

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont chodnika i schodów przy budynku Słoneczna 62						
1			Prace rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0815-01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
			$3,85 * 5,10 + 4,10 * 4,20 + 4,50 * 4,30 + 4,10 * 4,30 + 4,50 * 4,30 + 4,10 * 4,50 + 5,85 * 4,50 + 2,00 * 2,00$	m2	141,960	
					RAZEM	141,960
2 d.1	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa budynku	m3		
			$30,00 * 0,30 * 0,15$	m3	1,350	
					RAZEM	1,350
3 d.1	KNR 4-01 0212-02 analogia		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody (stopnie)	m3		
			$0,50 * 5,10 * 0,20 + (0,42 * 5,10 * 0,20) * 4 + 0,54 * 4,50 * 0,20 + (0,44 * 4,50 * 0,20) * 4 + 0,54 * 4,50 * 0,20 + (0,44 * 5,10 * 0,20) * 4 + 0,57 * 5,85 * 0,20 + (0,44 * 5,85 * 0,20) * 4 + (0,35 * 3,65 * 0,20) * 6 + (0,36 * 1,60 * 0,20) * 10$	m3	11,986	
					RAZEM	11,986
4 d.1	KNR 2-31 0818-01 analogia		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
			4,50	m	4,500	
					RAZEM	4,500
5 d.1	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - mur poręczy metalowej	m3		
			$4,10 * 0,25 * 0,50$	m3	0,513	
					RAZEM	0,513
6 d.1	KNR 2-01 0301-01		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) - wybranie ziemi z gazonów z odkładem do ponownego użytku	m3		
			$1,80 * 2,05 * 1,00 + (1,80 * 3,60 * 1,00) * 3 + 3,60 * 3,60 * 1,70$	m3	45,162	
					RAZEM	45,162
7 d.1	KNR 4-04 0603-02 z.sz.2.3.		Burzenie ścian z betonu o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - gazony	m3		
			$(2,25 * 1,00 * 0,22 + 2,57 * 1,00 * 0,22) * 2 + ((2,25 * 1,00 * 0,22 + 4,05 * 1,00 * 0,22) * 2) * 3 + (4,05 * 1,70 * 0,22) * 4$	m3	16,496	
					RAZEM	16,496
8 d.1	KNR 4-04 0603-03 z.sz.2.3.		Burzenie fundamentów z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - fundamenty gazonów	m3		
			$(2,25 * 0,40 * 0,30 + 2,57 * 0,40 * 0,30) * 2 + ((2,25 * 0,40 * 0,30 + 4,05 * 0,40 * 0,30) * 2) * 3 + (4,05 * 0,40 * 0,30) * 4$	m3	7,637	
					RAZEM	7,637
9 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia		Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu na odległość 10 km	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$((\text{poz.1} / (0,30 * 0,30)) * 11) / 1000 + \text{poz.3} * 1,7 + \text{poz.2} * 1,7 + (\text{poz.7} + \text{poz.8} + \text{poz.5}) * 1,7$	t	81,920	
					RAZEM	81,920
10 d.1			Opłata za utylizację gruzu budowlanego	t		
			poz.9	t	81,920	
					RAZEM	81,920
2			Regulacja krat i studzienek			
11 d.2	KNR 2-31 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.2	KNR 4-01 0354-08 analogia		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż krat stalowych naświetli piwnicznych	m2		
			$2,40 * 0,85 + 2,40 * 0,85$	m2	4,080	
					RAZEM	4,080
13 d.2	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie częściowe ścianek naświetli na głębokość 20 cm	m2		
			$(2,40 * 0,20 + 2 * (0,85 * 0,20)) * 2$	m2	1,640	
					RAZEM	1,640
14 d.2	KNR 4-01 0203-02		Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - wykończenie naświetli piwnicznych	m3		
			poz.13 * 0,20	m3	0,328	
					RAZEM	0,328
15 d.2	KNR 4-01 0320-07		Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z betonu	m2		
			poz.12	m2	4,080	
					RAZEM	4,080
16 d.2	kalk. własna		Krata pomostowa	m2		
			poz.12	m2	4,080	
					RAZEM	4,080
3			Prace brukarskie - chodnik			
17 d.3	KNR 2-31 0101-05		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
			poz.1	m2	141,960	
					RAZEM	141,960
18 d.3	KNR 2-31 0101-06		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			poz.17	m2	141,960	
					RAZEM	141,960
19 d.3	KNR 2-31 0202-05 0202-06		Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.1	m2	141,960	
					RAZEM	141,960
20 d.3	KNR 2-31 0103-05		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2		
			poz.1	m2	141,960	
					RAZEM	141,960

