

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	 Pracownia Projektowa DROG-CAD ul. Botaniczna 10 60-586 Poznań e-mail: biuro@drogcad.pl tel.: 613 070 170
<b>INWESTOR:</b>	 Gmina Margonin ul. Kościuszki 13 64-830 Margonin
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	"Budowa ul. Sportowej wraz z włączeniem w drogę wojewódzką nr 190 w m. Margonin"
<b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	Województwo: wielkopolskie, Powiat: chodzieski, Gmina: Margonin, Miejscowość: Margonin
<b>STADIUM PROJEKTU:</b>	<b>KOSZTORYS OFERTOWY</b>

*Zakres robót wg kodów CPV:*

*45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne*

*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*

*45233221-4 Malowanie nawierzchni*

Wartość kosztorysowa robót budowlanych (netto PLN)	
VAT 23% (netto PLN)	
<b>Całkowita wartość robót budowlanych (brutto PLN)</b>	

"Budowa ul. Sportowej wraz z włączeniem w drogę wojewódzką nr 190 w m. Margonin"					
KOSZTORYS OFERTOWY					
nr SST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość [PLN]
<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>01.01.01</b>	<b>ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH</b>				
	odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wznowienie i stabilizacja pasa drogowego	km	0,280		
<b>01.02.02</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>				
	mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej średnio o grubości 20 cm	m3	47,23		
<b>01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC</b>				
	rozbiórka nawierzchni drogi dla pieszych z kostki betonowej wraz z załadunkiem, rozładunkiem, utylizacją i transportem na odkład Wykonawcy	m	1,08		
	rozbiórka krawężnika betonowego wraz z załadunkiem, rozładunkiem, utylizacją i transportem na odkład Wykonawcy	m	3,00		
	rozbiórka ław betonowych pod krawężniki wraz z załadunkiem, rozładunkiem, utylizacją i transportem na odkład Wykonawcy	m3	0,15		
<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>02.01.01</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>				
	mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału (utylizacja po stronie wykonawcy) [droga gminna]	m3	588,01		
	mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału (utylizacja po stronie wykonawcy) [zjazdy zwykłe i droga dla pieszych]	m3	171,71		
	mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy, rozładunkiem i utylizacją.	m3	166,12		
<b>02.03.01</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b>				
	mechaniczne wykonanie nasypów wraz z załadunkiem, rozładunkiem oraz transportem z dokopu w miejsce wbudowania	m3	32,63		
<b>03.02.01</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
	wykop mechaniczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów, zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - oraz załadunkiem i wywozem na odkład Wykonawcy - wykonanie wykopów pod konstrukcję sieci kanalizacyjnych	m3	25,31		
	wykop ręczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów, zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - oraz załadunkiem i wywozem na odkład Wykonawcy - wykonanie wykopów pod konstrukcję sieci kanalizacyjnych	m3	10,85		
	wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów wraz z zgęszczeniem, grunt z dowozu	m3	12,50		
	zasyp wykopu liniowego wraz z zagęszczeniem, grunt z dowozu	m3	23,66		
	wykonanie przykanalików z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 w wykopie	m	24,10		
	studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem, komorą dociążającą, żelbetowy wpust krawężnikowo-jezdniowy, żelbetowy pierścień odciążającym, zwieńczona nasadą wpustu deszczowego	kpl.	2,00		
<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
<b>04.01.01</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>				
	mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża	m2	1589,22		

