
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 100930F - ulicy Młyńskiej w Gozdnicy.
ADRES INWESTYCJI : ul. Młyńska dz. 538 , Gozdnica
INWESTOR : Gmina Gozdnica
ADRES INWESTORA : ul. Ceramików 2, 68 - 130 Gozdnica
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG
DATA OPRACOWANIA : 8 sierpień 2023

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
8 sierpień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 100930F - ulicy Młyńskiej w Gozdnicy.					
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (300,95m). 0,30095	km km	 0,30	
				RAZEM	0,30
2 d.1	D - 01.02.04	Demontaż oznakowania pionowego (słupek+znak) wraz z ponownym montażem po zakończeniu robót (przejście dla pieszych). 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów wraz z podbudową (bitum/beton/płytka chodnikowa/kostka betonowa) - materiał z rozbiórki nadający się do powtórnego użycia do przekazania na składowisko Inwestora do 3km, gruz do wywieżenia na składowisko odpadów. 365	m ² m ²	 365,00	
				RAZEM	365,00
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej - materiał z rozbiórki nadający się do powtórnego użycia do przekazania na składowisko Inwestora do 3km, gruz do wywieżenia na składowisko odpadów. 255	m m	 255,00	
				RAZEM	255,00
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z kosztami utylizacji. 255	m m	 255,00	
				RAZEM	255,00
6 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km wraz z kosztami utylizacji i składowania . 1385	m ² m ²	 1 385,00	
				RAZEM	1 385,00
2		Roboty ziemne i podbudowy - chodniki, zjazdy i utwardzone poboczce			
7 d.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 40 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni 1385	m ² m ²	 1 385,00	
				RAZEM	1 385,00
8 d.2	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 40 cm w gruncie kat. II-IV na całej szerokości chodników i zjazdów i utwardzonego pobocza chodniki: 485m2 zjazdy :185m2 utwardzone poboczce:220m2 485+185+220	m ² m ²	 890,00	
				RAZEM	890,00
9 d.2	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. II-IV z transp.urobku sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku z korytowania wraz z kosztami utylizacji 1385*0,4+890*0,3	m ³ m ³	 821,00	
				RAZEM	821,00
10 d.2	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. II-IV 1385	m ² m ²	 1 385,00	
				RAZEM	1 385,00
11 d.2	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników, zjazdów i utwardzonego pobocza w gruncie kat. II-IV 485+185+220	m ² m ²	 890,00	
				RAZEM	890,00
12 d.2	D - 04.05.01a	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwórni Rm = 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm- -jezdni 1385	m ² m ²	 1 385,00	
				RAZEM	1 385,00
13 d.2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdni 1385	m ² m ²	 1 385,00	
				RAZEM	1 385,00
14 d.2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy i utwardzone poboczce z kostki 1385	m ² m ²	 1 385,00	
				RAZEM	1 385,00
15 d.2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10cm - chodnik 485	m ² m ²	 485,00	
				RAZEM	485,00
16 d.2	D-04.04.00; D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy i utwardzone poboczce z kostki 185+220	m ² m ²	 405,00	
				RAZEM	405,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Elementy ulic			
17 d.3	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z elementami łukowymi z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 270	m m	270,00	
				RAZEM	270,00
18 d.3	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm oraz 15/22/30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 360	m m	360,00	
				RAZEM	360,00
19 d.3	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 460	m m	460,00	
				RAZEM	460,00
4		Nawierzchnie - chodnik, zjazdy			
20 d.4	D - 08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 185	m ² m ²	185,00	
				RAZEM	185,00
21 d.4	D - 08.02.02	Utwardzone pobocze z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 220	m ² m ²	220,00	
				RAZEM	220,00
22 d.4	D - 08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Pas o szer. 20cm od strony jezdni należy wykonać z kostki czerwonej. 485	m ² m ²	485,00	
				RAZEM	485,00
23 d.4	D-04.04.00; D-04.04.02	Uzupełnienie nawierzchni za zjazdami oraz za krawężnikiem na odcinkach bez chodnika i bez utwardzonego pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10cm 70*1 + 68*0,5	m ² m ²	104,00	
