

Branża: Drogowa
Przedmiot opracowania: **Przedmiar robót**

Projekt: Przebudowa drogi–budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4498P Kaczki Średnie–Przykona w m. Kaczki Średnie

Adres: Województwo: *wielkopolskie*
Powiat: *turecki*
Gmina: *Turek*
Miejscowość: *Kaczki Średnie*
droga: *powiatowa nr 4498P*
Nr działek: 202/1, 216/1, 168/1, 97/3 (obwód Kaczki Średnie).

Kategoria obiektu: XXV- drogi i kolejowe drogi szynowe

Wykonawca: **RM-PLAN Robert Milkiewicz**
ul. Młyńska 105J/2
62-052 Komorniki

Zamawiający:  **Zarząd Dróg Powiatowych**
ul. Kolska Szosa 64
62-700 Turek

Projektant: inż. Michał Chudyk
Opracowujący: mgr inż. Robert Milkiewicz

Styczeń 2018 r.

Przebudowa drogi-budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4498P
Kaczki Średnie-Przykona w m. Kaczki Średnie

Przedmiar					
Przebudowa drogi-budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4498P Kaczki Średnie-Przykona w m. Kaczki Średnie					
Poz.	Nr Szczegółowej Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opisane kodem CPV)	Jednostka	Ilość	
*	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*	
1	D.00.00.01	Zabezpieczenie robót na czas prowadzenia robót wraz z wykonaniem oznakowania	ryczałt	-	
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	ryczałt	-	
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	*	*	
3	D.01.01.01	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,36	
	D.01.02.04	Roboty rozbiórkowe:			
4		Ogrodzenie rurowe	m	=6+6+6+6+8+8=40	
5		Zjazdy z trylinki	m ²	=20,2+11,35+17,1+14,6+19,1+92=174,50	
6		Zjazdy z płyt betonowych	m ²	34	
7		Chodniki o nawierzchni bitumicznej	m ²	=86,4+190,4+119,3=396,5	
8		Chodniki i zjazdy z kostki brukowej	m ²	=143+40=183	
9		Jezdnia bitumiczna	m ²	=39,7+34,8=74,5	
10		Obrzeża oraz krawężniki betonowe	m	304	
11		Przepust betonowy	szł.	13	
12		Ściek korytkowy	m	64	
13		Ściecie krawędzi jezdni asfaltowej	m	425	
14		Likwidacja znaków drogowych pionowych	szł.	4,00	
*		D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45231000-5	*	*
15		D-03.02.01	Studzienka ściekowa betonowa śr. 500 mm	szł.	1
16	Studnia potężeniowa betonowa śr. 1000 mm		szł.	1	
17	Przykanalik deszczowy PVC śr. 200 mm		m	1,50	
18	Rów kryty wykonany z rur PVC śr. 400 mm		m	54,50	
19	Umocnienie wylotu rowu krytego		szł.	1	
20	Regulacja wysokościowa studni technicznych		szł.	3	
*	D.04.00.00	PODBUDOWY CPV 4533200-1	*	*	
	D.04.01.01	Wykonanie korytowania wraz z zagęszczeniem podłoża pod:			
21		-chodniki śr. gr. 50 cm	m ²	1130	
22		-zjazdy śr. gr. 50 cm	m ²	=24,7+17,0+26,0+15,8+15,9+9,8+9,8+22,1+12,9+14,9+20,1+40,0=229	
23		-zatoka postojowa śr. gr. 50 cm	m ²	106,5	
24		-zatoka autobusowa śr. gr. 50 cm	m ²	115,5	

Przebudowa drogi-budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4498P
Kaczki Średnie-Przykona w m. Kaczki Średnie

25	D.04.04.01	Podłoże ulepszone z gruntu piaszczystego stabilizowanego mechanicznie gr. 27 cm (chodniki, zatoka postojowa)	m ³	$= (1130 + 106,5) * 0,27 = 333,86$
26		Podłoże ulepszone z gruntu piaszczystego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm (zjazdy, zatoka autobusowa)	m ³	$= (229 + 115,5) * 0,2 = 68,9$
27	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. 15 cm (chodniki)	m ²	1 130,00
28		Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 gr. 25 cm (zjazdy, zatoka postojowa)	m ²	$= 106,5 + 229 = 335,5$
29	D.04.06.01b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C16/20 gr. 24 cm (zatoka autobusowa)	m ²	115,50
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7	*	*
30	D.05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm (chodniki)	m ²	1130
31		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm (zjazdy)	m ²	$= 24,7 + 17,0 + 26,0 + 15,8 + 15,9 + 9,8 + 9,8 + 22,1 + 12,9 + 14,9 + 20,1 + 40,0 = 229$
32		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm (zatoka postojowa)	m ²	106,5
33		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 3 cm (zatoka autobusowa)	m ²	115,5
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9	*	*
34	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp prefabrykatami betonowymi ażurowymi	m ²	14,50
35		Umocnienie powierzchniowe skarp przez humusowanie z obsianiem do gr. 10 cm	m ²	21,50
36		Umocnienie dna rowu elementami prefabrykowanymi	szł.	1
37		Reprofilacja terenów przyległej zieleni	m ²	520,50
38	D.06.03.01	Pobocze utwardzone z kruszywa łamanego gr. 10 cm	m ²	13,80
*	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233221-4, 45233290-8, 45233294-6	*	*
39	D.07.01.01	Mechaniczne wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego odblaskowego	m ²	47,00
40		Piktogram z materiału grubowarstwowego	m ²	3,50
41	D.07.02.01	Słupki z rur stalowych \varnothing 70mm dla znaków drogowych	szł.	16
42		Mocowanie znaków drogowych średnich z folią II generacji. Znaki ostrzegawcze	szł.	5
43		Mocowanie znaków drogowych średnich z folią II generacji. Znaki zakazu	szł.	4

Przebudowa drogi-budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4498P
Kaczki Średnie-Przykona w m. Kaczki Średnie

44		Mocowanie znaków drogowych średnich z folią II generacji. Znaki informacyjne	szt.	12
45		Mocowanie znaków drogowych średnich z folią II generacji. Tabliczki	szt.	6
46	D.07.06.02	Ogrodzenie tańcuchowe U-12b	m	=20+13,5=33,5
47		Słupki blokujące U-12c	szt.	2
48	D.08.07.01a	Próg zwalniający wyspowy U-16a	szt.	4
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC CPV 45233121-3	*	*
49	D.08.01.01	Krawężnik betonowy 20x30x100 cm typu ciężkiego na ławie z oporem	m	523
50		Krawężnik betonowy 20x30x100 cm typu ciężkiego na ławie z oporem zatopiony	m	145
51		Krawężnik najazdowy zatopiony 15x22x100 cm na ławie z oporem	m	120
52		Opornik betonowy 25x12x100 na ławie z oporem zatopiony	m	51
53	D.08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30x100 na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm	m	280
54	D.08.05.01	Ściek uliczny z kostki brukowej dwurzędowej 10x20x6 cm	m	56,00
55		Ściek skarpowy	m	1,00
*	D.10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
56	D.10.01.03	Zabezpieczenie podziemnych linii technicznych i energetycznych- rura osłonowa dzielona śr. 110 mm	m	108
57	D.10.01.04	Studnie SKO-2 940x1340 mm	szt.	5
58		kanat technologiczny Ktu	m	=34,5+8,4+23,1+51,2=117
59	D.10.10.01o	Wiata przystankowa	szt.	1,00