

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika przy drodze gminnej Nowe Grodziczno - Rynek
INWESTOR : Gmina Grodziczno
ADRES INWESTORA : 13-324 Grodziczno, Grodziczno 17A
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 2022-09-06

Stawka roboczogodziny :

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

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0				
d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Tyczenie obiektu, obsługa budowy, pomiar powykonawczy.	km	0,23		
d.1	D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z odwozem urobku	m ²	230*1,8+(10*0,5) = 419,00		
2		ZJAZD - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie, Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
d.2	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm z odwozem urobku	m ²	22,2+11+11 = 44,20		
d.2	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	22,2+11+11 = 44,20		
d.2	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C16/20	m ³	3,78		
d.2	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	37,00		
d.2	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości zjazdu - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	21+11+11 = 43,00		
d.2	05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	21+11+11 = 43,00		
d.2	03 0308-03	Podbudowa betonowa Rm 6-9 MPa - warstwa o grubości 5 cm	m ²	21+11+11 = 43,00		
d.2	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	21+11+11 = 43,00		
3		ODWODNIENIE CPV 45 23 13 00-8				
d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. Ściek pod chodnikiem.	m	4*2,0 = 8,00		
d.3	D- 06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	<sz>4*<di>1,2*<szer>1,2 = 5,76		
4		CHODNIK - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy, nawierzchnie, Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6				
d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	230*1,8 = 414,00		
d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	230*1,8 = 414,00		
d.4	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C16/20	m ³	<krawężnik + 12 cm>230*0,075 = 17,25		
d.4	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	<krawężnik + 12 cm>230 = 230,00		
d.4	D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C16/20	m ³	<chodniki> (230+3,0)*0,04 = 9,32		
d.4	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	230+3,0 = 233,00		
d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	230*1,3 = 299,00		
d.4	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	230*1,3 = 299,00		
d.4	03 0308-03	Podbudowa betonowa Rm 6-9 MPa - warstwa o grubości 5 cm	m ²	230*1,3 = 299,00		
d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	230*1,3 = 299,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Grupa 1 CPV 45 11 12 00-0			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Tyczenie obiektu, obsługa budowy, pomiar powykonawczy. 0,23	km km	 0,23	 0,23
				RAZEM	0,23
2	d.1 D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z odwozem urobku 230*1,8+(10*0,5)	m ² m ²	 419,00	 419,00
				RAZEM	419,00
2		ZJAZD - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy, nawierzchnie, Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
3	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm z odwozem urobku 22,2+11+11	m ² m ²	 44,20	 44,20
				RAZEM	44,20
4	d.2 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 22,2+11+11	m ² m ²	 44,20	 44,20
				RAZEM	44,20
5	d.2 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C16/20 <krawężnik najazdowy duży zjazd>(10+12+1,5)*0,075 <krawężnik najazdowy 2 x mały zjazd>((5+7+1,5)*0,075)*2	m ³ m ³ m ³	 1,76 2,02	 3,78
				RAZEM	3,78
6	d.2 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej <krawężnik najazdowy duży zjazd>10+12+1,5 <krawężnik najazdowy 2 x mały zjazd>5+7+1,5	m m m	 23,50 13,50	 37,00
				RAZEM	37,00
7	d.2 D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości zjazdu - grubość warstwy po zag. 10 cm 21+11+11	m ² m ²	 43,00	 43,00
				RAZEM	43,00
8	d.2 KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 21+11+11	m ² m ²	 43,00	 43,00
				RAZEM	43,00
9	d.2 KNR 2-31 0308-03	Podbudowa betonowa Rm 6-9 MPa - warstwa o grubości 5 cm 21+11+11	m ² m ²	 43,00	 43,00
				RAZEM	43,00
10	d.2 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21+11+11	m ² m ²	 43,00	 43,00
				RAZEM	43,00
3		ODWODNIENIE CPV 45 23 13 00-8			
11	d.3 KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. Ściek pod chodnikiem. 4*2,0	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
12	d.3 D- 06.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej <wylot przy ściekach podchodnikowych> <sz>4*<dł>1,2*<szer>1,2	m ² m ²	 5,76	 5,76
				RAZEM	5,76
4		CHODNIK - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, obrzeża, podbudowy, nawierzchnie, Grupa 2 CPV 45 23 31 20-6			
13	d.4 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 230*1,8	m ² m ²	 414,00	 414,00
				RAZEM	414,00
14	d.4 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 230*1,8	m ² m ²	 414,00	 414,00
				RAZEM	414,00
15	d.4 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C16/20 <krawężnik +12 cm>230*0,075	m ³ m ³	 17,25	 17,25
				RAZEM	17,25
16	d.4 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <krawężnik +12 cm>230	m m	 230,00	 230,00
				RAZEM	230,00
17	d.4 D- 08.03.01	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - beton C16/20	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<chodniki>(230+3,0)*0,04	m ³	9,32	
				RAZEM	9,32
18	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4		230*3,0	m	233,00	
				RAZEM	233,00
19	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4		230*1,3	m ²	299,00	
				RAZEM	299,00
20	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4		230*1,3	m ²	299,00	
				RAZEM	299,00
21	KNR 2-31	Podbudowa betonowa Rm 6-9 MPa - warstwa o grubości 5 cm	m ²		
d.4	0308-03	230*1,3	m ²	299,00	
				RAZEM	299,00
22	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²		
d.4		230*1,3	m ²	299,00	
				RAZEM	299,00