PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2075D polegająca na budowie chodnika w miejscowości Sobótka, gmina Sobótka ul. Adama Mickiewicza - ETAP I

Chodnik lewostronny na odcinku od dz. 28/7 do dz. 28/4

ADRES INWESTYCJI : Miasto Sobótka - ulica Adama Mickiewicza

INWESTOR : Powiat Wrocławski, ul. Tadeusza Kościuszki 131 , 50-440 Wrocław
Gmina Sobótka ul. Rynek 1, 55-050 Sobótka
:

Branża : drogowa

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,0654	km km	
				0,065
2 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - znaki na czas prac budowlanych 6	szt. szt.	
				6,000
3 d.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki na czas prac budowlanych 6	szt. szt.	
				6,000
4 d.1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów - znaki na czas prac budowlanych 6	szt. szt.	
				6,000
5 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 97,5	m2 m2	
				97,500
6 d.1	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.(materiał z rozbiórki krawężników, ławy).i nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych) - korytowanie pod krawężniki i ławę 0,3 m x4,08 m2 = 1,224 - korytowanie pod chodnik i zjazdy i ławę 0,3 m x190,6 m2 = 57,18 m3 - masa mineralno-bitumiczna 97,5 m2 x 0,04m = 3,9 m3 razem V = 62,304 m3 zagospodarowanie - formowanie poboczy 130,8 m2 x 0,10 m= 13,08 m3 - transport poz plac budowy 48,504 m3 razem 62,304 m3 48,504	m3 m3	
				48,50
7 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 48,504	m3 m3	
				48,50
2	**PODBUDOWY**			
8 d.2	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Korytowanie pod krawężnik 10,2m x 0,4m = 4,08 m3 4,08	m2 m2	
				4,08
9 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Korytowanie pod chodnik i zjazdy 127,3 m2 + 63,,3 m2 = 190,6 m2 190,6	m2 m2	
				190,60
10 d.2	KNNR 6 0113-05	Podbudowa poboczy z kruszywa 0-31,5mm warstwa o grubości 10cm 130,80	m2 m2	
				130,80
11 d.2	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zjazdów z kruszywa 0-31,5 mm warstwa o grubości 20cm 63,30m2 63,30	m2 m2	
				63,30
12 d.2	KNNR 6 0113-05	Podbudowa chodników z kruszywa 0-31,5mm warstwa o grubości 10cm 127,3 m2 127,3	m2 m2	
				127,30
13 d.2	KNNR 6 0104-04 + KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające pod zjazdy, wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 63,3 m2 63,30	m2 m2	

				63,30
14 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające pod chodnik, wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m²	
		127,3	m²	
				127,30
15 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV - formowanie poboczy chodnik 65,4 m x 1,0 m	m²	
		65,4	m²	
				65,40
3	**ELEMENTY ULIC**			
16 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 10,2 m x 0,08 m2 =0,816 m3	m³	
		0,816	m³	
				0,82
17 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa pod obrzeża 146,9 m x 0,03 m2 =4,407 m3	m³	
		4,407	m³	
				4,41
18 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 10,2 m	m	
		10,2	m	
				10,20
19 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 26,40+120,50 = 146,90 m	m	
		146,90	m	
				146,90
4	**NAWIERZCHNIE**			
20 d.4	KNNR 6 0309-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m²	
		63,30	m²	
				63,30
21 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m²	
		63,30	m²	
				63,30
22 d.4	KNNR 6 0309-02 + KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 10 cm (warstwa ścieralna) Wykonanie progu asfaltowego z przejściem dla pieszych P= 48 m2, wysokość progu 10 cm	m²	
		48	m²	
				48,00
23 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 127,3 m	m²	
		127,3	m²	
				127,30
5	**ROBOTY WYKONCZENIOWE I INNE**			
24 d.5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	
		1	szt.	
				1,00
6	**URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU**			
25 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	
		4	szt.	
				4,000
26 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	
		8	szt.	
				8,000
27 d.6	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m²	
		16,5	m²	
				16,500
28 d.6		Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem odcinka drogi powiatowej, na którym zlokalizowane będzie wyniesione przejście dla pieszych 1 kpl.	1 kpl.	
				1,00