

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Tęczowej w Skórzewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Tęczowa w Skórzewie - Etap II
INWESTOR : Gmina Dopiewo
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Krzysztof Szczepaniak (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : piątek, 22 październik 2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

SPIS TREŚCI

- 1] Zestawienie działów
- 2] Przedmiar robót
- 3] Opis podstawy wyceny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 22 październik 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Budowa ul. Tęczowej w Skórzewie - Etap II				
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	54
1.1		Wymagania ogólne	1	2
1.2	45111000-8	Roboty rozbiórkowe	3	13
1.3	45113000-2	Przygotowawcze	14	17
1.4		Roboty ziemne	18	19
1.5	45233252-0	Krawężniki i obrzeża	20	25
1.6	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni wyniesionych przejść dla pieszych	26	31
1.7	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni jezdni II	32	36
1.8	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni zjazdów	37	40
1.9	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni chodnika i dojść do posesji	41	44
1.10	45233290-8	Oznakowanie poziome	45	45
1.11		Roboty towarzyszące	46	54

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ul. Tęczowej w Skórzewie - Etap II					
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych			
1.1		Wymagania ogólne			
1.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,270	km km	0,270	0,270
				RAZEM	0,270
1.1.1	D-00.00.00	Dokumentacja powykonawcza wraz inwentaryzacją geodezyjną 1	kpl. kpl.	1	1
				RAZEM	1
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni z betonowej kostki brukowej] 181	m ² m ²	181	181
				RAZEM	181
1.2.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm poz.3	m ² m ²	181	181
				RAZEM	181
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA: [Rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej] 139	m ² m ²	139	139
				RAZEM	139
1.2.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm poz.5	m ² m ²	139	139
				RAZEM	139
1.2.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 94	m ² m ²	94	94
				RAZEM	94
1.2.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm poz.7	m ² m ²	94	94
				RAZEM	94
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 110	m m	110	110
				RAZEM	110
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie opornika cm na podsypce cementowo-piaskowej 66	m m	66	66
				RAZEM	66
1.2.2	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.9*0,04+poz.10*0,06	m ³ m ³	8	8
				RAZEM	8
1.2.2	D-01.02.04	Ładowność gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze (poz.3*0,28+poz.5*0,23+poz.7*0,30+poz.9*0,08*0,30+poz.10*0,12*0,30+poz.11)*1,5	m ³ m ³	185,799	185,799
				RAZEM	185,799
1.2.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji poz.12	m ³ m ³	185,799	185,799
				RAZEM	185,799
1.3		Przygotowawcze			
1.3.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 2	szt. szt.	2	2
				RAZEM	2
1.3.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,2*poz.14	mp mp	0,4	0,4
				RAZEM	0,4
1.3.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,07*poz.14	mp mp	0,1	0,1
				RAZEM	0,1

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	D-04.05. d.1.6 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 (z dowozu) grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.26	m ² m ²	 54	
				RAZEM	54
29	D-04.04. d.1.6 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 (uziarnienie kruszywa 0/31,5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.26	m ² m ²	 54	
				RAZEM	54
30	D-04.04. d.1.6 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 (uziarnienie kruszywa 0/31,5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.26	m ² m ²	 54	
				RAZEM	54
31	D-05.03. d.1.6 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "DOMINO" koloru czerwonego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.26	m ² m ²	 54	
				RAZEM	54
1.7		Konstrukcja nawierzchni jezdni II			
32	D-04.01. d.1.7 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1468	m ² m ²	 1 468	
				RAZEM	1 468
33	D-04.02. d.1.7 01	Warstwę ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego o CBR >=20% i k10>=8m/dobę - 25 cm grubości po zagęszczeniu poz.32	m ² m ²	 1 468	
				RAZEM	1 468
34	D-04.05. d.1.7 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 (z dowozu) grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.32	m ² m ²	 1 468	
				RAZEM	1 468
35	D-04.04. d.1.7 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 (uziarnienie kruszywa 0/31,5mm) - o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.32	m ² m ²	 1 468	
				RAZEM	1 468
36	D-05.03. d.1.7 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "DOMINO" koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.32	m ² m ²	 1 468	
				RAZEM	1 468
1.8		Konstrukcja nawierzchni zjazdów			
37	D-04.01. d.1.8 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 214	m ² m ²	 214	
				RAZEM	214
38	D-04.05. d.1.8 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 (z dowozu) grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.37	m ² m ²	 214	
				RAZEM	214
39	D-04.05. d.1.8 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.37	m ² m ²	 214	
				RAZEM	214
40	D-05.03. d.1.8 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "CEGŁA" koloru grafitowego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.37	m ² m ²	 214	
				RAZEM	214
1.9		Konstrukcja nawierzchni chodnika i dojść do posesji			
41	D-04.01. d.1.9 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 440	m ² m ²	 440	
				RAZEM	440
42	D-04.02. d.1.9 01	Warstwa odcinająca z podsypki piaskowej zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu poz.41	m ² m ²	 440	
				RAZEM	440
43	D-04.04. d.1.9 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 (uziarnienie kruszywa 0/31,5mm) - o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.41	m ² m ²	 440	
				RAZEM	440
44	D-05.03. d.1.9 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "CEGŁA" koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.41	m ² m ²	 440	
				RAZEM	440
1.10		Oznakowanie poziome			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	D-07.01. d.1. 01 10	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowarstwowe chemo- utwardzalne gładkie 7<P-25>	m ² m ²	 7,0	 7,0
1.11		Roboty towarzyszące		RAZEM	7,0
46	D-10.00. d.1. 01 11	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych KS 12	szt. szt.	 12	 12
				RAZEM	12
47	D-10.00. d.1. 01 11	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 15	szt. szt.	 15	 15
				RAZEM	15
48	D-10.00. d.1. 01 11	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	 4	 4
				RAZEM	4
49	D-10.00. d.1. 01 11	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych - hydrant podziem- ny 1	szt. szt.	 1	 1
				RAZEM	1
50	D-10.00. d.1. 01 11	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych 9	szt. szt.	 9	 9
				RAZEM	9
51	D-09.01. d.1. 01 11	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 210<tereny zielone>+254<pobocza>	m ² m ²	 464	 464
				RAZEM	464
52	D-09.01. d.1. 01 11	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm ANALOGIA:[Humusowanie pobocza i terenów zielonych z obsianiem mieszanką traw] poz.51	m ² m ²	 464	 464
				RAZEM	464
53	D-00.00. d.1. 00 11	Ogrodzenie miejsca przepompowni - ogrodzenie ocynkowane panelowe o wyso- kości 1,80 m wraz z zamykaną bramą (brama o szer. 5,65m) ogrodzenie o dłu- gości 55m 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
54	D-01.03. d.1. 04 11	Układanie rur ochronnych z HDPE dwudzielnych o średnicy do 160 mm w wyko- pie 156	m m	 156	 156
				RAZEM	156

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
5	IGM wyd.II 2001
6	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996