

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Słoneczna 85 - schody terenowe					
1		Schody terenowe - 13 stopni ze spocznikiem			
1 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody i ścianki przyległe	m3		
		2,45 * 3,0 * 0,5	m3	3,68	
		2,60 * 0,3 * 0,5	m3	0,39	
		2,80 * 0,3 * 0,5	m3	0,42	
		2,90 * 0,3 * 0,5	m3	0,44	
		0,3 * 5,0 * 1,5 * 2	m3	4,50	
				RAZEM	9,43
2 d.1	KNR 2-31 0818-01 analogia	Demontaż poręczy ochronnych rurowych	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
3 d.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości schodów w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - przygotowanie podłoża	m2		
		2,45 * 3,0	m2	7,35	
		2,60 * 0,3	m2	0,78	
		2,80 * 0,3	m2	0,84	
		2,90 * 0,3	m2	0,87	
		2,45 * 1,2	m2	2,94	
				RAZEM	12,78
4 d.1	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.3	m2	12,78	
				RAZEM	12,78
5 d.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.3	m2	12,78	
				RAZEM	12,78
6 d.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.8	m	35,25	
				RAZEM	35,25
7 d.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.8 * 0,20 * 0,10	m3	0,71	
				RAZEM	0,71
8 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2,45 * 11	m	26,95	
		2,60	m	2,60	
		2,80	m	2,80	
		2,90	m	2,90	
				RAZEM	35,25
9 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.3	m2	12,78	
				RAZEM	12,78
10 d.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.3	m2	12,78	
				RAZEM	12,78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.3	m2	12,78	
				RAZEM	12,78
12 d.1	KNR 2-31 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		poz.3	m2	12,78	
				RAZEM	12,78
13 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody	m2		
		poz.3	m2	12,78	
				RAZEM	12,78
14 d.1	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość 0,4 m, szerokość 0,5 m	m3		
		0,4 * 0,5 * 10,0	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,5 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,4 * 0,5 * 10,0	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 gr. 10 cm pod ściany żelbetowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,1 * 0,40 * 2,5 * 4	m3	0,40	
				RAZEM	0,40
17 d.1	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
		1,0 * 2,5 * 2	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
18 d.1	KNR 2-02 0207-05 0207-07	Ściany żelbetowe C20/25 łukowe grubości 30 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu	m2		
		1,5 * 2,5 * 2	m2	7,50	
				RAZEM	7,50
19 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - zbrojenie fundamentów i ścian siatka x 2	t		
		0,888 * (4 * 10,0 + 50 * 1,00) * 1,2 / 1000	t	0,10	
		0,888 * 5 * 10,0 * 2 / 1000	t	0,09	
		0,888 * 1,0 * 50 * 2 / 1000	t	0,09	
				RAZEM	0,28
20 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ściany oporowej od strony gruntu - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.17	m2	5,00	
		poz.18	m2	7,50	
				RAZEM	12,50
21 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m2		
		poz.20	m2	12,50	
				RAZEM	12,50
22 d.1	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ściany oporowej z folii kubełkowej	m2		
		poz.20	m2	12,50	
				RAZEM	12,50
23 d.1	KNR 2-31 0701-03	Balustrada schodowa z demontażu - cynkowanie, malowanie proszkowe i montaż	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
24 d.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.3 * 0,25	m3	3,20	
				RAZEM	3,20
25 d.1		Opłata za utylizację ziemi	t		
		poz.24 * 1,8	t	5,76	
				RAZEM	5,76
26 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 10 km	t		
		poz.1 * 2,0	t	18,86	
				RAZEM	18,86
27 d.1		Opłata za utylizację gruzu budowlanego	t		
		poz.26	t	18,86	
				RAZEM	18,86
2		Schody terenowe - 12 stopni ze spocznikiem + podjazd			
28 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody i ścianki przyległe	m3		
		2,40 * 1,80 * 0,5	m3	2,16	
