

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ulicy Wolności (zatoka)					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-2	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,2	km	0,200	
				RAZEM	0,200
1.2	45110000-1	Rozbiórka elementów dróg			
2 d.1.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3 d.1.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
4 d.1.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
5 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.3*0,06	m ³	7,800	
				RAZEM	7,800
6 d.1.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
7 d.1.2	kalk. własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km + utylizacja	m ³		
		33	m ³	33,000	
				RAZEM	33,000
2		PODBUDOWA			
2.1	45233000-9	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
8 d.2.1	KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²		
		Krotność = 2			
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
9 d.2.1	KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
2.2	45233000-9	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
10 d.2.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		poz.8	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
11 d.2.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.8	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
12 d.2.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.9	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
3		ELEMENTY ULIC			
3.1	45233000-9	Krawężniki betonowe			
13 d.3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
14 d.3.1	KNNR 6 0403-05	Krawężniki betonowe wystające peronowe o wymiarach typu ciężkiego cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.3.1	KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
16 d.3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3.2	45233000-9	Chodniki, nawierzchnie zatok, placów, itp			
17 d.3.2	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
18 d.3.2	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
3.3	45233000-9	Obrzeża			
19 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8*30 cm	m ³		
		poz.20*0,05	m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
20 d.3.3	KNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
4	45233000-9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
4.1	45233000-9	Oznakowanie pionowe			
21 d.4.1	kalkulacja in- dywidualna kalk. własna	Wykonanie oznakowania docelowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4.1	kalkulacja in- dywidualna kalk. własna	Wykonanie oznakowania tymczasowego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ROBOTY W ZAKRESIE ROZBIÓRKI TRZECH BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH			
23 d.5	KNR 4-04 0602-03	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości ponad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		(12,00+8,00)*2*5,00*0,30	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
24 d.5	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		(14,00+5,00)*2*3,5*0,30+(6,00+4,5)*2*3,00*0,30+17,00*1,50*0,5	m ³	71,550	
				RAZEM	71,550
25 d.5	KNR 4-04 0603-01	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		(12,00*8,00+14,00*5*2+6,00*4,50)*0,10	m ³	26,300	
				RAZEM	26,300
26 d.5	KNR 4-04 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicha, mniszki	m ²		
		12,00*5,50*2	m ²	132,000	
				RAZEM	132,000
27 d.5	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		14,5*6,5+6,5*5,00	m ²	126,750	
				RAZEM	126,750
28 d.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		171	m ³	171,000	
				RAZEM	171,000
29 d.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		171	m ³	171,000	
				RAZEM	171,000
		Mnożnik obmiaru		*5	855,000
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
30 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		27,00*4,70+27,00*1,00	m ²	153,900	
				RAZEM	153,900
31 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4			
		27,00*4,70	m ²	126,900	
				RAZEM	126,900
32 d.6	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,00*4,70+27,00*1,00	m ²	153,900	
				RAZEM	153,900
33 d.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 27,00*4,70	m ² m ²	 126,900	
				RAZEM	126,900
34 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 27,00*4,70+27,00*1,00	m ² m ²	 153,900	
				RAZEM	153,900
35 d.6	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 27,00*2+1,00+4,70	m m	 59,700	
				RAZEM	59,700
36 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (27,00*2+1,00+4,70)*0,15*0,15	m ³ m ³	 1,343	
				RAZEM	1,343
37 d.6	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27,00*1,00	m ² m ²	 27,000	
				RAZEM	27,000
38 d.6	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 27,00*4,70	m ² m ²	 126,900	
				RAZEM	126,900
39 d.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego o wym. panelu 153x250cm z podmurówką o wym. 250x25x5cm, 3D drut fi 5mm, oczko 50x200mm , łącznik metalowy o wym. 25x5cm, w kolorze antracytowym RAI 7016 56	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
40 d.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż altany ogrodowej zgodnie ze specyfikacją 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławek zgodnie ze specyfikacją 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery zgodnie ze specyfikacją 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000