				RAZEM	104,00
5		Odwodnienie			
24 d.5	D-04.01.01, D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - wykop pod sieć PP/PEHD600, wykopy pod przykanaliki PVC-U 200 , wykop pod wpusty, wykop pod studnię kanalizacyjną. Nadmiar urobku zbędny do zasypania, do wywozu na składowisko Wykonawcy. (160*1,6)+(6*2*2*(2-0,4))+(8*1*1*(1,8-0,4))+26*1	m ³ m ³	331,60	
				RAZEM	331,60
25 d.5	D-01.02.04 kalk. własna	Rozbiórka istniejącej sieci kanalizacji deszczowej betonowej fi600 wraz ze stunami (murowanymi z cegły) oraz wpustami deszczowymi betonowymi na całym odcinku objętym projektem (160m). Materiał z rozbiórki do utylizacji na koszt Wykonawcy. 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.5	D - 04.05.01a	Podbudowa pod studnie i wpusty z gruntu stabilizowanego cementem dowieziona z wytwórni Rm = 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20cm 6*2,5*2,5+8*1,5*1,5	m ² m ²	55,50	
				RAZEM	55,50
27 d.5	D-03.02.01	Studnie ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 1200 mm , z włazem D400 - dostarczenie materiału wraz z montażem i zasypaniem do wysokości warstw konstrukcyjnych drogi. 6	kpl. kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
28 d.5	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i kratą D400 wraz z montażem 8	szt. szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
29 d.5	kalk. własna	Odwodnienie liniowe o długości 9,0m najazdowe do zamontowania w bramie szkoły zgodnie z PZT -roboty ziemne, dostarczenie materiału wraz z montażem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.5	kalk. własna	ściek podchodnikowy (km 0+249,60) -roboty ziemne, dostarczenie materiału wraz z montażem 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.5	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 160+26	m ² m ²	186,00	
				RAZEM	186,00
32 d.5	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. PEHD/PP 600 mm SN8 (sieć kd) 160	m m	160,00	
				RAZEM	160,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 (przykanaliki kd)	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
34 d.5	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów w gruncie kat. I-III- zasyp wykopu warstwami do 30cm - po przykanalikach deszczowych z zagęszczeniem do Is=0,98	m ³		
		331,60-(3,14*0,3*0,3*160)+(3,14*0,6*0,6*1,8)+(3,14*0,3*0,3*8*1,3)+(3,14*0,1*0,1*26)	m ³	302,35	
				RAZEM	302,35
35 d.5	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. II-IV z transp.urobku sam.samowład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku z korytowania wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		331,60-302,35	m ³	29,25	
				RAZEM	29,25
36 d.5	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600mm	odc. -1 prób.		
		5	odc. -1 prób.	5,00	
				RAZEM	5,00
6		Nawierzchnia bitumiczna jezdni			
37 d.6	D-04.03.01	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		1385	m ²	1 385,00	
				RAZEM	1 385,00
38 d.6	D - 05.03.5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca/wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W - średnia grubość po zagęszczeniu 6cm (150kg/m2) - jezdnia	m ²		
		1385	m ²	1 385,00	
				RAZEM	1 385,00
39 d.6	D - 05.03.5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna z mieszanki AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia	m ²		
		1385	m ²	1 385,00	
				RAZEM	1 385,00
7		Urządzenia obce			
40 d.7	D - 08.02.02	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
	+ D - 05.03.5a	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
41 d.7	D - 08.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą skrzynek zasuw	szt.		
	+ D - 05.03.5a	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
42 d.7	D - 08.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
	+ D - 05.03.5a	14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
8		Roboty wykończeniowe i oznakowanie			
43 d.8	D - 07.01.01	Malowanie grubowarstwowe linii na przejściach dla pieszych masą chemo lub termoutwardzalną z mikrogranulkami.	m ²		
		5*0,5*2	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
44 d.8	D - 06.01.01	Plantowanie terenów zielonych wykonywane ręcznie - uzupełnienie humusem gr. do 10cm wraz z obsiewem mieszanką traw.	m ²		
		460*0,5	m ²	230,00	
				RAZEM	230,00