		2,45 * 0,3 * 0,5	m3	0,37	
		2,60 * 0,3 * 0,5	m3	0,39	
		2,70 * 0,3 * 0,5	m3	0,41	
		2,80 * 0,3 * 0,5	m3	0,42	
		2,90 * 0,3 * 0,5	m3	0,44	
		3,00 * 0,3 * 0,5	m3	0,45	
		2,40 * 1,20 * 0,5	m3	1,44	
		0,3 * 5,0 * 1,5 * 2	m3	4,50	
				RAZEM	10,58
29 d.2	KNR 2-31 0818-01 analogia	Demontaż poręczy ochronnych rurowych	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
30 d.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości schodów w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - przygotowanie podłoża	m2		
		2,40 * 1,8	m2	4,32	
		2,45 * 0,3	m2	0,74	
		2,60 * 0,3	m2	0,78	
		2,70 * 0,3	m2	0,81	
		2,80 * 0,3	m2	0,84	
		2,90 * 0,3	m2	0,87	
		3,00 * 0,3	m2	0,90	
		2,40 * 1,20	m2	2,88	
				RAZEM	12,14
31 d.2	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.30	m2	12,14	
				RAZEM	12,14
32 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.30	m2	12,14	
				RAZEM	12,14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.35	m	50,05	
				RAZEM	50,05
34 d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.35 * 0,20 * 0,10	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2,40 * 6	m	14,40	
		2,45	m	2,45	
		2,60	m	2,60	
		2,70	m	2,70	
		2,80	m	2,80	
		2,90	m	2,90	
		3,00	m	3,00	
		(1,8 + 1,8 + 1,2) * 4	m	19,20	
				RAZEM	50,05
36 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.30	m2	12,14	
				RAZEM	12,14
37 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.30	m2	12,14	
				RAZEM	12,14
38 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.30	m2	12,14	
				RAZEM	12,14
39 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		poz.30	m2	12,14	
				RAZEM	12,14
40 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody	m2		
		poz.30	m2	12,14	
				RAZEM	12,14
41 d.2	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość 0,4 m, szerokość 0,5 m	m3		
		0,4 * 0,5 * 12,0	m3	2,40	
				RAZEM	2,40
42 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości 0,5 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,4 * 0,5 * 12,0	m3	2,40	
				RAZEM	2,40
43 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 gr. 10 cm pod ściany żelbetowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,1 * 0,40 * 3,0 * 4	m3	0,48	
				RAZEM	0,48
44 d.2	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe C20/25 proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0 * 3,0 * 2	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
45 d.2	KNR 2-02 0207-05 0207-07	Ściany żelbetowe C20/25 łukowe grubości 30 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu	m2		
		1,5 * 3,0 * 2	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
46 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - zbrojenie fundamentów i ścian siatka x 2	t		
		0,888 * (4 * 12,0 + 60 * 1,00) * 1,2 / 1000	t	0,12	
		0,888 * 5 * 12,0 * 2 / 1000	t	0,11	
		0,888 * 1,0 * 60 * 2 / 1000	t	0,11	
				RAZEM	0,34
47 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ściany oporowej od strony gruntu - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.44	m2	6,00	
		poz.45	m2	9,00	
				RAZEM	15,00
48 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa	m2		
		poz.47	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
49 d.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ściany oporowej z folii kubełkowej	m2		
		poz.47	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
50 d.2	KNR 2-31 0701-03	Balustrada schodowa z demontażu - cynkowanie, malowanie proszkowe i montaż	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
51 d.2	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.30 * 0,25	m3	3,04	
				RAZEM	3,04
52 d.2		Oплата за утилизацию земли	t		
		poz.51 * 1,8	t	5,47	
				RAZEM	5,47
53 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na odległość 10 km	t		
		poz.28 * 2,0	t	21,16	
				RAZEM	21,16
54 d.2		Oплата за утилизацию груза строительного	t		
		poz.53	t	21,16	
				RAZEM	21,16