

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej - ulica Chabrowa Komorowo" - etap I					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pozycja obejmuje wykonanie robót pomiarowych oraz inwentaryzację powykonawczą.	m		
d.1		166.5	m	166.50	
				RAZEM	166.50
2	KNR 4-01	Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie - podmurowanie pokrywy przepompowni ścieków bloczkami betonowymi	m ³		
d.1	0301-01 analogia	(2*3.14*1)*0.4*0.5	m ³	1.26	
				RAZEM	1.26
3	D-01.02.04	Odciecie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. 9 cm	m		
d.1		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
4	D 01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.3 m ³	szt		
d.1		- skrzynki zaworów wodociągowych i gazowych	szt	7.00	
		7.0	szt	9.00	
		- włazy studni kanalizacyjnych			
		9.0			
				RAZEM	16.00
2	45233220-7	Jezdnia;			
5	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - korytowanie pod konstrukcje poszerzeń	m ³		
d.2		poszerzenia jezdni	m ³	246.03	
		156.5*(3.5+0.75*2)*0.25<śr.>+12.0*12.0*0.35<śr.>			
				RAZEM	246.03
6	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - uzupełnienie i poszerzenie korony drogi wykonane z mieszanki kruszywa naturalnego (pospółki), pozycja obejmuje wykonanie wraz z zakupem i dowozem materiału	m ³		
d.2		12.0*10.0*1.0	m ³	120.00	
				RAZEM	120.00
7	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i poboczy	m ²		
d.2		650+220	m ²	870.00	
				RAZEM	870.00
8	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		Oporniki betonowe 12x25 cm przy jezdni	m	343.50	
		340.0+3.5			
				RAZEM	343.50
9	D-08.01.01	Ława z oporem pod oporniki - beton C 12/15.	m ³		
d.2		343.5*0.065	m ³	22.33	
				RAZEM	22.33
10	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza jezdni, z mieszanki kruszyw łamanych fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.2		3.5*166.5+66.0<poszerzenia na końcu odcinka>	m ²	648.75	
				RAZEM	648.75
11	D - 05.03.23a	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2		3.5*166.5+66.0<poszerzenia na końcu odcinka>	m ²	648.75	
				RAZEM	648.75
12	D 06.03.01	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm - warstwa o gr. 20 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.2		160.0*0.75*2+26.0*0.5-(44*0.75)<zjazdy w ciągu poboczy>	m ²	220.00	
				RAZEM	220.00
13	D 06.03.02	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu przyległego	m ²		
d.2		166.5*0.75<śr.>*2	m ²	249.75	
				RAZEM	249.75
3	45233250-6	Zjazdy			
14	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - korytowanie pod konstrukcje zjazdów	m ³		
d.3		42.0*0.3	m ³	12.60	
				RAZEM	12.60
15	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		Oporniki betonowe 12x25 cm przy jezdni	m	45.00	
		45.0			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.00
16 d.3	D-08.01.01	Ława z oporem pod oporniki - beton C 12/15. 45*0.065	m ³ m ³	 2.93	
				RAZEM	2.93
17 d.3	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów 42.0+18.0	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
18 d.3	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza jezdni, z mieszanki kruszyw łamanych fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu 42.0	m ² m ²	 42.00	
				RAZEM	42.00
19 d.3	D - 05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej (kolor - do uzgodnienia z Inwestorem) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 42.0	m ² m ²	 42.00	
				RAZEM	42.00
4	45233290-8	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
20 d.4	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3.00	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
21 d.4	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 B-35 1 D-4a 1 D-46 1 D-47 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	4.00