

PRZEDMIAR ROBÓT
„Przebudowa chodnika w ulicy Gostyńskiej w Jaraczewie”

LP.	POZYCJA SPECYFIKACJI TECHNICZNE J	PODSTAWA WYCENY	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA	
				NAZWA	IŁOŚĆ
1	2	3	4	5	6
	DM.00.00.00	*	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*
	D.01.00.00.	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,40
2	D.01.02.01.	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	408,00
			81+168+108+51		
3		KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	5,60
			1.4*4		
4		KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	22,71
			1.5*1*2+1.5*4+1*1.35*2+1.4*4+1.4*1.4+1.5*1.5+1*1.2		
5		KNNR 6 0803-05 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na betonowej podsypce piaskowej	m2	10,60
			1.5*1.4+0.5*17		
6		KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	7,72
			1.2*0.6+1.4*5		
7		KNNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m2	5,90
			1.5*3+1.4*1		
8		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt	3,00
9		KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 4 km	m3	176,34
			1.4*4*0.12+(1.5*1*2+1.5*4+1*1.35*2+1.4*4+1.4*1.4+1.5*1.5+1*1.2)*0.05+(1.2*0.6+1.4*5)*0.15+(1.5*3+1.4*1)*0.16+1.5*1.4*0.08+408*0.3*0.15+513*0.3		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY		*	*
10	D.04.01.01.	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	521.50

			$36 \cdot 1.85 + (1.85 + 1.75) / 2 \cdot 14 + (1.75 + 1.65) / 2 \cdot 23 + 8 \cdot 1.51 + (1.35 + 1.55) / 2 \cdot 16 + (1.55 + 1.35) / 2 \cdot 35 + (1.35 + 1.25) / 2 \cdot 17 + (1.25 + 1.15) / 2 \cdot 50 + 8 \cdot 1.15 + 8 \cdot (1.5 + 1.95) / 2 + (1.45 + 1.3) / 2 \cdot 50 + 35 \cdot 1.3 + (1.3 + 1.2) / 2 \cdot 17 + (3.14 \cdot 1.95 \cdot 1.95) / 4 + (1.75 \cdot 1.75 \cdot 3.14) / 4 + 1.75 \cdot 1.45 + (1.35 \cdot 1.35 \cdot 3.14) / 4 + 1.5 \cdot 1.35 + 21 \cdot 1 + (1 + 0.45) / 2 \cdot 23 + 1.6 \cdot 4 + 0, 5 \cdot 17$		
11		KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $36 \cdot 1.85 + (1.85 + 1.75) / 2 \cdot 14 + (1.75 + 1.65) / 2 \cdot 23 + 8 \cdot 1.51 + (1.35 + 1.55) / 2 \cdot 16 + (1.55 + 1.35) / 2 \cdot 35 + (1.35 + 1.25) / 2 \cdot 17 + (1.25 + 1.15) / 2 \cdot 50 + 8 \cdot 1.15 + 8 \cdot (1.5 + 1.95) / 2 + (1.45 + 1.3) / 2 \cdot 50 + 35 \cdot 1.3 + (1.3 + 1.2) / 2 \cdot 17 + (3.14 \cdot 1.95 \cdot 1.95) / 4 + (1.75 \cdot 1.75 \cdot 3.14) / 4 + 1.75 \cdot 1.45 + (1.35 \cdot 1.35 \cdot 3.14) / 4 + 1.5 \cdot 1.35 + 21 \cdot 1 + (1 + 0.45) / 2 \cdot 23 + 1.6 \cdot 4 + 0, 5 \cdot 17$	m2	521,50
12	D.04.05.01	KNNR 6 0113-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarnie o wytrzymałości RM=2,5 MPa grubość 15 cm $36 \cdot 1.85 + (1.85 + 1.75) / 2 \cdot 14 + (1.75 + 1.65) / 2 \cdot 23 + 8 \cdot 1.51 + (1.35 + 1.55) / 2 \cdot 16 + (1.55 + 1.35) / 2 \cdot 35 + (1.35 + 1.25) / 2 \cdot 17 + (1.25 + 1.15) / 2 \cdot 50 + 8 \cdot 1.15 + 8 \cdot (1.5 + 1.95) / 2 + (1.45 + 1.3) / 2 \cdot 50 + 35 \cdot 1.3 + (1.3 + 1.2) / 2 \cdot 17 + (3.14 \cdot 1.95 \cdot 1.95) / 4 + (1.75 \cdot 1.75 \cdot 3.14) / 4 + 1.75 \cdot 1.45 + (1.35 \cdot 1.35 \cdot 3.14) / 4 + 1.5 \cdot 1.35 + 21 \cdot 1 + (1 + 0.45) / 2 \cdot 23 + 1.6 \cdot 4 + 0, 5 \cdot 17$	m2	521,50
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC		*	*
13	D.08.01.01b	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	408,00
14	D.08.02.02	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $[36 \cdot 1.85 + (1.85 + 1.75) / 2 \cdot 14 + (1.75 + 1.65) / 2 \cdot 23 + 8 \cdot 1.51 + (1.35 + 1.55) / 2 \cdot 16 + (1.55 + 1.35) / 2 \cdot 35 + (1.35 + 1.25) / 2 \cdot 17 + (1.25 + 1.15) / 2 \cdot 50 + 8 \cdot 1.15 + 8 \cdot (1.5 + 1.95) / 2 + (1.45 + 1.3) / 2 \cdot 50 + 35 \cdot 1.3 + (1.3 + 1.2) / 2 \cdot 17 + (3.14 \cdot 1.95 \cdot 1.95) / 4 + (1.75 \cdot 1.75 \cdot 3.14) / 4 + 1.75 \cdot 1.45 + (1.35 \cdot 1.35 \cdot 3.14) / 4 + 1.5 \cdot 1.35 + 21 \cdot 1 + (1 + 0.45) / 2 \cdot 23 + 1.6 \cdot 4] - [(12.8 + 14.8) / 2 \cdot 1.8 + (3 + 4) / 2 \cdot 1.4 + (4 + 5) / 2 \cdot 1.5 + (3.2 + 4.2) / 2 \cdot 1.6 + (7.5 + 8.5) / 2 \cdot 1.5 + (4 + 5) / 2 \cdot 1.4 + (5 + 6) / 2 \cdot 1.3 + (3.3 + 4.3) / 2 \cdot 1.3 + (3.3 + 4.3) / 2 \cdot 1.2 + (4.4 + 5.4) / 2 \cdot 1.2 + (4.5 + 5.5) / 2 \cdot 1.1 + (3.3 + 4.3) / 2 \cdot 1.5 + (7.2 + 8.2) / 2 \cdot 1.5 + (5 + 6) / 2 \cdot 1.5 + (4.5 + 5.5) / 2 \cdot 1.3 + (4 + 5) / 2 \cdot 1.4 + (3 + 4) / 2 \cdot 1.4 + (7.5 + 8.5) / 2 \cdot 1.4 + (4.5 + 5.5) / 2 \cdot 1.2 + (4 + 5) / 2 \cdot 1.2]$	m2	358,50

