

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Przebudowa ulicy Sienkiewicza w Piotrkowie Trybunalskim - odcinek nr II

Identyfikator kosztorysu: SIENKIEWICZA ODC II

W1 Obmiar robót

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	roboty rozbiórkowe		
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,06
20	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm, mechaniczne z odwozem 3 km	m2	1 003,00
30	KNNR 6 801-2 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr.20 cm, mechaniczne	m2	1 003,00
40	KNNR 6 805-7 Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm lub kostki 574	m2	574,00
50	KNNR 6 806-3 Rozebranie krawężników betonowych	m	187,00
60	KNNR 6 806-8 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm	m	72,00
70	KNNR 6 808-2 Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m	113,00
80	KNNR 6 702-8 Demontaż tablic znaków drogowych	szt	18,00
90	KNNR 6 808-8 Rozebranie słupków do znaków	szt	12,00
100	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku , transport gruzu samochodem samowyładowczym oraz utylizacja 1003*0,12+1003*0,2+574*0,07+187*0,3*0,2+72*0,3*0,08	m3	374,09
2	jezdnie		
110	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni , głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV 1003	m2	1 003,00
120	KNNR 1 202-10 Roboty ziemne wyk.koparkami załadunek urobku z korytowania , wywóz samochodami samowyładowczymi oraz utylizacja 1003*0,3	m3	300,90
130	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1003	m2	1 003,00
140	KNNR 6 113-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1003	m2	1 003,00
150	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy asfaltem 1003	m2	1 003,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNNR 6 110-2 Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych , gr.warstwy po zagęszczeniu 7 cm [RMS=1,166]	m2	1 003,00
170	KNNR 6 308-3 Warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W grubości 6 cm 1003 1 003,00	m2	1 003,00
180	KNNR 6 1005-7 Skropienie warstwy wiążącej asfaltem 1003 1 003,00	m2	1 003,00
190	KNNR 6 309-3 Warstwa ścierna nawierzchni z mieszanek SMA 0/8 , gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [RMS=0,83] 1003 1 003,00	m2	1 003,00
3 krawężniki i obrzeża			
200	KNNR 6 403-4 Krawężniki betonowe wystające o wym.20x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	187,00
210	KNNR 6 404-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm , wypełnienie spoin zaprawą cementową 72+20 92,00	m	92,00
4 ścieżka rowerowa			
220	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości parkingów , głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV 20 20,00	m2	20,00
230	KNNR 1 202-10 Roboty ziemne wyk.koparkami załadunek urobku z korytowania , wywóz samochodami samowyładowczymi oraz utylizacja 20*0,3 6,00	m3	6,00
240	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 20 20,00	m2	20,00
250	KNNR 6 113-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 20 20,00	m2	20,00
260	KNNR 6 502-3 Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	20,00
5 chodniki			
270	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników , głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV 574 574,00	m2	574,00
280	KNNR 1 202-10 Roboty ziemne wyk.koparkami załadunek urobku z korytowania , wywóz samochodami samowyładowczymi oraz utylizacja 574*0,3 172,20	m3	172,20
290	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 574 574,00	m2	574,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
300	KNNR 6 113-6 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm [RMS=0,75] 574	m2	574,00
310	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	574,00
6 oznakowanie pionowe i poziome			
320	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3+6+7	szt	16,00
330	KNNR 6 702-4 Montaż tablic znaków drogowych odblaskowych - folia II generacji 4+7+9	szt	20,00
340u	4-6 Ogrodzenie łańcuchowe U-12b (typ AGORA)	mb	13,00
350u	5-6 Ogrodzenie łańcuchowe typ U-12b (tradycyjne) 47+56	mb	103,00
360u	4-7 Oznakowanie poziome grubowarstwowe 2'linia P-1e'+6'linia P-2b'+10'linia P-4'+19'linia P-10'+15'linia P-11'+4'linia P-13'+3'linia P-8b' 5'linia P-8f'+3'linia P-8g'+7'linia P-10 ścieżka'+5'linia P-14'+3'linia P-4'+32'linia P-10'+5'linia P-12'	m2	119,00
7 mała architektura			
370u	3-4 Kosze na śmieci uliczne	szt	4,00
8 roboty wykończeniowe			
380	KNNR 1 507-1 Humusowanie z obsianiem trawą	m2	90,00

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