Wykonanie koryta -roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) wydobycie warstwy pyłu dyminicowego o grubości 30 cm	m ³	63		
3 d.1 0307-01	KNR 2-01	Roboty ziemne pod odwodnienie z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m ³	24		
4 d.1 0105-02	KNR-W 4-01	Zasypanie istniejącego kanału remontowego piaskiem dowiezionym z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	10,68		
5 d.1 0217-06	KNR 13-12	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m ³	10,68		
6 d.1 0118-18	KNR 19-01	Wywóz gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³	94,4		
7 d.1 0118-20	KNR 19-01	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³	94,4		
		Razem: Roboty rozbiórkowe				
2		odwodnienie				
8 d.2 01	KNNR 4 1308-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	34		
9 d.2 03	KNNR 4 1424-	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	4		
10 d.2 03	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	7,2		
11 d.2 02	KNNR 6 0606-	Ścieki z elementów polimerobetonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej	m	12		
		Razem: odwodnienie				
3		Podbudowa				
12 d.3 03	KNNR 6 0106-	Podbudowa dolna-piasek zagęszczony ręcznie gr 25cm	m ²	180		
13 d.3 01	KNNR 6 0111-	Podbudowa górna -chudy beton gr 5cm oczekiwany E2> 120 MPa	m ²	180		
		Razem: Podbudowa				
4		warstwa izolacyjno-poslizgowa- folia polietylenowa gr >0,2mm				
14 d.4 0606-01	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	180		
15 d.4 0103-03	KNR 2-03	Dylatacja obwodowa -szczeliny i szwy posadzki	m ²	56,12		
		Razem: warstwa izolacyjno-poslizgowa- folia polietylenowa gr >0,2mm				
5		plyta główna gr 20 cm zbrojona góra i dołem				
16 d.5	Cennik budo-	Płyta główna żelbetowa Beton B37 zbrojony prętami fi 8 co 15 cm dodatkowo dozbrajane prętami fi 8 mm przy słupach ,korytach , narożach oraz załamaniach(wykonanie siatki górnej i dolnej)	m ²	180		
		Razem: płyta główna gr 20 cm zbrojona góra i dołem				
6		utwardzenie powierzchniowe				
17 d.6 0502-01	KNR AT-41	wykonanie posadzki żywicznej antypoślizgowej z wykorzystaniem dwóch kolorów i wymalowaniem linii najazdowych	m ²	180		
		Razem: utwardzenie powierzchniowe				
7		impregnacja posadzki				
18 d.7 0201-01	KNR AT-33	Impregnacja posadzek betonowych -przygotowanie podłoża pod posadzkę żywiczna	m ²	180		
		Razem: impregnacja posadzki				
8		nacięcie i wykonanie dylatacji				
19 d.8 0101-03	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm	m	105		
20 d.8 1913-01	KNR 2-02	Dylatacje-wypełnienie szczelin dylatacyjnych -głębokość dylatacji do 40 mm dylatacja pionowa , kit żywiczny	m	105		
		Razem: nacięcie i wykonanie dylatacji				
		Razem:				