15		KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka z odzysku		
			0,5*17	m2	8,50
16		KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej (zjazd) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
			$\frac{(12.8+14.8)}{2} \cdot 1.8 + \frac{(3+4)}{2} \cdot 1.4 + \frac{(4+5)}{2} \cdot 1.5 + \frac{(3.2+4.2)}{2} \cdot 1.6 + \frac{(7.5+8.5)}{2} \cdot 1.5 + \frac{(4+5)}{2} \cdot 1.4 + \frac{(5+6)}{2} \cdot 1.3 + \frac{(3.3+4.3)}{2} \cdot 1.3 + \frac{(3.3+4.3)}{2} \cdot 1.2 + \frac{(4.4+5.4)}{2} \cdot 1.2 + \frac{(4.5+5.5)}{2} \cdot 1.1 + \frac{(3.3+4.3)}{2} \cdot 1.5 + \frac{(7.2+8.2)}{2} \cdot 1.5 + \frac{(5+6)}{2} \cdot 1.5 + \frac{(4.5+5.5)}{2} \cdot 1.3 + \frac{(4+5)}{2} \cdot 1.4 + \frac{(3+4)}{2} \cdot 1.4 + \frac{(7.5+8.5)}{2} \cdot 1.4 + \frac{(4.5+5.5)}{2} \cdot 1.2 + \frac{(4+5)}{2} \cdot 1.2$	m2	154,50
17	D.08.03.01	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	25,00