

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

Identyfikator kosztorysu: SIENKIEWICZA ODC I

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	0,17
20	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 12 cm, mechaniczne z odwozem 3 km	m2	1 488,00
30	KNNR 6 801-2 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr.20 cm, mechaniczne	m2	1 488,00
40	KNNR 6 805-7 Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm lub kostki 628'strona zachodnia'+557'strona wschodnia'	m2	1 185,00
50	KNNR 6 806-3 Rozebranie krawężników kamiennych	m	396,00
60	KNNR 6 806-8 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.8x30 cm	m	58,00
70	KNNR 6 808-1 Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	16,00
80	KNNR 6 702-8 Demontaż tablic znaków drogowych	szt	14,00
90	KNNR 6 808-8 Rozebranie słupków do znaków	szt	8,00
100u	KNR 4-04 101-7 Demontaż parkomatów	szt	2,00
110u	3-4 Rozbiórka schodów o szer. 3,6 m , 4 stopnie .	szt	1,00
120	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku , transport gruzu samochodem samowyładowczym oraz utylizacja 1488*0,12+1488*0,2+1185*0,07+396*0,3*0,2+58*0,3*0,08	m3	584,26
2	jezdnia		
130	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni , głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV 165,31*5,5+25*4	m2	1 009,21
140	KNNR 1 202-10 Roboty ziemne wyk.koparkami załadunek urobku z korytowania , wywóz samochodami samowyładowczymi oraz utylizacja 1009,205*0,3	m3	302,76
150	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 165,31*5,5+25*4	m2	1 009,21

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
160	KNNR 6 113-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 165,31*5,5+25*4	m2	1 009,21
	1 009,21		
170	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy asfaltem 165,31*5,5+25*4	m2	1 009,21
	1 009,21		
180	KNNR 6 308-3 Warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W grubości 7 cm [RMS=1,166] 165,31*5,5+25*4	m2	1 009,21
	1 009,21		
190	KNNR 6 1005-7 Skropienie warstwy wiążącej asfaltem 165,31*5,5+25*4	m2	1 009,21
	1 009,21		
200	KNNR 6 309-3 Warstwa ścieralna nawierzchni z mieszanek SMA 0/8 , gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [RMS=0,83] 165,31*5,5+25*4	m2	1 009,21
	1 009,21		
3 krawężniki i obrzeża			
210	KNNR 6 403-4 Krawężniki granitowe wystające o wym.20x30 cm, z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 165,3+3	m	168,30
	168,30		
220	KNNR 6 403-4 Krawężniki granitowe wystające o wym.20x30 cm, z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej- łukowe 10,31+12,31+11,5+25	m	59,12
	59,12		
230	KNNR 6 403-5 Krawężniki granitowe o wym. 18x20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	19,00
240	KNNR 6 404-5 Obrzeża granitowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową 149,3+150,3+32+4+2	m	337,60
	337,60		
4 parkingi+wyspa			
250	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości parkingów , głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV 137,5*2,3+140*2,15	m2	617,25
	617,25		
260	KNNR 1 202-10 Roboty ziemne wyk.koparkami załadunek urobku z korytowania , wywóz samochodami samowyladowczymi oraz utylizacja 617,25*0,3	m3	185,18
	185,18		
270	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 137,5*2,3+140*2,15	m2	617,25
	617,25		
280	KNNR 6 113-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 137,5*2,3+140*2,15	m2	617,25
	617,25		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
290u	1-2 Nawierzchnie z kostki kamiennej ciętej płomieniowane jasnoszarej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą chemoutwardzalną . 137,5*2,3+140*2,15	m2	617,25
			617,25
5 chodniki			
300	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników , głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV 165,3*3,3+145*2+25*3	m2	910,49
			910,49
310	KNNR 1 202-10 Roboty ziemne wyk.koparkami załadunek urobku z korytowania , wywóz samochodami samowyładowczymi oraz utylizacja 910,49*0,3	m3	273,15
			273,15
320	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 165,3*3,3+145*2+25*3	m2	910,49
			910,49
330	KNNR 6 113-6 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 165,3*3,3+145*2+25*3	m2	910,49
			910,49
340u	1-1 Chodniki z płyt kamiennych płomieniowanych o grubości 10 cm (kolor płyt szare i ciemnoszare) spoiny wypełnione masą chemoutwardzalną 165,3*3,3+145*2+25*3	m2	910,49
			910,49
6 wjazdy			
350	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości parkingów , głębokość 30 cm, kat.gruntu II-IV 175'tabela zjazdów'	m2	175,00
			175,00
360	KNNR 1 202-10 Roboty ziemne wyk.koparkami załadunek urobku z korytowania , wywóz samochodami samowyładowczymi oraz utylizacja 175*0,3	m3	52,50
			52,50
370	KNNR 6 109-2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 175'tabela zjazdów'	m2	175,00
			175,00
380	KNNR 6 113-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 175'tabela zjazdów'	m2	175,00
			175,00
390u	1-2 Nawierzchnie z kostki kamiennej ciętej płomieniowanej ciemnoszarej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin masą chemoutwardzalną . 175'tabela zjazdów'	m2	175,00
			175,00
7 roboty różne			
400u	4-4 Montaż parkomatów	szt	2,00
8 oznakowanie pionowe i poziome			
410	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1+1+2+2+4+1+1+1	szt	13,00
			13,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
420	KNNR 6 702-4 Montaż tablic znaków drogowych odblaskowych - folia II generacji 2+2+2+3+4+1+2+1+1	szt	18,00
430u	4-5 Montaż słupka aktywnego - podświetlany przeszkodowy U-5b ze znakiem zespolonym C-11	szt	1,00
440u	4-6 Ogrodzenie łańcuchowe U-12b typ AGORA firmy KOMSERWIS lub równoważne	mb	28,00
450u	4-7 Oznakowanie poziome grubowarstwowe 8'linia P-1c'+17'linia P-7'+6'linia P-8b'+9'linia P-8f'+34'linia P-10'+5'linia P-14'+49'linia P-19' 23'linia P-21'	m2	151,00
			128,00
			23,00
			151,00
9 mała architektura			
460u	3-7 Kosze na śmieci typ AGORA 003229 firmy KOMSERWIS lub równoważne	szt	5,00
10 roboty wykończeniowe			
470	KNNR 1 507-1 Humusowanie z obsianiem trawą	m2	80,00

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