

Przedmiar robót

„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Kłotyldzin”

Kody CPV:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

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

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

INWESTOR: Gmina Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Pracownia Projektowa DROG-CAD Maciej Nowak, ul. Boruty 6, 60 – 195 Poznań

STANOWISKO	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	DROGOWA	mgr inż. Maciej Nowak	WKP/0089/POOD/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	

Data opracowania: listopad 2016 r.

Numer egzemplarza 1

„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowosci Klotyldzin”			
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 wznowienie i stabilizacja pasa drogowego	km	1,567
01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
	wycinka drzew o średnicy pnia poniżej 15 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	21,00
	wycinka drzew o średnicy pnia 16 - 25 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	31,00
	wycinka drzew o średnicy pnia 26 - 35 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	19,00
	wycinka drzew o średnicy pnia 36 - 45 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	8,00
	wycinka drzew o średnicy pnia 46 - 55 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	11,00
	wycinka drzew o średnicy pnia 56 - 65 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	15,00
	wycinka drzew o średnicy pnia 66 - 75 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	7,00
	wycinka drzew o średnicy pnia > 75 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	9,00
	usunięcie pni i podszycia na terenach leśnych	ha	0,30
01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
	mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej śr. gr. 20 cm, materiał do ponownego wbudowania	m3	725,00
	mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej śr. gr. 20 cm wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału (utylizacja po stronie Wykonawcy)	m3	1 061,00
01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG I ULIC		
	rozbiórka nawierzchni tłuczniowej śr. gr. 20cm	m2	6 385,00
02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
	mechaniczne wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni oraz wykopów pod rowy odwadniające wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału (utylizacja po stronie wykonawcy)	m3	3 225,00
02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
	mechaniczne wykonanie nasypów wraz z załadunkiem, rozładunkiem oraz transportem z dokopu w miejsce wbudowania	m3	171,00
04.00.00	PODBUDOWY		
04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
	mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża z gruntu kategorii III-IV	m2	9 773,00
04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
	mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych - niebitumicznych	m2	8 833,00
	mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - bitumicznych	m2	8 457,00
04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
	wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego (kruszywo granitowe) stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr.20 cm	m2	8 833,00
04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM		
	wykonanie warstwy z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr. 10 cm (mieszanka z wytwórni)	m2	9 773,00
05.03.05a	NAWIERZCHNIE		
	WARSTWA WIĄŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO		
	wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o gr. 4 cm	m2	8 457,00
05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – WARSTWA ŚCIERALNA		
	wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S gr. 3 cm	m2	8 269,00
06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW		
	wykonanie umocnienia skarp i terenów zielonych warstwą humusu grubości 10 cm wraz z plantowaniem i obsianiem trawą	m2	7 951,00
	wykonanie umocnienia skarp darnią na płask	m2	137,00
	wykonie przegród filtracyjnych w rowie przydrożnym (paliki drewniane, narzut kamienny)	kpl.	3,00
06.02.01	UMOCNIENIE POBOCZY		
	wykonanie poboczy z mieszanki gliniasto - zwirowej gr. 10 cm /mieszanka optymalna/	m2	2 311,00
07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
	wykonanie oznakowanie poziomego cienkowarstwowego	m2	372,00
07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
	słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	6,00
	tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych, z grupy wielkości średniej	szt.	8,00
	słupki prowadzące	szt	30,00

10.00.00	INNE ROBOTY		
10.01.02	ZABEZPIECZENIE WYTRZYMAŁOŚCIOWE		
	zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rurą dwudzielną RHDP dw 110	m	8,00
	zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych rurą dwudzielną RHDP dw 110	m	9,00
10.10.02	REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
	Regulacja wysokościowa istniejących skrzynek zasuw wodociągowych	szt	2,00
	Przetawienie istniejącego hydrantu	kpl.	1,00