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3	KNR 2-31 0105-01		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.1	m2	141,960	
					RAZEM	141,960
22 d.3	KNR 2-31 0105-02		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.1	m2	141,960	
					RAZEM	141,960
23 d.3	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.1	m2	141,960	
					RAZEM	141,960
24 d.3	KNR 4-01 0108-01 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
			poz.1 * 0,15	m3	21,294	
					RAZEM	21,294
4			Prace brukarskie - schody			
25 d.4	KNR 2-31 0101-05		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - przygotowanie podłoża	m2		
			2,25 * 5,10 + 2,25 * 4,50 + 2,25 * 4,50 + 2,25 * 5,85 + 3,60 * 2,00 + 1,60 * 4,05	m2	58,568	
					RAZEM	58,568
26 d.4	KNR 2-31 0101-06		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
			poz.25	m2	58,568	
					RAZEM	58,568
27 d.4	KNR 2-31 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			poz.25	m2	58,568	
					RAZEM	58,568
28 d.4	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
			5,10 * 5 + 4,50 * 5 + 4,50 * 5 + 5,85 * 5 + 3,60 * 6 + 1,60 * 10	m	137,350	
					RAZEM	137,350
29 d.4	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.28	m	137,350	
					RAZEM	137,350
30 d.4	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.25	m2	58,568	
					RAZEM	58,568
31 d.4	KNR 2-31 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.25	m2	58,568	
					RAZEM	58,568
32 d.4	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.25	m2	58,568	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	58,568
33 d.4	KNR 2-31 0701-03		Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - balustrada schodowa	m		
			4,50	m	4,500	
					RAZEM	4,500
34 d.4	KNR 4-01 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
			2,60 + 2,60 + 4,20	m	9,400	
					RAZEM	9,400
35 d.4	KNR 4-01 0108-01 0108-04		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
			poz.25 * 0,15	m3	8,785	
					RAZEM	8,785
5			Wykonanie nowych gazonów			
36 d.5	KNR 2-02 1101-07		Podkłady z piasku na podłożu gruntowym	m3		
			0,20 * 0,40 * (2,73 * 2 + 1,80 * 2)	m3	0,725	
			[0,20 * 0,40 * (4,21 * 2 + 1,80 * 2)] * 3	m3	2,885	
			0,20 * 0,40 * (4,21 * 2 + 4,60 * 2)	m3	1,410	
					RAZEM	5,020
37 d.5	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym	m3		
			0,1 * 0,40 * (2,73 * 2 + 1,80 * 2)	m3	0,362	
			[0,10 * 0,40 * (4,21 * 2 + 1,80 * 2)] * 3	m3	1,442	
			0,10 * 0,40 * (4,21 * 2 + 4,60 * 2)	m3	0,705	
					RAZEM	2,509
38 d.5	KNR 0-20 0265-01		Ławy fundamentowe żelbetowe kwiatników prostokątne z betonu C20/25 o szer. 0,3 m w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą)	m3		
			0,30 * 0,30 * (2,73 * 2 + 1,80 * 2)	m3	0,815	
			[0,30 * 0,30 * (4,21 * 2 + 1,80 * 2)] * 3	m3	3,245	
			0,30 * 0,30 * (4,21 * 2 + 4,60 * 2)	m3	1,586	
					RAZEM	5,646
39 d.5	KNR 0-20 0267-01 0267-03		Ściany żelbetowe kwiatników z betonu architektonicznego C20/25 o gr. 22 cm w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą)	m2		
			(1,00 + 0,60) * (2,57 * 2 + 1,80 * 2)	m2	13,984	
			[(1,00 + 0,60) * (4,05 * 2 + 1,80 * 2)] * 3	m2	56,160	
			(1,70 + 0,60) * (4,05 * 2 + 4,60 * 2)	m2	39,790	
					RAZEM	109,934
40 d.5	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu i ścian kwiatników - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			poz.38 * 60 / 1000	t	0,339	
			poz.39 * 20 / 1000	t	2,199	
					RAZEM	2,538
41 d.5	KNR 2-02 0602-01 + KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne fundamentów kwiatników - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	m2		
			0,30 * 3 * (2,73 * 2 + 1,80 * 2)	m2	8,154	
			[0,30 * 3 * (4,21 * 2 + 1,80 * 2)] * 3	m2	32,454	
			0,30 * 3 * (4,21 * 2 + 4,60 * 2)	m2	15,858	
					RAZEM	56,466

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.5	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian kwietników od wewnątrz i pod poziomem gruntu - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - dwie warstwy	m2		
			$(1,00 + 0,60) * (2,57 * 2 + 1,80 * 2)$	m2	13,984	
			$[(1,00 + 0,60) * (4,05 * 2 + 1,80 * 2)] * 3$	m2	56,160	
			$(1,70 + 0,60) * (4,05 * 2 + 4,60 * 2)$	m2	39,790	
			$0,60 * (2,57 * 2 + 1,80 * 2)$	m2	5,244	
			$[0,60 * (4,05 * 2 + 1,80 * 2)] * 3$	m2	21,060	
			$0,60 * (4,05 * 2 + 4,60 * 2)$	m2	10,380	
					RAZEM	146,618