

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Kościelnej w Komorowie - teren JW					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1		0.07	ha	0.07	
				RAZEM	0.07
2	D 01.02.04	Roboty remontowe - odcięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych na gł. do 8 cm	m		
d.1		Odciecie krawędzi warstw bitumicznych	m	49.00	
		19.0+15.0+15.0			
				RAZEM	49.00
3	D 01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km	m ²		
d.1		Frezowanie na połączeniach z istniejącą nawierzchnią	m ²	75.00	
		15.0*5.0			
				RAZEM	75.00
4	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka cokołów i krawężników betonowych wraz z wywozem i utylizacją rumoszu	m		
d.1		18.0+14.0+19.0+4.0+16.0	m	71.00	
				RAZEM	71.00
5	D 01.02.04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych z wywozem rumoszu	m ²		
d.1		28.0	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
2	45233220-7	Jezdnia;			
6	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 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	3.45	
		23.0*0.25*0.6			
				RAZEM	3.45
7	D 04.04.02	Podbudowa zasadnicza na poszerzeniach jezdni, z mieszanki kruszyw łamanych fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.2		23.0*0.6	m ²	13.80	
				RAZEM	13.80
8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2		19.0	m	19.00	
				RAZEM	19.00
9	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	15.50	
		15.5			
				RAZEM	15.50
10	D-08.01.01	Ława z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża - beton C 12/15.	m ³		
d.2		34.5*0.07	m ³	2.42	
				RAZEM	2.42
11	D 04.08.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 W, na ruch KR1-2 zgodnie z WT-2 2010, wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni i podudowy emulsją asfaltową - warstwa wyrównawcza na odcinku z istniejącą nawierzchnią bitumiczną	Mg		
d.2	D 05.03.05b	(268.0+1.9*2)*0.1	Mg	27.18	
				RAZEM	27.18
12	D 05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S, gr. 4 cm na ruch KR1-2 zgodnie z WT-2 2010, wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową, odcinek od km	m ²		
d.2		268.0	m ²	268.00	
				RAZEM	268.00
13	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poboczy	m ²		
d.2		11.6	m ²	11.60	
				RAZEM	11.60
14	D 06.03.01	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm - warstwa o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.2		11.6	m ²	11.60	
				RAZEM	11.60
15	kalk. własna	Plantowanie (obrobienie na czysto) wraz z obsianiem trawą terenu przyległego	m ²		
d.2		24.0*1.5	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
3	45233250-6	Parking;			
16	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowylad. - korytowanie pod konstrukcje parkingu	m ³		
d.3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		182.6*0.25+18.8*0.15	m ³	48.47	
				RAZEM	48.47
17	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni parkingu	m ²		
d.3		182.6+18.8	m ²	201.40	
				RAZEM	201.40
18	D-08.01.01	Ława z oporem pod oporniki betonowe - beton C 12/15.	m ³		
d.3		Ława pod oporniki betonowe 12x25	m ³	3.15	
		45.0*0.07			
				RAZEM	3.15
19	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3		Oporniki betonowe 12x25 cm	m	45.00	
		45.0			
				RAZEM	45.00
20	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 20 cm po zagęszczeniu - podbudowa na parkingach	m ²		
d.3		182.6	m ²	182.60	
				RAZEM	182.60
21	D - 05.03.23a	Nawierzchnia parkingu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3		182.6	m ²	182.60	
				RAZEM	182.60
22	D 06.03.01	Pobocza z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm - warstwa o gr. 15 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.3		18.8	m ²	18.80	
				RAZEM	18.80
23	kalk. własna	Plantowanie (obrobienie na czysto) wraz z obsianiem trawą terenu przyległego	m ²		
d.3		36.5*1.5	m ²	54.75	
				RAZEM	54.75
4	45233250-6	Chodniki;			
24	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.samowład. - korytowanie pod konstrukcje chodników i dojeżdż	m ³		
d.4		(111.6+21*0.3)*0.20	m ³	23.58	
				RAZEM	23.58
25	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni parkingu	m ²		
d.4		111.6+21*0.3	m ²	117.90	
				RAZEM	117.90
26	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.4		3.0*2+9.0+6.5	m	21.50	
				RAZEM	21.50
27	D-08.01.01	Ława z oporem pod obrzeża betonowe - beton C 12/15.	m ³		
d.4		Ława pod obrzeża betonowe 8x30	m ³	1.08	
		21.5*0.05			
				RAZEM	1.08
28	D 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszyw łamanych fr. 0/31,5 mm, gr. warstwy 15 cm po zagęszczeniu - podbudowa na chodnikach i dojeżdż	m ²		
d.4		111.6	m ²	111.60	
				RAZEM	111.60
29	D - 05.03.23a	Nawierzchnia chodników i dojeżdż z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4		111.6	m ²	111.60	
				RAZEM	111.60
30	kalk. własna	Plantowanie (obrobienie na czysto) wraz z obsianiem trawą terenu przyległego	m ²		
d.4		13.0*1.5	m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
5	45233290-8	Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
31	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.5		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	D 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
d.5		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00