

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa odcinka drogi ul. Na Stoku w miejscowości Brody

lp.	Podstawa	Opis	j.m.	ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - kod CPV 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-02	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych , roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych , dla trasy drogowej w terenie podgórskim.	km	0,120
2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie istniejących krawężników betonowych wraz z ławą betonową odwóz gruzu z rozbiórki na odl. 1km.	mb	240,00
ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45100000-8				
3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40m ³ w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km	m ³	93,75
4	KNNR 1 0214-07	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 3km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą - uzupełnienie za krawężnikiem	m ³	12,50
5	KNNR 1 0209-06	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat III z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 3km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m ³	102,00
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - kod CPV 45230000-8				
6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych , nadbudowa wykonana betonem	szt	4,00
7	KNR 4 1308-03	Rury z PVC-U 200mm na ławie z kruszywa łamanego gr. 15cm, rury uszczelniane uszczelką gumową, typ ciężki - SN8.	m	10,00
8	KNNR 6 0604-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa 500-mm z osadnikiem bez syfonu z łapaczami zanieczyszczeń , wpust żeliwny typ ciężki , z odtworzeniem konstrukcji nawierzchni przy studziencie.	szt	1,00
9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt	3,00
PODBUDOWA , NAWIERZCHNIA - CPV 45233000-9				
10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni =120*1,5	m ²	180,00
11	KNNR 6 0104-03	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku gr. 10cm =120*1,5	m ²	180,00
12	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5 - 63 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	180,00
13	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0 - 31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	180,00
14	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm.	m ³	79,20
15	KNNR 6 1308-01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm KR-2	m ²	660,00
16	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych. grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. - kategoria ruchu KR-2.	m ²	660,00

ELEMENTY ULIC W ZAKRESIE CHODNIKÓW - kod CPV 45233222-1				
17	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV.	m ²	360,00
18	KNNR 6 0104-04	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku w korycie ręcznie , grubość warstwy 15cm.	m ²	360,00
19	KNNR 6 0113-05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , warstwa grubości 10cm.	m ²	324,00
20	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie , warstwa grubości 15cm. (chodniki - zjazdy)	m ²	36,00
21	KNNR 6 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej koloru czerwonego typu Holland o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej , spoiny wypełnione piaskiem wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastrukturytechnicznej	m ²	324,00
22	KNNR 6 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej szarej typu Behaton o grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej. (zjazdy)plus	m ²	36,00
23	KNNR 6 0401-03	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30x100cm na ławie betonowej B15 z oporem.	mb	240,00
24	KNNR 6 0404-01	Ustawienie obrzeża betonowego 20x6cm na podsypce piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową.	mb	216,00
25	KNNR 6 0404-02	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30cm na podsypce piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową.	mb	24,00