<b>04.03.01</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
	oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych oraz zabezpieczenie skropionych powierzchni mleczkiem wapiennym	m2	1 589,22		
	oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych oraz zabezpieczenie skropionych powierzchni mleczkiem wapiennym	m2	1 589,22		
<b>04.04.02</b>	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE</b>				
	wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 25 cm (droga gminna)	m2	1589,22		
	wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, gr. 15 cm (zjazdu zwykłe)	m2	267,50		
<b>04.05.01</b>	<b>PODBUDOWA ORAZ ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM</b>				
	podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C3/4, gr. 10 cm (droga gminna)	m2	1589,22		
	podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 mm, klasy C3/4, gr. 10 cm (zjazdu zwykłe)	m2	267,50		
<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
<b>05.03.05a</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA ŚCIERALNA</b>				
	wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S gr. 3 cm (droga gminna)	m2	1589,22		
	wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 3 cm (droga wojewódzka)	m2	18,00		
<b>05.03.05b</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA WIĄŻĄCA</b>				
	wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 3 cm (droga gminna)	m2	1589,22		
	wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (droga wojewódzka)	m2	18,00		
<b>05.03.11</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b>				
	frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na śr. gł. do 7 cm wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem pofrezu na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m2	18,00		
<b>05.03.23</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</b>				
	wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, kolor szary, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (zjazdu zwykłe)	m2	267,50		
	wykonanie nawierzchni z betonowej kostki, typ "cegiełka", kolor szary, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (droga dla pieszych)	m2	62,36		
<b>05.03.26</b>	<b>ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAMI ODBITYMI</b>				
	ułożenie na warstwie wiążącej siatki zbrojeniowej wstępnie przesączonej asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie 200/120 kN/m	m2	36,00		
<b>06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>06.01.01</b>	<b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW</b>				
	wykonanie umocnienia terenów zielonych warstwą humusu grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem trawą	m2	699,44		
	wykonanie umocnienia skarp rowów warstwą humusu grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem trawą	m2	786,64		
	umocnienie dna rowu oraz skarp przy kanalizacji rowu i ścieku skarpowym - okładzina kamienna na podłożu betonowym C8/10, gr 15 cm	m2	21,69		
<b>06.02.01</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</b>				
	wykonanie rowów krytych z rury dwuściennych PP ø400 mm SN8	mb	18,95		
<b>06.03.01</b>	<b>UMOCNIENIE POBOCZY KRUSZYWEM ŁAMANYM</b>				
	umocnienie pobocza z jasnego kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm (droga gminna)	m2	151,40		
	umocnienie pobocza z jasnego kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm (droga wojewódzka)	m2	121,58		

<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>07.01.01</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
	oznakowanie poziome nawierzchni cienkowarstwowe	m2	32,30		
	usunięcie oznakowania poziomego na drodze wojewódzkiej	m2	20,00		
<b>07.02.01</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
	wykonanie słupków znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60,3 mm i grubości ścianki 3 mm z kapturkiem z PCV z poprzeczką zamontowanym w fundamencie z betonu C12/15	szt.	8,00		
	wykonanie słupków znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60,3 mm i grubości ścianki 3 mm ze wspornikiem i kapturkiem z PCV wraz z montażem w fundamencie z betonu C12/15	szt.	1,00		
	tablice znaków drogowych A, B, C i D o powierzchni ponad 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odbłaskową 2 generacji	szt.	8,00		
	tablice znaków drogowych A, B, C i D o powierzchni ponad 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odbłaskową 3 generacji	szt.	2,00		
	montaż lustra drogowego	szt.	1,00		
<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
<b>08.01.01</b>	<b>KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI BETONOWE</b>				
	krawężnik betonowy uliczny 15×30×100 cm na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	131,67		
	krawężnik betonowy uliczny obniżony 15×30×100 cm na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	8,00		
	krawężnik betonowy najazdowy 15×22×100 cm na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	14,50		
	opornik betonowy 12x25x100 cm na podsypce cem-piask. gr. 3 cm	m	293,66		
	wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15	m3	19,45		
<b>08.03.01</b>	<b>OBRZEŻA BETONOWE</b>				
	obrzeże betonowe 8×30×100 cm na podsypce cem-piask.gr. 3 cm	m	29,80		
	wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu C12/15	m3	1,16		
				<b>Razem netto</b>	
				<b>VAT (23%)</b>	
				<b>Razem brutto</b>	