



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Pracownia Projektowa DROG-CAD Maciej Nowak ul. Bukowska 116/18 60-397 Poznań e-mail: biuro@drogcad.pl tel.: 613 070 170				
INWESTOR:	 Gmina Margonin ul. Kościuszki 13 64-830 Margonin				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Lipiniec - Dębiniec”				
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Województwo: wielkopolskie, Powiat: chodzieski, Gmina: Margonin, Miejscowość: Lipiniec.				
STADIUM PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT				
Opracował:					
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej NOWAK	do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr uprawnień: WKP/0089/POOD/08	Specjalność drogowa	11.2022	
DATA OPRACOWANIA:	LISTOPAD 2022 r.		EGZEMPLARZ NR:		

Zakres robót wg kodów CPV:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

"Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Lipiniec - Dębiniec"				
PRZEDMIAR ROBÓT				
L.p.	nr SST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH		
1		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wznowienie i stabilizacja pasa drogowego	km	0,780
	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW		
2		karczowanie drzew z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią, przy średnicy pnia: od 61 do 70 cm z transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją	szt.	1
3		usunięcie karp po wycince drzew na obszarze Lasów Państwowych wraz z transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją	ha	0,0645
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
4		mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm	m2	4 549,20
5		transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu nie wykorzystanego na miejscu na odkład Wykonawcy	m3	655,14
	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
6		rozbiórka podbudowy z kruszywa kamiennego o śr. gr. 15 cm. transport gruzu na odkład Wykonawcy wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją materiału	m2	3 273,50
7		przestawienie ogrodzenia dz. 137/16 zgodnie z przebiegiem linii podziałowej. Ogrodzenie z siatki stalowej rozpiętej na słupkach stalowych obetonowanych w gruncie.	mb	37,00
8		przestawienie ogrodzenia dz. 178/2 zgodnie z przebiegiem linii podziałowej. Ogrodzenie z siatki stalowej rozpiętej na słupkach betonowych obetonowanych w gruncie.	mb	99,00
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
9		mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	m3	732,00
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
10		mechaniczne wykonanie nasypów z kruszywa z dokopu	m3	156,00
	04.00.00	PODBUDOWY		
	04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
11		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	4 461,00
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
12		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m2	4 461,00
13		oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m2	4 461,00
	04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
14		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego * stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm (jezdni)	m2	4 278,00
15		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego * stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm (zjazdy)	m2	183,00
(*) Zamawiający niedopuszcza stosowania kruszyw ze skał osadowych do podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego twardego stabilizowanego mechanicznie				

	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM		
16		wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 Mpa o gr. 10 cm (mieszanka z wytwórni) (jezdnia)	m2	4 278,00
17		wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 Mpa o gr. 10 cm (mieszanka z wytwórni) (zjazdu)	m2	183,00
18		pielęgnacja wykonanej warstwy z mieszanki związanej cementem	m2	4 461,00
	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA ŚCIERALNA		
19		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm (jezdnia)	m2	4 278,00
20		wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm (zjazdu)	m2	183,00
	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIĄŻĄCA		
21		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (jezdnia)	m2	4 278,00
22		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (zjazdu)	m2	183,00
	05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO		
23		frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na gł. do 4 cm wraz z załadunkiem, rozładunkiem, utylizacją i transportem pofrezu na odkład Wykonawcy	m2	50,00
	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		
24		przełożenie wysokościowe istniejącej kostki brukowej (zjazd)	m2	222,00
	05.03.26	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ		
25		ułożenie na warstwie wiążącej siatki zbrojeniowej o szer. 2,0 m wstępnie przesączonej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie 200/100 kN/m na połączeniu proj. konstrukcji z istn. konstrukcją nawierzchni drogi gminnej	m2	10,00
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW		
26		wykonanie umocnienia skarp i terenów zielonych warstwą humusu grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem mieszką traw	m2	2 547,00
	06.02.01	UMOCNIENIE POBOCZY		
27		umocnienie pobocza warstwą jasnego kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr.10 cm	m2	1 122,00
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
28		wykonanie oznakowanie poziomego cienkowarstwowego	m2	195,24
29		wykonanie oznakowanie słupkami prowadzącymi U-1a	szt.	16,00
	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
30		ustawienie opornika betonowego ulicznego 12×25×100 cm koloru szarego na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	1 586,00
31		wykonanie ławy z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki i oporniki	m3	68,20