

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa chodnika**  
**w m. Kęczewo Etap II**

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>45100000- 8 CPV</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym 0,330	km km	 0,330	 0,330
1.2	KNNR 5 0721-0100	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia do 6 cm 330	m m	 330	 330
<b>2</b>	<b>45100000- 8 CPV</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2.1	KNNR 1 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczy mi do 5 t na odl.do 2 km./ koryto pod krawężnik, obrzeże, chodnik, kolektor, studnie rewizyjne i wpusty/ 330*0,50*0,30+330*0,30*0,20+50*1,2*0,80+2*2*1+200*1,0*0,10	m3 m3	 143,3	 143,3
<b>3</b>	<b>45230000- 8 CPV</b>	<b>ODWODNIENIE</b>			
3.1	KNNR 4 1308-0500	Wykonanie kolektora deszczowego z rur z tworzywa sztucznego o średnicy zewnętrznej 300 mm,łączone na wcisk. 50	m m	 50	 50
3.2	KNNR 4 1308-0700	Wykonanie kolektora deszczowego w istniejący m rowie przydrożnym z rur z tworzywa sztucznego o średnicy zewnętrznej 500 mm,łączone na wcisk 30	m m	 30	 30
3.3	KNNR 4 1413-0100	Wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie z włazem kanałowym żeliwnym wraz z płytą nastudzienną i pierścieniem odciażającym 3	szt. szt.	 3	 3
3.4	KNNR 4 1424-0200	Budowa studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu w gotowym wykopie 3	szt. szt.	 3	 3
3.5	KNNR 4 1308-0300	Wykonanie przykanalików z rur PVC w gotowym wykopie. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk 5	m m	 5	 5
3.6	KNNR 1 0214-0500	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów gruntem pozyskanym z wykopu. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25 cm. - Zasypanie studni rewizyjnej, studzienek ściekowych, przykanalików i kolektora deszczowego. 30*1,2*1,0+50*0,9*0,8+1+4,5+1,85	m3 m3	 79,4	 79,4
<b>4</b>	<b>45233000- 9 CPV</b>	<b>PODBUDOWA</b>			
4.1	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża 330*1,1	m2 m2	 363,0	 363,0
4.2	KNNR 6 0403-0300	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław z oporem betonowym. 330	m m	 330,0	 330,0
4.3	KNNR 6 0112-0600	Wykonanie podbudowy pod chodnik z kruszywa naturalnego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m2		363,0

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Przebudowa chodnika**  
**w m. Kęczewo Etap II**

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		330*1,1	m2	363,0	
4.4	KNNR 6 0109-0200	Wykonanie podbudowy pod zjazdu z mieszanki betonowej B-7,5, grubość warstwy 15 cm	m2		54,0
		9*5,0*1,2	m2	54,0	
4.5	KNNR 6 0113-0101	Wykonanie podbudowy z z kruszywa łamanego 0-63mm między wbudowany krawężnik a istniejącą nawierzchnię bitumiczną, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach do 2,5 m	m2		445,5
		330*1,35	m2	445,5	
<b>5</b>	<b>45233252- 0 CPV</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
5.1	KNNR 6 0108-0202	Mechaniczne zaklinowanie podbudowy tłuczniowej mieszanką mineralno-asfaltową, standard III, transport mieszanki samochodem samowładowczy m 5-10 t w ilości 50Kg/m2	t		22,3
		330*1,35*0,05	t	22,3	
5.2	KNNR 6 0309-0304	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. między krawężnikiem a istniejącą jezdnią. Transport mieszanki samochodem samowład. do 5t	m2		445,5
		330*1,35	m2	445,5	
<b>6</b>	<b>45233222- 1 CPV</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
6.1	KNNR 6 0404-0500	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		330,0
		330	m	330,0	
6.2	KNNR 6 0502-0200	Ułożenie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		309,1
		(330-(4+9*5))*1,1	m2	309,1	
6.3	KNNR 6 0502-0300	Ułożenie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem- zjazdu	m2		54,0
		9*5,0*1,2	m2	54,0	