

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 Pracownia Projektowa DROG-CAD 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:	KOSZTORYS OFERTOWY

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

Wartość kosztorysowa robót budowlanych (netto PLN)	
VAT 23% (netto PLN)	
Całkowita wartość robót budowlanych (brutto PLN)	

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

KOSZTORYS OFERTOWY

nr SST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [PLN]
01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH				
	odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wznowienie 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 krawężników 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		
	kanały 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 zjazdy)	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	ode	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		
				Razem netto	
				VAT (23%)	
				Razem brutto	