

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 od na odcinku od drogi na dz. 4 do ul. W. Broniewskiego

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	KNNR 1 0111-d.101	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,0734	km km	0,073
2	KNNR 6 0702-d.101	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - znaki na czas prac budowlanych 6	szt. szt.	6,000
3	KNNR 6 0702-d.104	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	KNNR 6 0702-d.108	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów - znaki na czas prac budowlanych 6	szt. szt.	6,000
5	KNNR 6 0802-d.104	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 105,6	m2 m2	105,600
6	KNNR 1 0205-d.102	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.samowylad. Materiał z rozbiórki krawężników, ławy, nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych oraz korytowania pod chodnik, zjazdy i krawężnik. Bilans mas ziemnych: - korytowanie pod zjazdy i chodnik 214,8 m2 x 0,3m = 64,44 m3 - korytowanie pod krawężniki 44,84 m2 x 0,3 m = 13,452 m3 ----- razem 77,892 - gruz asfaltowy 105,60 m2 x 0,04m = 4,224 m ----- Łącznie 82,116 m3 ----- zagospodarowanie: formowanie poboczy 146,80 m2 x 0,1 m = 14,68 m3 transport poza plac budowy = 67,436 m 3 razem 82,116 m3 67,436	m3 m3	67,44
7	KNNR 1 0208-d.102	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 67,436	m3 m3	67,44
2PODBUDOWY				
8	KNNR 6 0101-d.209	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Korytowanie pod krawężnik 111,2 m x 0,4m = 44,48 44,48	m2 m2	44,48
9	KNNR 6 0101-d.203	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Korytowanie pod chodnik i zjazdy 214,8	m2 m2	214,80
10	KNNR 6 0113-d.205	Podbudowa poboczy z kruszywa 0-31,5mm warstwa o grubości 10cm 105,6	m2 m2	105,60
11	KNNR 6 0113-d.202	Podbudowa zjazdów z kruszywa 0-31,5 mm warstwa o grubości 20cm 91,50	m2 m2	91,50
12	KNNR 6 0113-d.206	Podbudowa chodników z kruszywa 0-31,5mm warstwa o grubości 10cm 123,3	m2 m2	123,30

13	KNNR 6 0104-d.203	Warstwy odsączające pod chodnik wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 123,3	m ² m ²		123,30
14	KNNR 6 0104-d.204 + KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 123,3	m ² m ²		123,30
15	KNNR 6 0103-d.201	Profilowanie i zagęszczanie poboczy chodnika, wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV 73,4 m 73,4	m ² m ²		73,40
3 ELEMENTY ULIC					
16	KNR 2-31 d.30402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 111,2m x 0,08 m ³ /m = 8,896 m ³ 8,896	m ³ m ³		8,90
17	KNR 2-31 d.30402-04	Ława betonowa pod obrzeża 164,0 m x 0,03 m ³ /m = 4,92 m ³ 4,92	m ³ m ³		4,92
18	KNR 2-31 d.30403-05	Krawężniki betonowe na płask o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 17	m m		17,00
19	KNR 2-31 d.30403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej, ze światłem 5 cm 25,0 m + 69,20 m = 94,20 m 94,20	m m		94,20
20	KNR 2-31 d.30407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 120,0m+44,00m = 164,0 m 164,0	m m		164,00
4 NAWIERZCHNIE					
21	KNNR 6 0502-d.403	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem 123,3+91,5=214,80m ² 214,80	m ² m ²		214,80
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE I INNE					
22	KNR 2-31 d.51406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt. szt.		4,00
6 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU					
23	KNNR 6 0702-d.601	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.		2,000
24	KNNR 6 0702-d.404	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0. 3 m ² 2	szt. szt.		2,000
25	KNNR 6 0705-d.405	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 15	m ² m ²		15,000
26	d.4	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