

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,05	km	0,050	
				RAZEM	0,050
2 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- oznakowanie terenu budowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1		Zabezpieczenie terenu prowadzenia prac budowlanych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1		Nadzór konserwatorski	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIORKOWE			
6 d.2	KNR 4-04 0505-01	Rozebranie oblicowania schodów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości 4 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		27,50	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
7 d.2	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		75,30	m2	75,300	
				RAZEM	75,300
8 d.2	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m2		
		poz.6	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
9 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży kamiennych	m		
		16 + 15	m	31,000	
				RAZEM	31,000
10 d.2	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		poz.9 * 0,032	m3	0,992	
				RAZEM	0,992
11 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15	m2		
		poz.7	m2	75,300	
				RAZEM	75,300
12 d.2	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 16	m2		
		poz.7	m2	75,300	
				RAZEM	75,300
13 d.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(2 + 8) * 3	m2	30,000	
				RAZEM	30,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		WYWÓZ I UTYLIZACJA			
14 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.6 * 0,04	m3	1,100	
		poz.7 * 0,07	m3	5,271	
		poz.8 * 0,12	m3	3,300	
		poz.9 * 0,06 * 0,3	m3	0,558	
		poz.10	m3	0,992	
		poz.11 * 0,15	m3	11,295	
		poz.12 * 0,16	m3	12,048	
		poz.13 * 0,02	m3	0,600	
				RAZEM	35,164
15 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.14	m3	35,164	
				RAZEM	35,164
16 d.3	kalk. własna	Koszty utylizacji gruzu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		PODBUDOWA			
17 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.6	m2	27,500	
		poz.7	m2	75,300	
				RAZEM	102,800
18 d.4	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		poz.17	m2	102,800	
				RAZEM	102,800
19 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.17	m2	102,800	
				RAZEM	102,800
20 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.17	m2	102,800	
				RAZEM	102,800
5	45233220-7	SCHODY I OBRZEŻA			
21 d.5	KNR 2-31 0404-06	obrzeża kamienne 6/30cm cm na podsypce piaskowej- cięte płomieniowane	m		
		14,35 + 15 + 13,9 + 14,1	m	57,350	
				RAZEM	57,350
22 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		poz.21 * 0,038	m3	2,179	
				RAZEM	2,179
23 d.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(4,6 + 4 + 4,1 + 3,1 + 3,1 + 3,1) * 0,4	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
24 d.5	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- docelowe 15cm Krotność = 12	m2		
		(4,6 + 4 + 4,1 + 3,1 + 3,1 + 3,1) * 0,4	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
25 d.5	KNR 2-21 0605-03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m3		
		(4,6 + 4 + 4,1 + 3,1 + 3,1 + 3,1) * 0,4 * 0,18	m3	1,584	
				RAZEM	1,584

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.5		Remont okładzin bocznych - murki schodowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ			
27 d.6	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej 10/10 na podsypce cementowo-piaskowej- kostka płomieniowana i cięta	m2		
		25 + 22	m2	47,000	
				RAZEM	47,000
28 d.6	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt kamiennych 60/40 o grubości min 45 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		27,0 + 15	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
29 d.6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 wraz z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		SŁUPY BRAMY			
7.1		PRACE NAPRAWCZE			
30 d.7.1	TZKNBK IV - 81 analogia	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. 1-2 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg.	m3		
		0,3	m3	0,30	
				RAZEM	0,30
31 d.7.1	TZKNBK VII -251	Odrzybianie murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		poz.13	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
7.2		WYKONANIE NOWYCH TYNKÓW- słupy			
32 d.7.2	ZKNR C-2 0101-06	Przygotowanie podłoża	m2		
		poz.13	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
33 d.7.2	KNR 9-03 0209-07	Założenie narożników tynkarskich	m2		
		poz.13	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.7.2	TZKNBK VIII 02-31 analogia	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów, wnękach	m2		
		poz.32	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
7.3		MALOWANIE			
35 d.7.3	TZKNBK XV 0104-01	Zagruntowanie ścian	m2		
		poz.32	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.7.3	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z uprzednim zagruntowaniem kolorem jednokrotne - malowanie dwukrotne Krotność = 2	m2		
		poz.32	m2	30,000	
				RAZEM	30,000