45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Przebudowa drogi gminnej w m. Raciborowice.

Identyfikator kosztorysu: RACIBOROWICE 2019

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 1111-11-11

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**roboty przygotowawcze**		
10	KNNR 6 805-7 Rozebranie zjazdów z kostki	m2	**4,00**
20	KNNR 6 802-4 Rozebranie nawierzchni zjazdu z mas mineralno-bitumicznych gr.4 cm, mechaniczne	m2	**21,00**
30	KNNR 6 802-6 Rozebranie nawierzchni zjazdu z betonu gr.15 cm, mechaniczne	m2	**64,70**
40	KNR 2-31 816-4 Rozebranie ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	**1,20**
50	KNR 2-31 816-4 Rozebranie ścianek betonowych pod zjazdem	m3	**12,00**
60	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	**119,00**
70u	2-1 Frezowanie nawierzchni bitumicznej śred. grubość 4 cm z wywozem materiału na plac składowy Urzędu Gminy Moszczenica	m2	**3 236,00**
80	KNNR 6 801-2 Rozebranie podbudowy istniejącej drogi z kruszywa gr.15 cm, mechaniczne	m2	**3 156,00**
90	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym poza teren robót wraz z kosztami	m3	**520,59**
2	**roboty ziemne**		
100	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**1 837,90**
110	KNNR 1 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska	m3	**651,00**
3	**podbudowy**		
120	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	**3 880,00**
130	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 13 cm [RMS=0,65]	m2	**3 880,00**
140	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	**3 876,00**
150	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem	m2	**3 876,00**
4	**nawierzchnie**		
160	KNNR 6 308-3 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 7 cm [RMS=1,17]	m2	**3 875,80**
170	KNNR 6 1005-7 Skropienie asfaltem nawierzchni pod warstwę ścieralną	m2	**3 955,00**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
180	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm [RMS=1,25]	m2	**3 955,00**
5	**krawężniki**		
190	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	**1 550,00**
6	**chodniki - peron przystanku autobusowego**		
200	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**1,68**
210	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [RMS=0,5]	m2	**8,00**
220	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej koloru szarego gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	**8,00**
230	KNNR 6 404-3 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	**8,00**
7	**przejścia dla pieszych - wyniesienie z kostki**		
240	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska. 40*0,45 18,00	m3	**18,00**
250	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 5*8 40,00	m2	**40,00**
260	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 13 cm [RMS=0,65] 5*8 40,00	m2	**40,00**
270	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej gr.8 cm kostka kolorowa na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	**40,00**
280	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	**2,00**
290	KNNR 6 702-4 Montaż tablic zanków drogowych odblaskowych folia II generacji 2'znaki tryp B-33'+2'znaki typ A-11a' 4,00	szt	**4,00**
300u	5-5 Ustawienie znaku aktywnego D-6 z panelem solarnym	szt	**2,00**
7	**zjazdy do posesji z kostki betonowej**		
310	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**54,05**
320	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	**158,50**
330	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - obramowania zjazdów	m	**163,40**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
340	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej koloru szarego gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	**158,50**
8	**zjazdy do pól**		
350	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**32,70**
360	KNNR 6 204-3 Nawierzchnie zjazdu z kruszywa łamanego lub destruktu gr.warstwy po uwałowaniu 20 cm	m2	**163,50**
9	**przepusty pod zjazdami**		
370	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**86,40**
380	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe z betonu C8/10	m3	**5,40**
390	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	**108,00**
400u	3-4 Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średn. 40 cm	szt	**36,00**
410	KNNR 1 318-1 Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 1.5 m, grunt.kat.I-III	m3	**64,80**
420	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3	**64,80**
10	**przepusty pod drogą**		
430	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**27,00**
440	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	**16,00**
450	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe z betonu C8/10	m3	**2,40**
460	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	**16,00**
470u	3-4 Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średn. 40 cm	szt	**4,00**
480	KNNR 1 318-1 Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 1.5 m, grunt.kat.I-III	m3	**15,00**
490	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3	**15,00**
11	**Regulacja urządzeń podziemnych**		
500u	4-5 Regulacja pionowa skrzynek - zaworów wodociągowych	m3	**1,50**
12	**kanał technologiczny**		
510u	3-3 Budowa rurociągu .	m	**1 600,00**
520u	3-4 Budowa studni SKR-1	szt	**2,00**
530u	3-5 Budowa słupków przyłączeniowych	szt	**15,00**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	**oznakowanie pionowe**		
540	KNNR 6 702-4 Pionowe znaki drogowe - tablica znaku A-7	szt	**1,00**
550	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	**1,00**
14	**roboty wykończeniowe**		
560	KNNR 6 113-1 Pobocza z kruszyw łamanych lub destruktu, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	**993,75**
570	KNNR 1 512-1 Umocnienie dna i skarp rowów płytami ażurowymi 40x60 cm	m2	**16,00**
580	KNNR 1 503-5 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, grunt kat.I-III	m2	**927,50**

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