

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oczyszczalnia ścieków w m. Mojtyny					
1		Zbiornik oczyszczalni ścieków kod CPV - 4520000-9 roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.1		Dostawa zbiornika - reaktora biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z kompletnym wyposażeniem technologicznym (instalacje, ruszty napowietrzające, pompy) - producent CTE CARBOTECH ENGINEERING Sp. z o.o. lub równoważny kod CPV - 45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków			
d.1.	kalk. własna	Rozruch technologiczny, uruchomienie AKPiA, szkolenie pracowników, wykonanie instrukcji obsługi i instrukcji stanowiskowych	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Chodniki kod CPV - 45233100-0 Roboty w zakresie autostrad i dróg			
2 KNNR 6		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.2 0103-01		pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	68.700	
		68.7		RAZEM	68.700
3 KNNR 6		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.2 0105-04		Krotność = 3	m ²	68.700	
		68.7		RAZEM	68.700
4 KNNR 6		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2 0502-02			m ²	68.700	
		68.7		RAZEM	68.700
5 KNNR 6		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.2 0404-03			m	84.600	
		84.6		RAZEM	84.600
3		Droga dojazdowa i plac manewrowy - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE kod CPV - 45233100-0 Roboty w zakresie autostrad i dróg			
3.1		Droga dojazdowa do oczyszczalni - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE kod CPV - 45233100-0 Roboty w zakresie autostrad i dróg			
6 KNNR 6		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.3 0101-01			m ²	227.000	
1 analogia		227.00		RAZEM	227.000
7 KNNR 1		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
d.3 0215-01			m ³	22.700	
1		227.00*0.10		RAZEM	22.700
8 KNNR 1		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
d.3 0215-03			m ³	22.700	
1		227.00*0.1		RAZEM	22.700
9 KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3 0402-04			m ³	7.993	
1		139.00*(0.35*0.10+0.15*0.15)		RAZEM	7.993
10 KNNR 6		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3 0401-03			m	122.670	
1		139.00-16.33		RAZEM	122.670
11 KNR 2-31		Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
d.3 0403-07			m	18.350	
1		10.35+8.0		RAZEM	18.350
12 KNNR 6		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3 0103-01			m ²	227.000	
1		227.00		RAZEM	227.000
13 KNNR 6		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm, stopień zagęszczenia Id>0,9	m ²		
d.3 0104-02			m ²	227.000	
1		227.00		RAZEM	227.000
				RAZEM	227.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3. 1	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		227.00	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
15 d.3. 1	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		227.00	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
16 d.3. 1	KNR 0-11 0317-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		227.00	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
17 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik kończący wjazd	m ³		
		0.25*0.25*16.33	m ³	1.021	
				RAZEM	1.021
18 d.3. 1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik kończący wjazd	m		
		16.33	m	16.330	
				RAZEM	16.330
3.2		Plac manewrowy na oczyszczalni kod CPV - 45233100-0 Roboty w zakresie autostrad i dróg			
19 d.3. 2	KNNR 6 0101-01 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		80.87	m ²	80.870	
				RAZEM	80.870
20 d.3. 2	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
		80.87*0.10	m ³	8.087	
				RAZEM	8.087
21 d.3. 2	KNNR 1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
		80.87*0.1	m ³	8.087	
				RAZEM	8.087
22 d.3. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		41.00*(0.35*0.10+0.15*0.15)	m ³	2.358	
				RAZEM	2.358
23 d.3. 2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		41.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
24 d.3. 2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		5.39+5.39	m	10.780	
				RAZEM	10.780
25 d.3. 2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
26 d.3. 2	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm, stopień zagęszczenia Id>0,9	m ²		
		80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
27 d.3. 2	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
28 d.3. 2	KNNR 6 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
29	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na	m ²		
d.3.	0317-03	podsypane cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
2	analogia	80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000