
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080725C w miejscowości Górzno Wybudowanie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Górzno, obręb Górzno Wybudowanie, dz. nr 162/1; 206/3; 207/1
INWESTOR : Miasto i Gmina Górzno
ADRES INWESTORA : 87-320 Górzno, ul. Rynek 1
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 31.08.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
31.08.2022r.

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 - 12	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	13 - 15	CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy	
4	16 - 28	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
5	29 - 37	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy i nawierzchnie	
6	38 - 38	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
7	39 - 43	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.	Nr spec. techn.	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 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	8.826		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	8.826		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	1.471		
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	894.600		
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	212.000		
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	281.000		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
7 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	19.500		
8 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 25 cm	m ³	3.250		
9 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	13.000		
10 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000		
11 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	17.900		
12 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	17.900		
3		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy				
13 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1190.000		
14 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16mm, C1,5/C2 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1190.000		
15 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1020.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
16 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	7281.400		
17 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	6835.600		
18 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	6835.600		
19 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	6835.600		
20 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	6835.600		
21 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	6835.600		
22 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	6687.000		
23 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	102.000		
24 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	102.000		
25 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	102.000		
26 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	102.000		
27 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	102.000		
28 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	100.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
29 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	387.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.5	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16mm, C1,5/C2 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	387.000		
31 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	387.000		
32 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	387.000		
33 d.5	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	387.000		
34 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	387.000		
35 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	387.000		
36 d.5	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	387.000		
37 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	387.000		
6	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie					
38 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2236.500		
7	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe					
39 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	4473.000		
40 d.7	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	20.000		
41 d.7	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów poza pasem drogowym. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	480.000		
42 d.7	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	7.000		
43 d.7	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	9.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca (1471.0*60.0)/10000	ha ha	 8.826	
				RAZEM	8.826
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (1471.0*60.0)/10000	ha ha	 8.826	
				RAZEM	8.826
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 1.471	km km	 1.471	
				RAZEM	1.471
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(1471.0*2.0)*0.15]*2 [(20.0*2.0)*0.15]*2	m ³ m ³ m ³	 882.600 12.000	
				RAZEM	894.600
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km 212.0 na podstawie programu roblin	m ³ m ³	 212.000	
				RAZEM	212.000
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 281.0 na podstawie programu roblin	m ³ m ³	 281.000	
				RAZEM	281.000
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
7 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć. (13.0*1.50*1.0) przepusty fi 400	m ³ m ³	 19.500	
				RAZEM	19.500
8 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 25 cm (13.0*1.0)*0.25	m ³ m ³	 3.250	
				RAZEM	3.250
9 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
10 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem [(13.0*1.5*1.0)]-1.6	m ³ m ³	 17.900	
				RAZEM	17.900
12 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 17.9	m ³ m ³	 17.900	
				RAZEM	17.900
3		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy			
13 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (850.0*1.4)	m ² m ²	 1190.000	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1190.000
14 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16mm, C1,5/C2 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm (850.0*1.4)	m ² m ²	 1190.000	
				RAZEM	1190.000
15 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm (850.0*1.2)	m ² m ²	 1020.000	
				RAZEM	1020.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
16 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm (1471.0*4.9)+(15.0*4.9)	m ² m ²	 7281.400	
				RAZEM	7281.400
17 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (1471.0*4.6)+(15.0*4.6)	m ² m ²	 6835.600	
				RAZEM	6835.600
18 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (1471.0*4.6)+(15.0*4.6)	m ² m ²	 6835.600	
				RAZEM	6835.600
19 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (1471.0*4.6)+(15.0*4.6)	m ² m ²	 6835.600	
				RAZEM	6835.600
20 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (1471.0*4.6)+(15.0*4.6)	m ² m ²	 6835.600	
				RAZEM	6835.600
21 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (1471.0*4.6)+(15.0*4.6)	m ² m ²	 6835.600	
				RAZEM	6835.600
22 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i żwirów (1471.0*4.5)+(15.0*4.5)	m ² m ²	 6687.000	
				RAZEM	6687.000
23 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 20.0*5.1 DP Nr 1829C	m ² m ²	 102.000	
				RAZEM	102.000
24 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 20.0*5.1 DP Nr 1829C	m ² m ²	 102.000	
				RAZEM	102.000
25 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 20.0*5.1 DP Nr 1829C	m ² m ²	 102.000	
				RAZEM	102.000
26 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 20.0*5.1 DP Nr 1829C	m ² m ²	 102.000	
				RAZEM	102.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	D- d.4 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 20.0*5.1 DP Nr 1829C	m ² m ²	 102.000	
				RAZEM	102.000
28	D- d.4 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów 20.0*5.0 DP Nr 1829C	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
29	D- d.5 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 15+15+15+20+15+20+15+20+15+20+20+15+20+15+15+17+15+15+10+15+15+15+15+15	m ² m ²	 387.000	
				RAZEM	387.000
30	D- d.5 04.05.0 1	Podbudowa z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16mm, C1,5/C2 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm 15+15+15+20+15+20+15+20+15+20+20+15+20+15+15+17+15+15+10+15+15+15+15+15	m ² m ²	 387.000	
				RAZEM	387.000
31	D- d.5 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 15+15+15+20+15+20+15+20+15+20+20+15+20+15+15+17+15+15+10+15+15+15+15+15	m ² m ²	 387.000	
				RAZEM	387.000
32	D- d.5 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 15+15+15+20+15+20+15+20+15+20+20+15+20+15+15+17+15+15+10+15+15+15+15+15	m ² m ²	 387.000	
				RAZEM	387.000
33	D- d.5 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 15+15+15+20+15+20+15+20+15+20+20+15+20+15+15+17+15+15+10+15+15+15+15+15	m ² m ²	 387.000	
				RAZEM	387.000
34	D- d.5 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 15+15+15+20+15+20+15+20+15+20+20+15+20+15+15+17+15+15+10+15+15+15+15+15	m ² m ²	 387.000	
				RAZEM	387.000
35	D- d.5 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 15+15+15+20+15+20+15+20+15+20+20+15+20+15+15+17+15+15+10+15+15+15+15+15	m ² m ²	 387.000	
				RAZEM	387.000
36	D- d.5 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 15+15+15+20+15+20+15+20+15+20+20+15+20+15+15+17+15+15+10+15+15+15+15+15	m ² m ²	 387.000	
				RAZEM	387.000
37	D- d.5 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów 15+15+15+20+15+20+15+20+15+20+20+15+20+15+15+17+15+15+10+15+15+15+15+15	m ² m ²	 387.000	
				RAZEM	387.000
6		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
38	D- d.6 04.04.0 2	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm (1471.0*0.75)*2	m ² m ²	 2206.500	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(20.0*0.75)*2 DP Nr 1829C	m ²	30.000	
				RAZEM	2236.500
7		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
39 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (1471.0*1.5)*2 (20.0*1.5)*2	m ² m ² m ²	 4413.000 60.000	
				RAZEM	4473.000
40 d.7	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 10*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
41 d.7	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów poza pasem drogowym. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 20.0*24	m ² m ²	 480.000	
				RAZEM	480.000
42 d.7	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.7	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000