

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ul. Górnej wraz z oświetleniem w Gostyniu.					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45110000-1	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
1	KNNR 6	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - 25,03m2 do ponownego ułożenia	m ²		
d.1.	0803-01				
1		0.8*1.0+1.0*1.6+3.0*0.8+2+0.8*1.0+1.5*7.5+2*0.8*1.0+4.7*0.4+0.8*1.0+4.0*5.5+1.8*1.0+1.1*1.0	m ²	48.03	
				RAZEM	48.03
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-01				
1		2*4.6+23.0+2*4.5+21.0+4.8*2+23+3.8*2+23.5+4.5*2+23.5+21.8+2*4.3	m	188.80	
				RAZEM	188.80
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-08				
1		6.0+2.04*1.0+2*7.5+4*1.0+4.7+2*1.0+4*1.0	m	37.74	
				RAZEM	37.74
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		188.8*(0.3*0.1+0.1*0.1)	m ³	7.55	
				RAZEM	7.55
5	KNR 2-31	Analogia rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
1		37.74*(0.16*0.08+0.08*0.08)	m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
6	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0801-06				
1		4.6*23.0+4.5*21.0+4.8*23.0+23.5*3.8+23.5*3.8+23.5*4.5+21.8*4.3	m ²	688.79	
				RAZEM	688.79
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1		23.0*0.08+188.8*0.3*0.15+37.74*0.08*0.3+7.55+0.72+688.79*0.15	m ³	122.83	
				RAZEM	122.83
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoz. 1 km > 1 km do 5 km	m ³		
d.1.	1103-05				
1		Krotność = 4 poz.7	m ³	122.83	
				RAZEM	122.83
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2.	0202-04				
1	0208-02	0.13*(1.5*7.5)+0.23*(23.0*4.6+4.5*21.0+4.8*23.0+3.8*23.5+4.5*23.5+21.8*4.3)+0.38*(27.0*5.5-23*4.6+5.5*2.5+5.5*2.5+32.2*5.5-4.5*21.0+5.5*2.5+5.5*2.5+5.1*5.5+24.4*5.5-4.8*23.0+24.4*4.7-3.8*23.5+27.0*5.5-4.5*23.5+2.5*5.5+5.5*25.5-21.8*4.3)	m ³	276.35	
				RAZEM	276.35
2.2	45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
10	KNNR 1	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem mieszką traw przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.2.	0507-01				
2	analogia	1.0*(25.5+27.0+24.4+5.1+5.0+32.2+5.0+27.0+22*5.5)	m ²	272.20	
				RAZEM	272.20
3		D-04.00.00 PODBUDOWA			
3.1	45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3.	0103-03				
1		{miejsca postojowe}27.0*5.5+2.5*5.5+2.5*5.5+32.2*5.5+5.5*2.5+5.5*2.5+5.1*5.5+24.4*5.5+24.4*(4.7+5.0)/2+27.0*5.5+2.5*5.5+25.5*5.5	m ²	963.69	
		{chodniki}5.0+2*0.8*1.0+1.5*7.5+2*1.0*0.8+0.4*4.7+1.0*0.8+1.8*1.0+1.1*1.0	m ²	25.03	
				RAZEM	988.72
3.2	45233000-9	D-04.02.02 Warstwa mrozochronna			
12	KNNR 6	Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa związanego cementem klasy C3/4 wyprodukowanej w wytwórni betonów (Rm?4,0MPa) o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m ²		
d.3.	0109-01				
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$27.0*5.5+2.5*5.5+2.5*5.5+32.2*5.5+5.5*2.5+5.5*2.5+5.1*5.5+24.4*5.5+24.4*(4.7+5.0)/2+27.0*5.5+2.5*5.5+25.5*5.5$	m ²	963.69	
				RAZEM	963.69
3.3	45233000-9	D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
13	KNNR 6	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego, uziarnienie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.	0113-01				
3	analogia	$27.0*5.5+2.5*5.5+2.5*5.5+32.2*5.5+5.5*2.5+5.5*2.5+5.1*5.5+24.4*5.5+24.4*(4.7+5.0)/2+27.0*5.5+2.5*5.5+25.5*5.5$	m ²	963.69	
				RAZEM	963.69
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
4.1	45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
14	KNNR 6	Chodnik z kostki brukowej betonowej szarej z odzysku grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4.	0502-03				
1		{Chodnik}5.0+2*0.8*1.0+1.5*7.5+2*1.0*0.8+0.4*4.7+1.0*0.8+1.8*1.0+1.1*1.0	m ²	25.03	
				RAZEM	25.03
15	KNNR 6	Miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej szarej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4.	0502-03				
1		$(27.0*5.5+2.5*5.5+2.5*5.5+32.2*5.5+5.5*2.5+5.5*2.5+5.1*5.5+24.4*5.5+24.4*(4.7+5.0)/2+27.0*5.5+2.5*5.5+25.5*5.5)-29.18$	m ²	934.51	
				RAZEM	934.51
16	KNNR 6	Linie rozdzielające miejsca postojowe z kostki brukowej betonowej czerwonej nowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4.	0502-03				
1		$0.1*(5.5*9+5.5*11+5.5*1+5.5*8+(4.7+5.0)/2*8+5.5*9+5.5*8)$	m ²	29.18	
				RAZEM	29.18
5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
5.1	45233000-9	D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)			
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³		
d.5.	0402-04				
1		$(2*27.0+2*5.5+2*5.5+2*2.5+2*5.5+2*2.5+2*32.2+2*5.5+2*5.5+2*2.5+2*5.5+2*2.5+2*5.1+2*5.5+1.5+2*5.5+2*24.4+2*24.4+4.7+5.0+2*5.5+2*27.0+2*2.5+2*5.5+2*5.5+2*25.5)*(0.30*0.15+0.15*0.15)$	m ³	32.97	
				RAZEM	32.97
18	KNNR 6	Analogia - krawężniki betonowe szare o wymiarach 15x30 cm bez ław i podsypki	m		
d.5.	0401-03				
1		$2*27.0+2*5.5+2*5.5+2*2.5+2*5.5+2*2.5+2*32.2+2*5.5+2*5.5+2*2.5+2*5.5+2*2.5+2*5.1+2*5.5+1.5+2*5.5+2*24.4+2*24.4+4.7+5.0+2*5.5+2*27.0+2*2.5+2*5.5+2*5.5+2*25.5$	m	488.40	
				RAZEM	488.40
5.2	45233000-9	D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
19	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem	m ³		
d.5.	0402-04				
2		$(2*1.0+5.8+4*1.0+2+7.5+4*1.0+4.7+2*1.0+4*1.0)*(0.2*0.1+0.1*0.1)$	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
20	KNNR 6	Obrzeża betonowe szare nowe o wymiarach 30x8 cm bez ław i podsypki	m		
d.5.	0404-03				
2		$2*1.0+5.8+4*1.0+2+7.5+4*1.0+4.7+2*1.0+4*1.0$	m	36.00	
				RAZEM	36.00
6	45233162-2	POZOSTAŁE KOSZTY			
21	Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.		
d.6					
1			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	COR	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl.		
d.6	kalk. własna				
1			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00