

Utwardzenie terenu i malowanie cokołów i wejść do klatek Słowackiego 2B

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Utwardzenie terenu i malowanie cokołów i wejść do klatek Słowackiego 2B					
1		Utwardzenie terenu pod wejściem			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	KNR 2-01 0238-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparko-ładowarkami o poj. łyżki 1.5 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km z transportem do 20 m; grunt kat. III	m ³		
		poz.5 * 0,18	m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		poz.4	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
4 d.1	KNR 2-31 0111-0	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem RM= 2,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (gr. zmniejszona do 10cm) Krotność = 0,66	m ²		
		poz.5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
5 d.1	KNR 2-31 23102-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
		1,5 * 5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
2		Malowanie opasek, cokołów i wejść do klatek Słowackiego 2B			
6 d.2	KNR 0-40 0110-01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych Krotność = 2	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.10	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
8 d.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.7	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
9 d.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - naprawa do 10% powierzchni	m ²		
		poz.7 * 0,10	m ²	13,900	
				RAZEM	13,900
10 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		90 * 0,6 + 4 * (8,5 * 2,5)	m ²	139,000	
				RAZEM	139,000
11 d.2	KNR 19-01 1305-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - cokołu	m ²		
		80 * 0,5	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
12 d.2	KNR-W 2-02 1515-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi do rowerowni	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Remont podjazdu klatka I			
13 d.3	KNR 4-04 0504-03 Analogia	Rozebranie posadzek	m2		
		poz.16 * poz.17	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
14 d.3	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		poz.13 * 0,70	m3	2,625	
				RAZEM	2,625
15 d.3	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, opasek odwadniających z płyt betonowych/kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
		poz.16 * 1	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
16 d.3	KNR 2-31 0401-01 analogia	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - pierwszy bieg	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
17 d.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - bok biegu	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
18 d.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - bok biegu	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
19 d.3	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego - podstopnice	m		
		poz.16 * 3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
20 d.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.13 * 0,04 + poz.14 + poz.16 * 0,10 + poz.17 * 0,10 + poz.19 * 0,19 + 2,500 * 0,10	m3	4,280	
				RAZEM	4,280
21 d.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 15 km	m3		
		poz.20	m3	4,280	
				RAZEM	4,280
22 d.3	KNR 2-31 0402-0 analogia	Ława pod obrzeże betonowe/palisadę z oporem	m3		
		(0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,1) * poz.23	m3	0,358	
				RAZEM	0,358
23 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe/palisada betonowa na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		poz.16 + poz.17 + poz.19 + poz.18	m	11,000	
				RAZEM	11,000
24 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej barwionej antracytowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.16 * poz.17	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
25 d.3	Analiza indywidualna	Montaż wycieraczki stalowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 0-33 0128-01Anal ogia analogia	Malowanie elewacji - uzupełnienie po podeście	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
4		Remont podjazdu klatka II			
27 d.4	KNR 4-04 0504-03 Analogia	Rozebranie posadzek	m2		
		poz.30 * poz.31	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
28 d.4	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		poz.27 * 0,70	m3	2,625	
				RAZEM	2,625
29 d.4	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, opasek odwadniających z płyt betonowych/kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
		poz.30 * 1	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
30 d.4	KNR 2-31 0401-01 analogia	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - pierwszy bieg	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
31 d.4	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - bok biegu	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
32 d.4	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod obrzeże/palisadę w gruncie w gruncie kat.II-IV - bok biegu	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
33 d.4	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego - podstopnice	m		
		poz.30 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.27 * 0,04 + poz.28 + poz.30 * 0,10 + poz.31 * 0,10 + poz.33 * 0,19 + 2,500 * 0,10	m3	3,995	
				RAZEM	3,995
35 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 15 km	m3		
		poz.34	m3	3,995	
				RAZEM	3,995
36 d.4	KNR 2-31 0402-0 analogia	Ława pod obrzeże betonowe/palisadę z oporem	m3		
		(0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,1) * poz.37	m3	0,309	
				RAZEM	0,309
37 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe/palisada betonowa na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		poz.30 + poz.31 + poz.33 + poz.32	m	9,500	
				RAZEM	9,500
38 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej barwionej czerwonej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.30 * poz.31	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
39 d.4	Analiza indywidualna	Montaż wycieraczki stalowej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	KNR 0-33 0128-01Anal ogia analogia	Malowanie elewacji - uzupełnienie po podeście	m2		
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
5		Rozebranie utwardzeń			
41 d.5	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
		2 + 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.5	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m2		
		poz.41 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
43 d.5	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
44 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.42 * 0,07 + 12,000 * 0,2 * 0,06	m3	0,984	
				RAZEM	0,984
45 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.44	m3	0,984	
				RAZEM	0,984
6		Remont utwardzeń pod stojaki na rowery			
46 d.6	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.6	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cem.piaskowej	m		
		poz.46 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.6	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod obrzeża i ławy o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.46 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.6	KNR 2-31 0402-0 analogia	Ława pod obrzeże betonowe/krawężnik z oporem	m3		
		(0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,1) * poz.48	m3	0,130	
				RAZEM	0,130
50 d.6	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.48	m	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		5,000	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6	KNR 2-31 0111-0	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem RM= 2,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (gr. zmniejszona do 5cm) Krotność = 0,33	m2		
		poz.51	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
53 d.6	KNR 2-31 23102-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m2		
		poz.52	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.47 * 0,2 * 0,06	m3	0,048	
				RAZEM	0,048
55 d.6	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.54	m3	0,048	
				RAZEM	0,048