



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:	„Budowa ulicy Słonecznej w m. Adolfowo gm. Margonin”				
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Województwo: wielkopolskie, Powiat: chodzieski, Gmina: Margonin, Miejscowość: Adolfowo.				
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

„Budowa ulicy Słonecznej w m. Adolfowo gm. Margonin”

PRZEDMIAR ROBÓT

nr SST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość
01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH		
	odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wzniesienie i stabilizacja pasa drogowego	km	0,393
01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
	mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm	m2	2 310,10
	transport wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją humusu nie wykorzystanego na miejscu na odkład Wykonawcy	m3	427,60
01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
	rozbiórka nawierzchni z kruszywa wraz z załadunkiem, rozładunkiem, utylizacją i transportem na odkład Wykonawcy	m2	1 526,30
	rozbiórka oporników betonowych	m	10,60
	transport gruzu na odkład Wykonawcy wraz z załadunkiem, rozładunkiem i utylizacją materiału	m3	0,32
02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
	mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału (utylizacja po stronie wykonawcy)	m3	700,52
02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
	mechaniczne wykonanie nasypów wraz z załadunkiem, rozładunkiem oraz transportem z dokopu w miejsce wbudowania	m3	134,09
03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
03.02.01	BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
	wykopy liniowe w gruncie kat. III o ścianach pionowych umocnionych, z wywozem całości gruntu na odkład Wykonawcy i zasypaniem pozostałego wykopu piaskiem z dowozu (zagęszczenie do stopnia min. 0,98)	m3	856,55
	studnie rewizyjne z kręgów betonowych (beton klasy C40/50) o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	kpl.	9,00
	studnie rewizyjne z kręgów betonowych (beton klasy C40/50) o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	kpl.	2,00
	podłoża z materiałów sypkich pod przykanaliki - grubość podsypki: 10 cm	m2	11,64
	kanaly z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. 200 mm,	m	38,80

	kanały z rur PVC-U SN 8 łączonych na wcisk o śr. 315 mm,	m	189,30
	studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10,00
	wykonanie przejścia szczelnego pod przykanalik w istn. studni	szt.	1,00
	próba szczelności kanału	100m	3,00
04.00.00	PODBUDOWY		
04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
	mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża	m2	3 562,00
04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE		
	wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m2	1 983,00
04.05.01	PODBUDOWA ORAZ ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM		
	podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C5/6, gr. 15 cm (jezdnia i zjazd)	m2	2 295,20
	podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C5/6, gr. 10 cm (chodnik)	m2	1 266,80
05.00.00	NAWIERZCHNIE		
05.03.23	NAWIERZCHNIE Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		
	wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, kolor szary, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3 cm (jezdnia)	m2	1 983,00
	wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, kolor szary, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3 cm (chodnik)	m2	1 266,80
	wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, kolor grafitowy, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3 cm (zjazd)	m2	312,20
06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW		
	wykonanie umocnienia skarp i terenów zielonych warstwą humusu grubości 20 cm wraz z plantowaniem i obsianiem trawą	m2	172,10
07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
07.07.01	BUDOWA OŚWIETLENIA		
	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	m3	5,00
	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 8m (bez wysięgnika)	szt	10,00
	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED (optyka drogowa)	szt	10,00
	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	m	413,00
	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	m	413,00
	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe giętkie HDPE 110	m	83,00
	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x25mm	m	403,00
	Układanie w rurze kabla YAKY 4x25mm	m	83,00
	Nasypanie warstwy przesianej ziemi na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	m	413,00
	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	m	413,00
	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 5x2,5mm	m	80,00
	Montaż kompletu złączy słupowych IZK wkładką / wkładkami DO1 2A	szt	10,00
	Montaż złączki 2-biegunowej we wnęce słupowej	szt	10,00

	Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	m	443,00
	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	m	15,00
	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	szt	10,00
	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc	10,00
	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	m3	33,04
08.00.00	ELEMENTY ULIC		
08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
	krawężnik betonowy uliczny 15×30×100 cm na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	573
	krawężnik betonowy najazdowy 15×22×100 cm na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	192
	wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15	m3	67,0
08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE		
	obrzeże betonowe 8×30×100 cm na podsypce cem-piask.gr. 3 cm	m	799
	wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu C12/15	m3	32,0
10.00.00	INNE ROBOTY		
10.10.02	REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
	Regulacja wysokościowa istniejących studni kanalizacji sanitarnej	kpl	11,00