

PRZEDMIAR ROBÓT

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

Chodnik prawostronny na odcinku od ul. W. Broniewskiego do ul. Z. Krasińskiego

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. 0,1397	km km	
2	KNNR 6 0702-d.101	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - znaki na czas prac budowlanych 6	szt. szt.	0,140 6,000
3	KNNR 6 0702-d.104	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0. 3 m ² - znaki na czas prac budowlanych 6	szt. szt.	6,000 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 6,000
5	KNNR 6 0806-d.102	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 25,4	m m	25,400 25,400
6	KNNR 6 0802-d.104	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 12	m ² m ²	12,000 12,000
7	KNNR 1 0101-d.102	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 6	szt. szt.	6,000 6,000
8	KNNR 1 0108-d.102	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym 6	szt. szt.	6,000 6,000
9	KNNR 1 0107-d.101	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. 0,24 mp x 5 = 1,44mp 1,2	mp mp	1,200 1,200
10	KNNR 1 0107-d.102	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 0,17 mp x 5 = 0,85 mp 0,85	mp mp	0,850 0,850
11	KNNR 1 0107-d.103	Wywożenie gałęzi i drągowiny na odległość do 2km. 0,42 mp x 5 = 2,1 mp 2,1	mp mp	2,100 2,100
12	KNNR 1 0205-d.102	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m ³ 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, nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych oraz korytowania pod chodnik, zjazdy i krawężnik. Bilans mas ziemnych: - korytowanie pod zjazdy i chodnik 330,75 m ² x 0,3m = 99,225 m ³ - korytowanie pod krawężniki 17,36 m ² x 0,3 m = 5,208 m ³ - rozbiórka krawężników - 25,4 m x 0,13 m ² = 3,302 - rozbiórka nawierzchni asfaltowej - 12 m ² x 0,04m = 0,48 ----- razem 108,215 zagospodarowanie: formowanie poboczy 379,40 m ² x 0,1 m = 37,94 m ³ transport poza plac budowy = 70,275 m ³ ----- razem 108,215 m ³ 70,275	m ³ m ³	70,28 70,28
13	KNNR 1 0208-d.102	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 70,275	m ³ m ³	70,28 70,28

PODBUDOWY				
14	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 43,4 m x 0,4m = 17,36 17,36	m ²	
			m ²	17,36
15	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 330,75	m ²	
			m ²	330,75
16	KNNR 6 0113-d.205	Podbudowa poboczy z kruszywa 0-31,5mm warstwa o grubości 10cm 186,7	m ²	
			m ²	186,70
17	KNNR 6 0113-d.202	Podbudowa zjazdów z kruszywa 0-31,5mm warstwa o grubości 20cm 65,55	m ²	
			m ²	65,55
18	KNNR 6 0113-d.206	Podbudowa chodników z kruszywa 0-31,5mm warstwa o grubości 10cm 265,20	m ²	
			m ²	265,20
19	KNNR 6 0104-d.204 + KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 65,55	m ²	
			m ²	65,55
20	KNNR 6 0104-d.203	Warstwy odsączające pod chodnik wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 265,2	m ²	
			m ²	265,20
21	KNNR 6 0103-d.201	Profilowanie i zagęszczanie poboczy chodnika, wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV 139,7 m 139,7	m ²	
			m ²	139,70
3 ELEMENTY ULIC				
22	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 43,4 m x 0,08 m ² = 3,472 m ³ 3,472	m ³	
			m ³	3,47
23	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod obrzeża 302,10 m x 0,03 m ³ /m = 9,063 m ³ 9,063	m ³	
			m ³	9,06
24	kalkulacja własna d.3na	Obcinanie krawędzi (mechanicznie) nawierzchni bitumicznych 25,4	m	
			m	25,40
25	KNR 2-31 d.30403-05	Krawężniki betonowe "na płask" o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 7	m	
			m	7,00
26	KNR 2-31 d.30403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 25,40	m	
			m	25,40
27	KNR 2-31 d.30403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 25,40	m	
			m	25,40
28	KNR 2-31 d.30403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 11	m	
			m	11,00
29	KNR 2-31 d.30407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 264,40+37,70 = 302,10 302,10	m	
			m	302,10
4 NAWIERZCHNIE				
30	KNNR 6 0309-d.405	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 12	m ²	
			m ²	12,00
31	KNNR 6 1005-d.407	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 12	m ²	
			m ²	12,00
32	KNNR 6 0502-d.403	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem 65,55+265,2=330,75 330,75	m ²	
			m ²	330,75

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Razem
5 ROBOTY WYKONCZENIOWE I INNE				
33	KNR 2-31 d.5 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	
		1	szt.	
				1,00
34	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	
		10	szt.	
				10,00
35	KNR 2-31 d.5 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	
		4	szt.	
				4,00
36	KNR 15-01 d.5 0201-01	Ręczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm Przebudowa studzienek telefonicznych poprzez ich obniżenie o 30 cm	m ³	
		0,144	m ³	
				0,14
37	KNNR 1 0205- d.5 02	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.samowład.	m ³	
		Krotność = 2		
		0,14	m ³	
				0,14