45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Przebudowa drogi gminnej ul. Rękorajska w Kosowie .

Identyfikator kosztorysu: RĘKORAJSKA 2018

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	**24,60**
20	KNNR 6 802-6 Rozebranie nawierzchni zjazdu z betonu gr.15 cm, mechaniczne	m2	**18,35**
30	KNNR 6 806-2 Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m	**14,00**
40	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	**36,00**
50	KNR 2-31 816-1 Rozebranie rowu krytego - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	**12,00**
60u	2-1 Frezowanie nawierzchni bitumicznej śred. grubość 4 cm z wywozem materiału na plac składowy Urzędu Gminy Moszczenica	m2	**1 631,00**
70	KNNR 6 801-2 Rozebranie podbudowy istniejącej drogi z kruszywa gr.15 cm, mechaniczne	m2	**1 631,00**
80	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	**259,60**
2	**roboty ziemne**		
90	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**1 085,09**
100	KNNR 1 202-6 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska	m3	**633,36**
3	**podbudowy**		
110	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	**2 878,72**
120	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	**2 695,62**
130	KNNR 6 1005-7 Skropienie podbudowy tłuczniowej asfaltem	m2	**2 695,62**
4	**nawierzchnie**		
140	KNNR 6 308-1 Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	**2 533,02**
150	KNNR 6 1005-7 Skropienie asfaltem nawierzchni pod warstwę ścieralną	m2	**2 533,02**
160	KNNR 6 309-2 Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	**3 955,00**
5	**krawężniki**		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	**86,00**
6	**chodniki**		
180	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**44,10**
190	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm [RMS=0,5]	m2	**147,00**
200	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej koloru szarego gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	**147,00**
210	KNNR 6 404-3 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	**90,00**
7	**zjazdy do posesji z kostki betonowej**		
220	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**14,00**
230	KNNR 6 109-3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	**45,15**
240	KNNR 6 502-3 Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej koloru szarego gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	**43,15**
8	**zjazdy do pól**		
250	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**37,84**
260	KNNR 6 204-3 Nawierzchnie zjazdu z kruszywa łamanego lub destruktu gr.warstwy po uwałowaniu 20 cm	m2	**189,20**
9	**przepusty pod zjazdami**		
270	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**60,00**
280	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe z betonu C8/10	m3	**3,00**
290	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	**60,00**
300u	3-4 Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średn. 40 cm	szt	**20,00**
310	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	**48,00**
320	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3	**48,00**
10	**przepusty pod drogą**		
330	KNNR 1 202-8 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami wysypiska.	m3	**31,20**
340	KNNR 6 113-1 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	**16,00**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
350	KNNR 6 605-2 Ławy fundamentowe betonowe z betonu C8/10	m3	**3,20**
360	KNNR 6 605-6 Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	**16,00**
370u	3-4 Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średn. 40 cm	szt	**4,00**
380	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	**10,00**
390	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3	**10,00**
11	**Regulacja urządzeń podziemnych**		
400u	5-5 Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	m3	**0,30**
410u	4-5 Regulacja pionowa skrzynek - zaworów wodociągowych	m3	**0,50**
12	**kanał technologiczny**		
420u	3-3 Budowa rurociągu .	m	**600,00**
430u	3-4 Budowa studni SKR-1	szt	**2,00**
440u	3-5 Budowa słupków przyłączeniowych	szt	**5,00**
13	**oznakowanie pionowe**		
450	KNNR 6 702-4 Pionowe znaki drogowe - tablica znaku A-7	szt	**3,00**
460	KNNR 6 702-1 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	**3,00**
14	**roboty wykończeniowe**		
470	KNNR 6 113-1 Pobocza z kruszyw łamanych lub destruktu, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	**612,75**
480	KNNR 1 512-1 Umocnienie dna i skarp rowów płytami ażurowymi 40x60 cm	m2	**40,00**
490	KNNR 1 503-5 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, grunt kat.I-III	m2	**571,90**

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