
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części drogi gminnej w miejscowości Sumowo - ETAP I km 0+000 - 0+200
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbiczno, obręb 0010 Sumowo, dz. nr 44
INWESTOR : Gmina Zbiczno
ADRES INWESTORA : 87-305 Zbiczno, ul. Szosa Brodnicka 53
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2021r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
30.11.2021r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 6	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	7 - 17	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	18 - 18	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
4	19 - 21	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne				
1	KNR 2-01 0121-	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wyko-	ha	1.200		
d.1	02	nowca				
2	KNR 2-01 0121-	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geode-	ha	1.200		
d.1	02	zyjna w trakcie budowy				
3	KNR 2-01 0119-	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.200		
d.1	03					
4	KNR 4-01 0101-	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do	m ³	120.000		
d.1	04	15 cm z wywozem				
5	KNR 2-01 0201-	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z	m ³	300.000		
d.1	05	transp.urobku samochod.samowładowczymi na składo-				
		wisko wskazane przez Inwestora do 3 km				
6	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m	m ³	100.000		
d.1	04	spycharkami w gruncie kat. I-II				
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
7	KNR 2-31 0103-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod	m ²	1217.500		
d.2	04	warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV				
8	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm	m	135.000		
d.2	05	na podsypce cementowo-piaskowej				
9	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	9.450		
d.2	04					
10	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego me-	m ²	1217.500		
d.2	05	chanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu				
		15 cm				
11	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego me-	m ²	1177.300		
d.2	07 0114-08	chanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu				
		10 cm				
12	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu-	m ²	1177.300		
d.2	04	lepszanej				
13	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1137.100		
d.2	07					
14	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC	m ²	1137.100		
d.2	01	16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po				
		zagęszcz. 3 cm				
15	KNR 2-31 1004-	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep-	m ²	1137.100		
d.2	06	szonej (bitum)				
16	KNR 2-31 1004-	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1137.100		
d.2	07					
17	KNR 2-31 0311-	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC	m ²	1117.000		
d.2	05	11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po				
		zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zawo-				
		rów				
3		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
18	KNR 2-31 0114-	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm	m ²	198.750		
d.3	07 0114-08	przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęsz-				
		czeniu 15 cm				
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
19	KNR 2-01 0505-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Po-	m ²	600.000		
d.4	01	rządkowanie terenu wokół.				
20	KNR 2-31 0114-	Uzupełnienie zjazdów poza pasem drogowym. Nawierz-	m ²	42.000		
d.4	05 0114-06	chnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabili-				
		zowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20				
		cm				
21	KNKRB 1 0425-	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²	250.000		
d.4	01	na podsypce piaskowej grub. 10 cm				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1	KNR 2- d.1 01 0121-02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha		
		(200.0*60.0)/10000	ha	1.200	
				RAZEM	1.200
2	KNR 2- d.1 01 0121-02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(200.00*60.0)/10000	ha	1.200	
				RAZEM	1.200
3	KNR 2- d.1 01 0119-03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
4	KNR 4- d.1 01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³		
		[(200.0*2.00)*0.15]*2	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR 2- d.1 01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³		
		300.0	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
6	KNR 2- d.1 01 0235-04	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		100.0	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
2		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia i zjazdy - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
7	KNR 2- d.2 31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		(200.0*5.5)+(1.0*5.5) jezdnia	m ²	1105.500	
		13.5+13.5+20.5+11.5+16+26+11 zjazdu	m ²	112.000	
				RAZEM	1217.500
8	KNR 2- d.2 31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m		
		135.0 <+3>	m	135.000	
				RAZEM	135.000
9	KNR 2- d.2 31 0402-04	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		135.0*0.07	m ³	9.450	
				RAZEM	9.450
10	KNR 2- d.2 31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(200.0*5.5)+(1.0*5.5) jezdnia	m ²	1105.500	
		13.5+13.5+20.5+11.5+16+26+11 zjazdu	m ²	112.000	
				RAZEM	1217.500
11	KNR 2- d.2 31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		(200.0*5.3)+(1.0*5.3) jezdnia	m ²	1065.300	
		13.5+13.5+20.5+11.5+16+26+11 zjazdu	m ²	112.000	
				RAZEM	1177.300
12	KNR 2- d.2 31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(200.0*5.3)+(1.0*5.3) jezdnia	m ²	1065.300	
		13.5+13.5+20.5+11.5+16+26+11 zjazdu	m ²	112.000	
				RAZEM	1177.300
13 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		(200.0*5.1)+(1.0*5.1) jezdnia	m ²	1025.100	
		13.5+13.5+20.5+11.5+16+26+11 zjazdu	m ²	112.000	
				RAZEM	1137.100
14 d.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		(200.0*5.1)+(1.0*5.1) jezdnia	m ²	1025.100	
		13.5+13.5+20.5+11.5+16+26+11 zjazdu	m ²	112.000	
				RAZEM	1137.100
15 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		(200.0*5.1)+(1.0*5.1) jezdnia	m ²	1025.100	
		13.5+13.5+20.5+11.5+16+26+11 zjazdu	m ²	112.000	
				RAZEM	1137.100
16 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		(200.0*5.1)+(1.0*5.1) jezdnia	m ²	1025.100	
		13.5+13.5+20.5+11.5+16+26+11 zjazdu	m ²	112.000	
				RAZEM	1137.100
17 d.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²		
		(200.0*5.0)+(1.0*5.0) jezdnia	m ²	1005.000	
		13.5+13.5+20.5+11.5+16+26+11 zjazdu	m ²	112.000	
				RAZEM	1117.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
18 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		[(200.0*0.75)*2]-(135.0*0.75)	m ²	198.750	
				RAZEM	198.750
4		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
19 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		(200.0*1.5)*2	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
20 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Uzupełnienie zjazdów poza pasem drogowym. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		(3.0*2.0)*7	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
21 d.4	KNKRB 1 0425-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce piaskowej grub. 10 cm	m ²		

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		250.0	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000