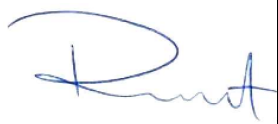


Biuro Projektów SAN_PLAN
Daniel Podkalicki
ul. Okulickiego 15, 59-220 Legnica
NIP 6941543397 REGON 364185256
tel. kom.: +48 792 74 12 07
e-mail: san_plan@outlook.com

INWESTOR	Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław
JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta ul. Długa 49 53-633 Wrocław
NAZWA ZADANIA	PROJEKT PRZEBUDOWY CZĘŚCI UL. SCHUBERTA/VIVALDIEGO WE WROCŁAWIU W ZAKRESIE BUDOWY ODWODNIENIA
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEDMIAR ROBÓT ODWODNIENIE, ODTWORZENIE NAWIERZCHNI

BRANŻA	STADIUM DOKUMENTACJI	CPV
DROGOWA SANITARNA	PROJEKT WYKONAWCZY	45233120-6

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Podpis	Data
Opracował	Renata Rybarczyk		09.2019

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : ODWODNIENIE CZĘŚCI UL. SCHUBERTA/VIVALDIEGO WE WRCOŁAWIU
ADRES INWESTYCJI : ul. Schuberta/Vivaldiego Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław reprezentowana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. Długa 49, 53-633 Wrocław
BRANŻA : Odwodnienie, drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Renata Rybarczyk - kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2019

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIMNE I PRZYGOTOWAWCZE	1	10
2	ELEMENTY BRZEGOWE	11	13
3	NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ	14	17
4	POWIERZCHNIA CHODNIKA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO	18	20
5	NAWIERZCHNIA PRZEPUSZCZALNA	21	24
6	ORGANIZACJA RUCHU / ELEMENTY BRD	25	26

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	ST-01	Roboty pomiarowe	mb		
d.1		26,00+4,80+24,00+5,20	mb	60,00	
				RAZEM	60,00
2	ST-01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		0,07*poz.3	m ³	0,21	
		0,04*poz.4	m ³	0,28	
				RAZEM	0,49
3	ST-01	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
4	ST-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		7,00	m	7,00	
				RAZEM	7,00
5	ST-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - kostka do ponownego wbudowania	m ²		
d.1		23,00	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
6	ST-01	Załadunek oraz wywóz gruzu betonowego na składowisko wykonawcy wraz z kosztem składowania i utylizacji	t		
d.1		poz.2*2,3	t	1,13	
		poz.3*0,20*0,30*2,3	t	0,41	
		poz.4*0,08*0,30*2,3	t	0,39	
		(poz.5-poz.17)*0,08*2,30	t	0,37	
		poz.5*0,03	t	0,69	
				RAZEM	2,99
7	ST-01	Demontaż słupków blokujących wbijanych	szt		
d.1		16,00	szt	16,00	
				RAZEM	16,00
8	ST-01	Zdjęcie warstwy humusu wraz z kosztem zagospodarowania	m ³		
d.1		<strona lewa>(34,00+21,50)*0,30	m ³	16,65	
				RAZEM	16,65
9	ST-01	Korytowanie/rozbiórka podbudowy (kruszywo/ grunt stabilizowany cementem) pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z kosztem zagospodarowania urobku	m ³		
d.1		<mulda, strona lewa>34,00*0,50	m ³	17,00	
		<mulda, strona prawa>24,00*0,80	m ³	19,20	
		<chodnik poszerzenie>0,10*21,50	m ³	2,15	
		<chodnik regulacja>0,15*21,00	m ³	3,15	
		<chodnik o naw. z kruszywa>0,5*35,50	m ³	17,75	
		<krawężnik>0,30*0,45*(poz.11+poz.12)	m ³	7,29	
		<obrzeże>0,20*0,45*poz.13	m ³	8,55	
				RAZEM	75,09
10	ST-01	Profilowanie i zagęszczanie pod warstw konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1		58,00+21,50+21,00+35,50	m ²	136,00	
				RAZEM	136,00
2		ELEMENTY BRZEGOWE			
11	ST-01	Krawężnik betonowy 15x30x100 na ławie betonowej, Beton C12/15	m		
d.2		<WYSTAJĄCY>30,00	m	30,00	
		<WTOPIONY>8,00	m	8,00	
				RAZEM	38,00
12	ST-01	Krawężnik betonowy skośny 15x30/22x100 na ławie betonowej, Beton C12/15	m		
d.2		16,00	m	16,00	
				RAZEM	16,00
13	ST-01	Obrzeże betpnowe 8x30x100 na ławie betonowej, Beton C12/15	m		
d.2		95,00	m	95,00	
				RAZEM	95,00
3		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ			
14	ST-01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<4,0 MPa - gr. 15 cm	m ²		
d.3		21,50	m ²	21,50	
		0,30*(poz.11+poz.12)	m ²	16,20	
		0,20*(poz.13)	m ²	19,00	
				RAZEM	56,70

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	ST-01 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 21,50+21,00	m ² m ²	42,50	
				RAZEM	42,50
16	ST-01 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej- KOSTKA NOWA 21,50	m ² m ²	21,50	
				RAZEM	21,50
17	ST-01 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - KOSTKA Z ODZYSKU 21,00	m ² m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
4		POWIERZCHNIA CHODNIKA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
18	ST-01 d.4	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2<4,0 MPa - gr. 15 cm 35,50	m ² m ²	35,50	
				RAZEM	35,50
19	ST-01 d.4	Warstwa z kruszywa łamanego 0/63 mm gr. 20 cm 35,50	m ² m ²	35,50	
				RAZEM	35,50
20	ST-01 d.4	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 35,50	m ² m ²	35,50	
				RAZEM	35,50
5		NAWIERZCHNIA PRZEPUSZCZALNA			
21	ST-01 d.5	Warstwa kruszywa - żwir płukany 8/16 mm - gr. 10 cm 58,00	m ² m ²	58,00	
				RAZEM	58,00
22	ST-01 d.5	Geowłóknina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i w szerz 15 kN/m gr 1,9 mm 165,00	m ² m ²	165,00	
				RAZEM	165,00
23	ST-01 d.5	Warstwa kruszywa - żwir płukany 8/16 mm - gr. 20 cm 58,00	m ² m ²	58,00	
				RAZEM	58,00
24	ST-01 d.5	Warstwa kruszywa - żwir płukany 16/32 mm - gr. 50 cm 58,00	m ² m ²	58,00	
				RAZEM	58,00
6		ORGANIZACJA RUCHU / ELEMENTY BRD			
25	ST-01 d.6	Przestawienie słupka wraz z tablicami (B-5 + tabliczka T-0) w nową lokalizację 1,00	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
26	ST-01 d.6	Montaż słupków o średnicy fi 76 mm przykręcanych do nawierzchni 15	szt szt	15,00	
				RAZEM	15,00