

PRZEDMIAR ROBÓT

„Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Sułaszewo”

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

Jednostka Projektowa: Pracownia Projektowa DROG-CAD, ul. Boruty 6, 60-195 Poznań,

Wykaz nieruchomości na których zlokalizowana została inwestycja:

obręb ewidencyjny: Sułaszewo

nieruchomości nr: 102/1, 89, 101, 81, 82, 103, 102/2, 85, 22, 116, 20, 121/4, 122, 123.

obręb ewidencyjny: Zbyszewice

nieruchomości nr: 75, 83, 82/1, 82/3, 74, 76/2, 76/1, 84, 85, 86.

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	
Sprawdzający	DROGOWA	mgr inż. Tomasz Witczak	WKP/0095/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	

Egzemplarz nr 1

PRZEDMIAR ROBÓT				
BRANŻA DROGOWA				
l.p.	nr SST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość
1	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
2	01.01.01.	ODTWORZENIE TRASY I PKT WYSOKOŚCIOWYCH		
3		odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wzniesienie i stabilizacja pasa drogowego	km	2,67
4	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
5		wycinka drzew o średnicy pnia 5-10 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	3,00
6		wycinka drzew o średnicy pnia 10-15 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	4,00
7		wycinka drzew o średnicy pnia 26-35 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	5,00
8		wycinka drzew o średnicy pnia 36-45 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	2,00
9		wycinka drzew o średnicy pnia 46-55 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	5,00
10		wycinka drzew o średnicy pnia 56-65 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	10,00
11		wycinka drzew o średnicy pnia 66-75 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	7,00
12		wycinka drzew o średnicy pnia 76-85 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	4,00
13		wycinka drzew o średnicy pnia 86-95 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	1,00
14		wycinka drzew o średnicy pnia 96-105 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	1,00
15		wycinka drzew o średnicy pnia 106-115 cm oraz usunięcie karpin wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	szt.	1,00
16		wycinka krzaków wraz z załadunkiem, rozładunkiem i transportem na odkład	ha	0,01
17	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
18		mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej śr. gr. 20 cm, materiał do ponownego wbudowania	m3	1 078,00
19		mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej śr. gr. 20 cm wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	m3	2 586,00
20	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG		
21		rozbiórka nawierzchni z mieszanki min.-bitum. jezdni gr. śr. 30 cm wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	m2	1 483,00
22		rozbiórka nawierzchni jezdni z kostki betonowej gr. śr. 30 cm wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	m2	302,00
23		rozbiórka krawężników betonowych na ławach betonowych wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	m	138,00
24		demontaż tablic znaków drogowych wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	szt.	16,00
25		demontaż słupków do znaków drogowych wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	szt.	18,00
26	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
27	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
28		mechaniczne wykonanie wykopów wraz z załadunkiem, transportem na odkład Wykonawcy oraz utylizacją materiału	m3	1 496,00
29	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW		
30		mechaniczne wykonanie nasypów wraz z załadunkiem, rozładunkiem oraz transportem z dokopu w miejsce wbudowania	m3	1 276,00
31	04.00.00	PODBUDOWY		
32	04.01.01	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
33		mechaniczne wykonanie korytowania wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na poszerzeniach jezdni, zjazdach, chodnikach i zatokach autobusowych, dr. powiatowych w gruncie kat. III-IV	m2	7 450,79
34	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
35		mechaniczne skropienie w-w konstr. - niebitumicznych	m2	13 700,29
36		mechaniczne oczyszczenie w-w konstr. - bitumicznych	m2	15 036,67
37		mechaniczne skropienie w-w konstr. - bitumicznych	m2	15 036,67

