

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. Porankowej w Skórzewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Porankowa w Skórzewie ETAP I
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. Porankowej w Skórzewie - Etap I				
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	3
1.3		Roboty ziemne	4	5
1.4	45233252-0	Krawężniki i obrzeża	6	11
1.5	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni jezdni I	12	15
1.6	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni jezdni II	16	20
1.7	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni zjazdów	21	24
1.8	45233252-0	Konstrukcja nawierzchni chodnika i dojść do posesji	25	28
1.9		Umocnienie wylotu kanalizacji	29	31
1.10	45233290-8	Oznakowanie pionowe	32	38
1.11	45233290-8	Oznakowanie poziome	39	40
1.12		Roboty towarzyszące	41	46

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	D-08.05. d.1.4 02	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.6D	m m	35	
				RAZEM	35
1.5		Konstrukcja nawierzchni jezdni I			
12	D-04.01. d.1.5 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 470	m ² m ²	470	
				RAZEM	470
13	D-04.05. d.1.5 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 (z dowozu) grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.12	m ² m ²	470	
				RAZEM	470
14	D-04.04. d.1.5 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 (uziarnienie kruszywa 0/31,5mm) - o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.12	m ² m ²	470	
				RAZEM	470
15	D-05.03. d.1.5 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "DOMINO" koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.12	m ² m ²	470	
				RAZEM	470
1.6		Konstrukcja nawierzchni jezdni II			
16	D-04.01. d.1.6 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 558	m ² m ²	558	
				RAZEM	558
17	D-04.02. d.1.6 01	Warstwę ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub z gruntu niewysadzinowego o CBR >=20% i k10>=8m/dobę - 25 cm grubości po zagęszczeniu poz.16	m ² m ²	558	
				RAZEM	558
18	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.16	m ² m ²	558	
				RAZEM	558
19	D-04.04. d.1.6 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 (uziarnienie kruszywa 0/31,5mm) - o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.16	m ² m ²	558	
				RAZEM	558
20	D-05.03. d.1.6 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "DOMINO" koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.16	m ² m ²	558	
				RAZEM	558
1.7		Konstrukcja nawierzchni zjazdów			
21	D-04.01. d.1.7 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 69	m ² m ²	69	
				RAZEM	69
22	D-04.05. d.1.7 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - Warstwa kruszywa związanego cementem C3/4 (z dowozu) grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.21	m ² m ²	69	
				RAZEM	69
23	D-04.05. d.1.7 01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa związanego cementem C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.21	m ² m ²	69	
				RAZEM	69
24	D-05.03. d.1.7 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "CEGŁA" koloru grafitowego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.21	m ² m ²	69	
				RAZEM	69
1.8		Konstrukcja nawierzchni chodnika i dojść do posesji			
25	D-04.01. d.1.8 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 506	m ² m ²	506	
				RAZEM	506
26	D-04.02. d.1.8 01	Warstwa odcinająca z podsypki piaskowej zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu poz.25	m ² m ²	506	
				RAZEM	506
27	D-04.04. d.1.8 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3 (uziarnienie kruszywa 0/31,5mm) - o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.25	m ² m ²	506	
				RAZEM	506
28	D-05.03. d.1.8 23a	Nawierzchnie z kostki betonowej fazowanej typu "CEGŁA" koloru szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm poz.25	m ² m ²	506	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	506
1.9		Umocnienie wylotu kanalizacji			
29	D-06.01.	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
d.1.9	01	63	m ²	63	
				RAZEM	63
30	D-06.01.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.9	01	15 cm poz.29	m ²	63	
				RAZEM	63
31	D-06.01.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²		
d.1.9	01	40x60x8cm wypełnionymi betonem poz.29	m ²	63	
				RAZEM	63
1.10		Oznakowanie pionowe			
32	D-07.02.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.10	01	10	szt.	10	
				RAZEM	10
33	D-07.02.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² "małe"	szt.		
d.1.10	01	6	szt.	6	
				RAZEM	6
34	D-07.02.	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² "duże"	szt.		
d.1.10	01	2	szt.	2	
				RAZEM	2
35	D-07.02.	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.		
d.1.10	01	2	szt.	2	
				RAZEM	2
36	D-07.02.	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.		
d.1.10	01	1	szt.	1	
				RAZEM	1
37	D-07.02.	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - dotyczy Balustrada U-11a	m		
d.1.10	01	82	m	82	
				RAZEM	82
38	D-07.02.	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - Bariera drogowa ochronna typu N1W2B	m		
d.1.10	01	20	m	20	
				RAZEM	20
1.11		Oznakowanie poziome			
39	D-07.01.	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne	m ²		
d.1.11	01	3,1<P-7a>	m ²	3,1	
				RAZEM	3,1
40	D-07.01.	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowarstwowe chemo-utwardzalne gładkie	m ²		
d.1.11	01	30<P-10> 2,3<P-14>	m ² m ²	30,0 2,3	
				RAZEM	32,3
1.12		Roboty towarzyszące			
41	D-10.00.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych KS	szt.		
d.1.12	01	9	szt.	9	
				RAZEM	9
42	D-10.00.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.12	01	7	szt.	7	
				RAZEM	7

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	D-10.00.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1. 01					
12		3	szt.	3	
				RAZEM	3
44	D-10.00.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
d.1. 01					
12		8	szt.	8	
				RAZEM	8
45	D-09.01.	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
d.1. 01					
12		395<tereny zielone>+73<pobocza>	m ²	468	
				RAZEM	468
46	D-09.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
d.1. 01		ANALOGIA:[Humusowanie pobocza i terenów zielonych z obsianiem mieszanką			
12		traw] poz.45	m ²	468	
				RAZEM	468

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	IGM wyd.II 2001