45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Rozbudowa drogi gminnej nr 1532E/1 Rękoraj - Moszczenica etap III (od przejazdu kolejowego do drogi wojewódzkiej nr 716) - chodnik .

Identyfikator kosztorysu: REKORAJ CHODNIK 2018

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 1111-11-11

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**roboty przygotowawcze**		
10	KNNR 1 111-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym	km	**1,105**
20	KNNR 1 101-7 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni - średnica drzew do 100 cm z wywozem w miejsce wskazane przez inwestora	szt	**27,000**
30	KNNR 6 805-6 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	**3 916,000**
40	KNNR 6 805-1 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr.12 cm	m2	**482,000**
50	KNNR 6 805-7 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej	m2	**75,000**
60	KNNR 6 801-4 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr.10 cm, mechaniczne	m2	**75,000**
70	KNNR 6 802-6 Rozebranie nawierzchni z betonu gr.12 cm, mechaniczne [RMS=0,8]	m2	**11,000**
80	KNR 4-04 1103-2 Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych 3916*0,07+482*0,12+75*0,08+75*0,1+11*0,12 346,780	m3	**346,780**
90	KNR 4-04 1103-4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym poza teren robót 3916*0,07+482*0,12+75*0,08+75*0,1+11*0,12 346,780	m3	**346,780**
2	**chodniki i zjazdy**		
2.1	**roboty ziemne**		
100	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie, głębokość 24 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=1,2]	m2	**3 916,000**
110	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów mechanicznie, głębokość 29 cm, kat.gruntu II-IV	m2	**612,000**
120	KNNR 1 206-4 Wywóz gruntu z korytowania samochodami samowyładowczymi na odl do 5 km, grunt 3916*0,24+612*0,29 1 117,320	m3	**1 117,320**
2.2	**podbudowa**		
130	KNNR 6 104-1 Warstwy odsączające z piasku pod chodnik zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm	m2	**3 916,000**
140	KNNR 6 113-2 Podbudowa z kruszywa łamanego warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy do posesji	m2	**482,000**
150	KNNR 6 113-2 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa dolna, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod chodniki [RMS=0,5]	m2	**3 916,000**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2.3	**nawierzchnia**		
160	KNNR 6 502-3 Chodniki z kostki brukowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	**3 916,000**
2.4	**obrzeża**		
170	KNNR 6 404-3 Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m	**1 880,000**
3	**usunięcie kolizji energetycznych**		
180	KNR 5-10 303-2 Układanie rur DKVr ochronnych o średnicy do 110 mm w wykopie z montażem muf przelotowych	m	**54,000**
190u	3-1 Usunięcie kolizji energetycznych poprzez demontaż istniejących słupów i zamontowanie nowych wraz z przyłączami wg PT oraz warunków wydanych przez PGE	kpl	**3,000**
4	**usunięcie kolizji telekomunikacyjnych**		
200	KNR 5-10 303-2 Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm dla kabli telefonicznych	m	**100,500**
210	KNR 5-10 303-3 Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 120 mm dla kabli telefonicznych	m	**289,500**
220	KNR 5-01 403-2 Regulacja pionowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych - typ studni SK-6, kat.gruntu III	studnia	**27,000**
230	KNR 2-01 701-2 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu	m	**427,000**
240	KNR 2-01 704-2 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.4 m, kat.gruntu III	m	**427,000**
5	**kanał technologiczny**		
250	KNNR 1 202-2 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 5 km koparki o poj.łyżki 0.15 m3, grunt kat.III	m3	**361,000**
260u	3-3 Budowa rurociągu z rur HDPE fi 40 cm	m	**1 502,000**
270	KNNR 1 214-1 Zasypanie wykopów mechanicznie	m3	**361,000**
280u	3-4 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych	szt	**4,000**

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