

Pracownia Projektowa „PROMAR”
mgr inż. Mariusz Szyszkowski
Rożental, ul. Bielawska 8 83-130 Pelplin
tel. kom. 531-406-567, e-mail: promar@interia.eu
NIP 739-202-07-73

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTYCJA:	BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 228025G PIASECZNO – PIASECKIE POLE NA DŁUGOŚCI OKOŁO 980m	
BRANŻA:	DROGI, KANAŁ TECHNOLOGICZNY	
ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO POMORSKIE, POWIAT TCZEWSKI, GMINA GNIEW jednostka ewidencyjna: Gniew 221402_5, obręb Piaseczno 0009, dz. ew. nr 182/1, 327/4	
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV, XXVI	
INWESTOR:	GMINA GNIEW 83-140 GNIEW, PL. GRUNWALDZKI 1	
UMOWA Nr:	RIN.272.6.2021	Egz. 1

ZESPÓŁ AUTORSKI

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	DATA	PODPIS
Projektant :	mgr inż. Jarosław Grabowski	POM/0028/PWOD/05	07.2022	<i>J. Grabowski</i>
Sprawdzający :	mgr inż. Mariusz Szyszkowski	181/GD/2002		<i>[Signature]</i>

PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA, KANAŁ TECHNOLOGICZNY					
BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 228025G PIASECZNO-PIASECKIE POLE dł. 980m					
Nr	Pozycja	kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				nazwa	ilość
1	2	3	4	5	6
	D-00.00.00.		WYMAGANIA OGÓLNE		
1			dostosowanie do wymagań ogólnych - wprowadzenie, utrzymanie likwidacja czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00
2			dostosowanie do wymagań ogólnych - geodezyjna dokumentacja powykonawcza	kpl	1,00
	D-01.00.00.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01.	45111200-0	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
3			wytyczenie tras i elementów zagospodarowania	km	0,98
	D-01.02.01	45112600-1	Usunięcie drzew i krzewów		
4			mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0,31
	D-01.02.02.	45112200-7	Zdjęcie warstw humusu i/lub darniny		
5			zdjęcie humusu i darniny o grubości 0,2 m	m ²	990,00
6			wywiezienie nadmiaru humusu na odkład wraz z utylizacją zgodnie z przepisami prawa	m ³	198,00
	D-01.02.04	45111100-9	Rozbiórki elementów dróg		
7			rozbiórka betonowych barier energochłonnych	m	380,00
8			rozbiórka nawierzchni tłuczniowej gr. 15cm	m ²	2 680,00
9			rozbiórka nawierzchni z bruku kamiennego gr. 18cm	m ²	160,00
10			oczyszczenie i udrożnienie przepustów dn 800 z odbudową ścianek czołowych - 3 szt. przepustów dł. 16m, 14m, 25m	m	55,00
11			wywiezienie gruzu na miejsce utylizacji wraz z utylizacją zgodnie z przepisami prawa	m ³	602,80
	D-02.00.01.		ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01.	4511200-0	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii		
12			Wykonanie wykopów w gruntach kat. III z wywiezieniem urobku na odkład wraz z utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa	m ³	3 327,00
	D-02.03.01.	4511200-0	Wykonanie nasypów		
13			Formowanie i zgęszczanie nasypów z dowozem gruntu z dokopu	m ³	882,00
	D-04.00.00.		PODBUDOWY		
	D-04.01.01.	45233300-2	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
14			wykonanie koryta mechanicznie pod drogę i zjazdy o naw. bit. - gr. 74cm	m ²	6 081,25
15			wykonanie koryta mechanicznie pod zjazdy z kostki bet. - gr. 53cm	m ²	143,00
16			wykonanie koryta mechanicznie pod nawierzchnię z kruszywa - gr. 35cm	m ²	72,00
	D-04.04.02.	45233300-2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
17			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - dla drogi i zjazdów o naw. bitumicznej - gr. 22cm	m ²	5 594,75
18			podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 - dla zjazdów o nawierzchni z kostki bet. - gr. 22cm	m ²	5 876,50
19			nawierzchnia z kruszywa łamanego C50/30 gr. 15cm	m ²	60,00
	D-04.05.01	45233300-2	Podbudowa i ulepszone podłoże stabilizowane cementem		
20			w-wa mrozoochronna - mieszanka stabilizowana spoiwem hydraulicznym C3/4, dla drogi i zjazdów o naw. bit. - gr 20cm	m ²	5 838,00
21			w-wa ulepszonego podłoża - grunt stabilizowany spoiwem hydraulicznym C1,5/2 dla drogi i zjazdów o naw. bit. - gr 20cm	m ²	6 081,25
22			w-wa mrozoochronna - mieszanka stabilizowana spoiwem hydraulicznym C3/4, dla zjazdów z kostki bet. - gr 20cm	m ²	143,00
23			w-wa mrozoochronna - mieszanka stabilizowana spoiwem hydraulicznym C3/4, dla nawierzchni z kruszywa łamanego - gr 20cm	m ²	72,00

	D-05.00.00.		NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05	45233220-7	Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
24	D-05.03.05a		w-wa ścieralna z BA AC11S, ze skropieniem warstwy wiążącej emulsją dla KR2 gr. 4cm - droga i zjazdy o naw. bitumicznej	m ²	4 865,00
25	D-05.03.05b		w-wa wiążąca BA AC 16W ze skropieniem podbudowy emulsją asfaltową dla KR2 gr. 8cm - droga i zjazdy o nawierzchni bitumicznej	m ²	5 110,00
	D-05.03.11	45233200-1	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
26			frezowanie nawierzchni - średnia gr. frezowania 12 cm	m ²	10,00
	D-05.03.23	45233220-7	Nawierzchnia z kostki betonowej		
27			kostka betonowa szara gr. 8cm, na podsypce cemp. piask. gr. 3cm	m ²	110,00
	D-05.03.26i	45233000-9	Zabezpieczenie nawierzchni syntetyczną siatką zbrojeniową		
28			Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych wstępnie powlekana warstwą polimeroasfaltu	m ²	10,00
	D-06.00.00.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01.	45112730-1	Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków		
29			Plantowanie, humusowanie skarp, gr. 10cm, obsianie trawą, z roczną pielęgnacją	m ²	3 045,00
	D-06.03.01.	45112730-1	Pobocza umocnione kruszywem łamanym		
30			Pobocze z kruszywa 0/31,5 C50/30 o gr. 10cm	m ²	1 660,00
	D-06.06.01.	45112730-1	Drenaż francuski		
31			Drenaż francuski o długości 500,00m, głębokość 1,00m	m	1 030,00
	D-07.00.00.		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.05.01.	45112730-1	Barьеры energochłonne		
32			Barьеры energochłonne N1 W2 A	m	384,00
	D-08.00.00.		ELEMENTY ULIC		
	D-08.01.01	45112730-1	Krawężniki betonowe		
33			Oporniki betonowe 12X25 na ławie betonowej z betonu C12/15	m	125,00
			BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA		
	D-01.03.04A	45230000-8	Budowa sieci telekomunikacyjnych		
		45230000-8	Budowa kanału technologicznego		
34			budowa kanału technologicznego typu KTu	m	987,2
35			zabezpieczenie dodatkową rurą 1xRHDPEp 125/7,1	m	19,0
36			budowa studni kablowej SKR-1 z zabezpieczeniami	szt.	8
37			zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych osłonową rurą dwudzielną	m	10