

45233140-2 Roboty drogowe
Przebudowa ulicy Szkolnej DP nr 3100E i rozbudowa ulicy Podwiatracznej DG w Poświętne .

Identyfikator kosztorysu: SZKOLNA PODWIATRACZNA DROGAA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 1111-11-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	roboty pomiarowe		
10u	1-1 Roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją geodezyjną	ryczałt	1,00
2	roboty rozbiórkowe		
20u	1-2 Cięcie piłą spalinową istniejącej nawierzchni bitumicznej	m	70,00
30	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.8 cm, mechaniczne - rowek pod krawężnik 32*0,3	m2	9,60 9,60
40	KNNR 6 801-1 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr.15 cm	m2	9,60
50	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na składowisko oraz utylizacja 9,6*0,08+9,6*0,15	m3	2,21 2,21
3	chodnik na ulicy Powiatracznej		
60	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości chodnika i wjazdu mechanicznie, głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV 160+52	m2	212,00 212,00
70	KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz gruntu z korytowania 212*0,3	m3	63,60 63,60
80	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	212,00
90	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej gr.8 cm kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm - chodnik	m2	160,00
100	KNNR 6 502-3 Zjazd z kostki brukowej gr.8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2	52,00
110	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	104,00
120	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na ławie betonowej	m	110,00
130	KNR 2-21 218-2 [R=0,955] Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z transportem taczkami - obsypanie terenu za krawężnikiem 11*0,1	m3	1,10 1,10
140	KNNR 1 507-3 Obsianie terenu trawą 11	m2	11,00 11,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
150	KNNR 6 1108-2 Wypełnienie szczeliny pomiędzy istniejącą nawierzchnią a krawężnikiem , obcinanie krawędzi mechanicznie 104*0,1*0,125	t	1,30
			1,30
4 ulica Szkolna			
160	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm 7	m	7,00
			7,00
170	KNNR 6 803-7 Rozebranie nawierzchni ręcznie z kostki betonowej	m2	12,00
180	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m2	12,00
190	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem - krawężnik z rozbiórki	m	7,00
5 oznakowanie ul. Szkolna DP nr 3100E			
5.1 oznakowanie pionowe			
200	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	4,00
210	KNNR 6 702-4 Montaż tablic znaków drogowych odblaskowych - folia II generacji 2'znak A17'+2'znak D-1'	szt	4,00
			4,00
220u	2-1 Sygnalizacja pulsacyjna typu SP-L - zasilanie z paneli słonecznych	kpl	2,00
5.2 oznakowanie poziome			
230u	2-2 Oznakowanie poziome cienkowarstwowe 12*0,12'linia P-1e'+40,5*0,24'linia P-4'+23*0,5'linia P-10'+5*0,375'linia P-14'	m2	24,54
			24,54
6 oznakowanie ul. Podwiatraczna DG			
6.1 oznakowanie pionowe			
240	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	5,00
250	KNNR 6 702-4 Montaż tablic znaków drogowych odblaskowych - folia II generacji 2'znak A7'+1'znak A-17'+1'znakB-2'+1'znak D-3'	szt	5,00
			5,00
260u	2-3 Przestawienie sygnalizacji typu SP-L	kpl	1,00
270u	1-1 Montaż bariery ochronnej U-12b	mb	6,00
6.2 oznakowanie poziome			
280u	2-2 Oznakowanie poziome grubowarstwowe 3*0,12'linia P-1e'+22*0,24'linia P-4'+5*0,2625'linia P-13'	m2	6,95
			6,95
7 rów			
290	KNNR 1 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III-IV	m3	24,00
300	KNNR 1 503-3 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat.I-III	m2	84,00
310	KNNR 1 512-1 Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi	m2	72,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
8	pobocze		
320	KNNR 1 501-1 Ręczne profilowanie pobocza gruntowego	m2	30,00
330	KNNR 1 501-1 Ręczne plantowanie terenu	m2	30,00

----- Koniec wydruku -----