45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Rozbudowa drogi ul. Kosowska w Moszczenicy - część II .

Identyfikator kosztorysu: KOSOWSKA 2018 CZ II

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 1111-11-11 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**roboty przygotowawcze**		
1.1	**roboty pomiarowe**		
10u	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	**0,090**
1.2	**roboty rozbiórkowe**		
20	KNNR 6 805-7 Rozebranie chodnika z kostki brukowej oraz z płyt betonowych	m2	**66,000**
	66 66,000		
30	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	**101,000**
	101 101,000		
40	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.7 cm, mechaniczne	m2	**489,000**
	489 489,000		
50	KNNR 6 802-8 Rozebranie mechaniczne podbudowy z brukowca oraz kruszywa	m2	**489,000**
	489 489,000		
60	KNR 4-04 1103-2 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m3	**131,415**
	66*0,07+101*0,3*0,15+489*0,07+489*0,18 131,415		
70	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym poza teren robót	m3	**131,415**
	131,415 131,415		
1.3	**wycinka drzew**		
80	KNNR 1 101-3 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 26-35 cm	szt	**2,000**
90	KNNR 1 101-4 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew 36-45 cm	szt	**1,000**
100	KNNR 1 107-1 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	**0,780**
	2*0,24+1*0,3 0,780		
110	KNNR 1 107-4 Wywożenie dłużyc - za każdy dodatkowy rozpoczęty 1 km transportu ponad pierwsze 2 km (dodatek do kolumny 01) [S=6]	mp	**0,780**
	0,78 0,780		
120	KNNR 1 107-2 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	**0,620**
	2*0,17+1*0,28 0,620		
130	KNNR 1 107-3 Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	**0,780**
	2*0,24+1*0,3 0,780		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
140	KNNR 1 107-5 Wywożenie karpiny i gałęzi - za każdy dodatkowy rozpoczęty 1 km transportu ponad pierwsze 2 km (dodatek do kolumny 02 i 03) [S=6]		mp	**1,400**
	0,62+0,78	1,400		
2	**jezdnia**			
2.1	**roboty ziemne**			
150	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni mechanicznie, głębokość 38 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=1,26]		m2	**525,000**
	525	525,000		
160	KNNR 1 206-4 Wywóz gruntu z korytowania samochodami samowyładowczymi na odl do 5 km, grunt		m3	**199,500**
	525*0,38	199,500		
2.2	**podbudowy**			
170	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (z betoniarni), gr.warstwy po zagęszczeniu 25 cm [RMS=1,25]		m2	**525,000**
	525	525,000		
180	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm		m2	**489,000**
	489	489,000		
190	KNNR 6 1005-7 Skropienie emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa , zużycie emulsji 0,8 kg/m2		m2	**489,000**
	489	489,000		
200	KNNR 6 110-2 Podbudowa zasadnicza z AC 16P , gr.warstwy po zagęszczeniu 7 cm [RMS=1,17]		m2	**489,000**
	489	489,000		
3	**nawierzchnie**			
210	KNNR 6 1005-7 Skropienie emulsją asfaltową , zużycie emulsji 0,5 kg/m2		m2	**489,000**
220	KNNR 6 308-3 Warstwa wiążąca nawierzchni z AC 16W , gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm		m2	**489,000**
	489	489,000		
230	KNNR 6 1005-7 Skropienie emulsją asfaltową , zużycie emulsji 0,5 kg/m2		m2	**489,000**
	489	489,000		
240	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna nawierzchni z AC 11S 50/70 , gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [RMS=1,25]		m2	**489,000**
	489	489,000		
4	**krawężniki i obrzeża**			
250	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15		m	**178,000**
	178	178,000		
260	KNNR 6 404-3 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem		m	**144,000**
	144	144,000		
5	**chodniki**			

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
270	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie, głębokość 26 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=0,87]		m2	**207,000**
	207	207,000		
280	KNNR 1 206-4 Wywóz gruntu z korytowania samochodami samowyładowczymi na odl do 5 km, grunt		m3	**53,820**
	207*0,26	53,820		
290	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm		m2	**207,000**
	207	207,000		
300	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm		m2	**207,000**
	207	207,000		
6	**zjazdy do posesji**			
310	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów mechanicznie, głębokość 36 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=1,2]		m2	**64,000**
320	KNNR 1 206-4 Wywóz gruntu z korytowania samochodami samowyładowczymi na odl do 5 km, grunt		m3	**23,040**
	64*0,36	23,040		
330	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa (z betoniarni), gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [RMS=0,5]		m2	**64,000**
	64	64,000		
340	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych , gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm		m2	**64,000**
	64	64,000		
350	KNNR 6 502-3 Zjazdy do posesji z kostki brukowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm		m2	**64,000**
	64	64,000		
7	**oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu**			
7.1	**oznakowanie poziome**			
360	KNNR 6 705-3 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie		m2	**7,120**
	7,12	7,120		
7.2	**oznakowanie pionowe**			
370	KNNR 6 702-1 Słupki z rur stalowych do znaków drogowych		szt	**1,000**
380	KNNR 6 702-4 Montaż tablic znaków drogowych odblaskowych folia II generacji		szt	**2,000**
	2	2,000		
8	**roboty wykończeniowe**			
390	KNNR 1 507-1 Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm		m2	**130,000**
9	**kanał technologiczny**			
400u	4-1 Wykonanie kanału technologicznego		ryczałt	**1,000**

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