

Remont schodów i podestów Wojska Polskiego 127 - DDPS

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont schodów i podestów Wojska Polskiego 127 - DDPS					
1		Remont schodów na poziom 0 i podest			
1	d.1	analiza indywidualna			
		Demontaż balustrad do ponownego montażu.	m		
		5,7	m	5,700	
				RAZEM	5,700
2	KNP 02 1313	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną -	m		
d.1	-01.01	oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy			
		5,7	m	5,700	
				RAZEM	5,700
3	KNP 02 1313	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami	m		
d.1	-01.02	pierwszy raz			
		5,7	m	5,700	
				RAZEM	5,700
4	KNP 02 1313	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami	m		
d.1	-01.03	drugi raz			
		5,7	m	5,700	
				RAZEM	5,700
5	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do	m3		
d.1	0102-01	9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej			
		0,6 * 5,7	m3	3,420	
				RAZEM	3,420
6	KNPnRPDE	Rozbiórka betonu niezbrojonego	m3		
d.1	69-170d				
		9,5 * 0,20	m3	1,900	
				RAZEM	1,900
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m3		
d.1	0216-04	przedsięwziętymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. I-II			
		3,5 * 2 * 1,2	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m3		
d.1	0109-09	skrzyniowymi na odległość do 1 km			
		poz.6 + poz.5	m3	5,320	
				RAZEM	5,320
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m3		
d.1	0109-10	skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 15 km			
		poz.8	m3	5,320	
				RAZEM	5,320
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
d.1	0607-01	polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe			
		5,7 * 0,5	m2	2,850	
				RAZEM	2,850
11	KNCK-3	Belka żelbetowa ściany fundamentowej - 50*25cm	m3		
d.1	0401-04				
		5,7 * 0,5 * 0,25	m3	0,713	
				RAZEM	0,713
12	KNR 19-01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na	m3		
d.1	0301-04	zaprawie cementowej			
		5,7 * 1,3 * 0,25	m3	1,853	
				RAZEM	1,853
13	analiza	Czapki betonowe na mur oporowy.	kmpl		
d.1	indywidualna				
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne	m2		
d.1	0603-03	analogia pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych			
		asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa			
		5,7 * 1,3 * 2	m2	14,820	
				RAZEM	14,820

Remont schodów i podestów Wojska Polskiego 127 - DDPS

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KSNR 1 0208-01	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu kat. I-II uzyskanego z ukopu.	m3		
		poz.7	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
16 d.1	KNNR 2 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone - materiał z rozbiórki	m		
		5,7	m	5,700	
				RAZEM	5,700
17 d.1	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		6 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.6	m2	1,900	
				RAZEM	1,900
19 d.1	Analiza indywidualna	Montaż wycieraczki stalowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -kolor antracyt'	m2		
		9,5	m2	9,500	
				RAZEM	9,500
21 d.1	TZKNBK VIII 02-36 analogia	Tynk zewnętrzny cementowy kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich - cokół przy schodach na ścianie budynku i muru oporowego	m2		
		4,5 * 0,5 + 5,7 * 1,3 + 5,7 * 0,5	m2	12,510	
				RAZEM	12,510
22 d.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		5,7 * 1,3 + 5,7 * 0,5	m2	10,260	
				RAZEM	10,260
2	Remont schodów do piwnic				
23 d.2	KNP 02 1313 -01.01	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.2	KNP 02 1313 -01.02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.2	KNP 02 1313 -01.03	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
26 d.2	KNPnRPDE 69-170d	Rozbiórka betonu niezbrojonego	m3		
		3,6 * 0,20	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
27 d.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.26	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
28 d.2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 15 km	m3		
		poz.27	m3	0,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,720
29 d.2	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		6 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.26	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
31 d.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -kolor antracyt'	m2		
		1,8 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
32 d.2	TZKNBK VIII 02-36 analogia	Tynk zewnętrzny cementowy kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich - cokół przy schodach na ścianie budynku oraz ubytki w murze oporowym.	m2		
		1,8 * 2 * 0,5 + 6	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
3		Utwardzenie terenu			
33 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
		1,5 * 1,5	m	2,250	
				RAZEM	2,250
34 d.3	KNR 2-31 0815-02 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych i podestów z płytek na podsypce piaskowej	m2		
		poz.33	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
35 d.3	KNR 2-31 0801-03 0801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 8 cm	m2		
		poz.34	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
36 d.3	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie obrzeży/krawężników betonowych na podsypce cem.piaskowej	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki pod obrzeża, krawężniki i ławy o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.36	m	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.3	KNR 2-31 0402-0 analogia	Ława pod obrzeże betonowe i krawężniki z oporem	m3		
		(0,15 * 0,15 + 0,1 * 0,1) * poz.37	m3	0,098	
				RAZEM	0,098
39 d.3	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		poz.36	m	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		poz.33	m2	2,250	
				RAZEM	2,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	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.40	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
42 d.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.41	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
43 d.3	KNNR-W 10 2109-06 analogia	Rekultywacja terenu - plantowanie terenu w gruncie kat. IV	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
44 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.34 * 0,07 + poz.36 * 0,2 * 0,06 + poz.35 * 0,08	m3	0,374	
				RAZEM	0,374
45 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.44	m3	0,374	
				RAZEM	0,374