38	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE		
39		wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. min. 10 cm	m2	11 935,00
40		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 10 cm - dr. gminne na dobudowie, chodniki	m2	4 596,40
41		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. min. 15 cm - wyspy wyniesione	m2	55,00
42		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 20 cm - jezdnia ronda, dr. powiatowe	m2	1 765,29
43		wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, gr. 30 cm - pierścien ronda	m2	101,00
44	04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM		
45		wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa /z dowozu/ o gr. 15 cm (nawierzchnia jezdni, zatoki autobusowe, ronda)	m2	7 272,79
46		wykonanie warstwy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa /z dowozu/ o gr. 10 cm (chodniki)	m2	178,00
47	04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO		
48		wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22P gr. 8 cm (dr. powiatowe)	m2	1 714,05
49	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
50	05.03.01	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ		
51		wykonanie nawierzchni pierścienia ronda z kostki kamiennej granitowej gr. 18 cm koloru czerwonego na podsypce cem-piask gr. 5 cm	m2	101,00
52		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO		
53	05.03.05a	wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 4 cm (dr. gminne)	m2	11 647,00
54		wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 6 cm (dr. powiatowe)	m2	1 675,62
55	05.03.05b	wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm (dr. gminne i powiatowe)	m2	13 009,00
56	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ		
57		wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej koloru szarego gr. 6 cm na podsypce cem-piask gr. 3 cm	m2	178,00
58		wykonanie nawierzchni zatok autobusowych z kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cem-piask gr. 3 cm	m2	140,00
59		wykonanie nawierzchni wysp wyniesionych z kostki betonowej koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cem-piask gr. 3 cm	m2	55,00
60	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
61	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW		
62		wykonanie umocnienia skarp i terenów zielonych warstwą humusu gubości 10cm wraz z obsianiem trawą	m2	10 777,00
63		wykonanie umocnienia wylotu ścieku korytkowego brukiem na sucho	m2	11,00
64		ułożenie geomembrany	m2	9 288,00
65		ułożenie geowłókniny	m2	9 288,00
66		wykonanie przegród filtracyjnych z palików drewnianych i narzutu kamiennego	szt.	12,00
67	06.03.01	UMOCNIENIE POBOCZY		
68		umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31.5 gr. 10 cm	m2	3 670,00
69	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
70	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
71		oznakowanie cienkowarstwowe, kolor biały	m2	679,00
72	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
73		słupki znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - krótkie	szt	26,00
74		słupki znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60mm z poprzeczką do montażu w betonie C12/15 z kapturkiem z PCV - długie	szt	28,00
75		tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odbłaskową 2 generacji	szt	40,00
76		tablice znaków drogowych nakazu, zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2; lico znaku pokryte folią odbłaskową 2 generacji	szt	30,00
77		tablice drogowskazowe; lico znaku pokryte folią odbłaskową 2 generacji	szt	8,00
78		istniejące znaki do przestawienia	szt	1,00
79		słupki prowadzące	szt	62,00

80	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
81	08.01.01	KRWĘŻNIKI BETONOWE		
82		wykonanie krawężników betonowych 15x30x100cm na podsypce cem-piask 1:4 gr.3 cm	m	192,00
83		wykonanie krawężników betonowych obniżonych 15x30x100cm na podsypce cem-piask 1:4 gr.3 cm	m	98,00
84		wykonanie oporników betonowych 12x25x100cm na podsypce cem-piask 1:4 gr.3 cm	m	50,00
85		wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (B15) pod krawężniki betonowe	m3	26,26
86	08.01.02	KRAWĘŻNIKI KAMIENNE		
87		wykonanie krawężników kamiennych 15x30x100cm na podsypce cem-piask 1:4 gr.3 cm	m	70,00
88		wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (B15) pod krawężniki kamienne	m3	8,05
89	08.03.01	OBRZEŻA BETONOWE CHODNIKOWE		
90		wykonanie obrzeży betonowych 8x30x100cm na podsypce cem-piask 1:4 gr.3 cm	m	123,00
91		wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (B15) pod obrzeża betonowe	m3	4,43
92	08.05.01	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH		
93		wykonanie ścieków drogowych "korytkowych" wg KPED 01.03 na podsypce cem-piask 1:4 gr. 3 cm	m	9,00
94		wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (B15) pod ścieki prefabrykowane	m3	0,54
95	10.00.00	INNE ROBOTY		
96	10.01.01	ZABEZPIECZENIE SIECI		
97		wykonanie zabezpieczenia kabla energetycznego i telekomunikacyjnego, wykopem otwartym w gruncie kat. III-IV rurą dwudzielną HDPE fi 110	m	233,50
98		wykonanie zabezpieczenia kabla energetycznego, wykopem otwartym w gruncie kat. III-IV rurą dwudzielną HDPE fi 160	m	26,00