

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. Jowisza w Skórzewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Jowisza w Skórzewie - Etap III
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. Jowisza w Skórzewie - Etap III				
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	46
1.1		Wymagania ogólne	1	2
1.2	45111000-8	Roboty rozbiórkowe	3	6
1.3	45113000-2	Przygotowawcze	7	14
1.4		Roboty ziemne	15	16
1.5	45233252-0	Krawężniki i obrzeża	17	22
1.6	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni jezdni I	23	26
1.7	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni jezdni II	27	31
1.8	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni zjazdów	32	35
1.9	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni chodnika i dojść do posesji	36	39
1.10	45233290-8	Oznakowanie poziome	40	40
1.11		Roboty towarzyszące	41	46

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ul. Jowisza w Skórzewie - Etap III					
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 0,147	km km	0,147	
				RAZEM	0,147
1.1.1	D-00.00.00	Dokumentacja powykonawcza wraz inwentaryzacją geodezyjną 1	kpl. kpl.	1	
				RAZEM	1
1.2		Roboty rozbiórkowe			
1.2.2	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z płyt betonowych wraz ze słupkami betonowymi (działka nr 185/1, 185,2) wraz z kosztami wywozu i utylizacji 30	m m	30	
				RAZEM	30
1.2.2	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia stalowego wraz ze słupkami i podmurówką betonową (działka nr 189, 187/1) wraz z kosztami wywozu i utylizacji 27	m m	27	
				RAZEM	27
1.2.2	D-01.02.04	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na podmurówce betonowej (działka nr 190/13, 190/10, 193/12, 193/1) wraz z kosztami wywozu i utylizacji 55	m m	55	
				RAZEM	55
1.2.2	D-01.02.04	Rozbiórka bramy wjazdowej stalowej wraz z furtką (187/1, 185/1, 184/5, 190/13, 190/10) wraz z kosztami wywozu i utylizacji 12	m m	12	
				RAZEM	12
1.3		Przygotowawcze			
1.3.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
1.3.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
1.3.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
1.3.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
1.3.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni. 4/10000	ha ha	0,0004	
				RAZEM	0,0004
1.3.1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,07*poz.7 0,2*poz.8 0,24*poz.9 0,3*poz.10	mp mp mp mp	0,1 0,4 0,2 0,6	
				RAZEM	1,3
1.3.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,05*poz.7 0,07*poz.8 0,17*poz.9 0,28*poz.10	mp mp mp mp	0,1 0,1 0,2 0,6	
				RAZEM	1,0
1.3.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z kosztami utylizacji 0,06*poz.7 0,17*poz.8 0,42*poz.9 0,77*poz.10 429*poz.11	mp mp mp mp mp	0,1 0,3 0,4 1,5 0,2	
				RAZEM	2,5
1.4		Roboty ziemne			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.6	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "DOMINO" koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.23	m ² m ²	 423	 423
1.7		Konstrukcja nawierzchni jezdni II		RAZEM	423
27 d.1.7	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 383	m ² m ²	 383	 383
28 d.1.7	D-04.02. 01	Warstwę ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego o CBR >=20% i k10>=8m/dobę - 25 cm grubości po zagęszczeniu poz.27	m ² m ²	 383	 383
29 d.1.7	D-04.05. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 (z dowozu) grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.27	m ² m ²	 383	 383
30 d.1.7	D-04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 (uziarnienie kruszywa 0/31,5mm) - o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.27	m ² m ²	 383	 383
31 d.1.7	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "DOMINO" koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.27	m ² m ²	 383	 383
1.8		Konstrukcja nawierzchni zjazdów		RAZEM	383
32 d.1.8	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 63	m ² m ²	 63	 63
33 d.1.8	D-04.05. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 (z dowozu) grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.32	m ² m ²	 63	 63
34 d.1.8	D-04.05. 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.32	m ² m ²	 63	 63
35 d.1.8	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "CEGŁA" koloru grafitowego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.32	m ² m ²	 63	 63
1.9		Konstrukcja nawierzchni chodnika i dojść do posesji		RAZEM	63
36 d.1.9	D-04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 255	m ² m ²	 255	 255
37 d.1.9	D-04.02. 01	Warstwa odcinająca z podsypki piaskowej zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu poz.36	m ² m ²	 255	 255
38 d.1.9	D-04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 (uziarnienie kruszywa 0/31,5mm) - o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.36	m ² m ²	 255	 255
39 d.1.9	D-05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "CEGŁA" koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.36	m ² m ²	 255	 255
1.10		Oznakowanie poziome		RAZEM	255
40 d.1. 10	D-07.01. 01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne 1,6<P-7a>	m ² m ²	 1,6	 1,6
1.11		Roboty towarzyszące		RAZEM	1,6
41 d.1. 11	D-10.00. 01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych KS 3	szt. szt.	 3	 3
42 d.1. 11	D-10.00. 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt. szt.	 4	 4

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4
43	D-10.00. d.1. 01 11	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
44	D-10.00. d.1. 01 11	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
45	D-09.01. d.1. 01 11	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		73<tereny zielone>+105<pobocza>	m ²	178	
				RAZEM	178
46	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 mieszką traw] poz.45	m ²		
			m ²	178	
				RAZEM	178

OPISY PODSTAWY WYCENY

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