

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233220-7	Opaska z kostki betonowej			
1	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach - opaska	m ²		
d.1	0102-03	(18.83*0.5*2+7.54*0.5*2)-0.5*3.10	m ²	24.820	
				RAZEM	24.820
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-01	poz.1	m ²	24.820	
				RAZEM	24.820
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1	0114-05 z.o.				
	2.12. 9901-02	poz.1	m ²	24.820	
				RAZEM	24.820
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.1	0114-06 z.o.				
	2.12. 9901-02	Krotność = 3	m ²	24.820	
		poz.1		RAZEM	24.820
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - podsyпка cem-piasek 1:3	m ²		
d.1	0109-03 z.o.				
	2.12. 9901-01	poz.1	m ²	24.820	
	analogia			RAZEM	24.820
6	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	[(18.83*2+7.54*2)-3.10]*0.05	m ³	2.482	
				RAZEM	2.482
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe 30x8	m		
d.1	0407-01	[(18.83*2+7.54*2)-3.10]	m	49.640	
				RAZEM	49.640
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm	m ²		
d.1	0511-02	poz.1	m ²	24.820	
				RAZEM	24.820
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - rozplantowanie pozostałego gruntu z wykopu	m ³		
d.1	0304-02	poz.1*0.3	m ³	7.446	
				RAZEM	7.446
2	45214210-5	Roboty zewnętrzne - podest wejściowy wraz z podjazdem			
10	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - pod podjazd z ławami z poszerzeniem w celu późniejszego zaizolowania ław	m ³		
d.2	0310-02	(1.80+0.6)*(1.50+0.6)*1.10+1.8*1.6*0.26	m ³	6.293	
	podest+podjazd			RAZEM	6.293
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - chudy beton pod ławę podjazdu dla niepełnosprawnych	m ³		
d.2	1101-01	1.50*0.1*0.3*2	m ³	0.090	
	podjazd			RAZEM	0.090
12	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu - beton C16/20 pod podjazd dla niepełnosprawnych	m ³		
d.2	0201-01	1.50*1.12*0.3*2	m ³	1.008	
	podjazd			RAZEM	1.008
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-07	1.50*1.12*4+0.3*1.12*4	m ²	8.064	
	podjazd			RAZEM	8.064
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m ²		
d.2	0603-08	poz.13	m ²	8.064	
	podjazd			RAZEM	8.064
15	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - wykończenie murka oporowego i murka podjazdu płytką ceramiczną z kapinosem	m ²		
d.2	202 2802-05	1.50*0.3*2	m ²	0.900	
	podjazd			RAZEM	0.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0114-05 podest+pod- jazd	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podest i podjazd 1.80*1.60+1.20*1.50	m ²		
			m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
17	KNR 2-31 d.2 0114-06 podest+pod- jazd	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.16	m ²		
			m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
18	KNR 2-31 d.2 0303-03 podjazd	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 8cm 1.20*1.50	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
19	KNR 2-31 d.2 0402-03 podest	Ława pod obrzeża betonowa zwykła [(1.80+1.60)]*0.05	m ³		
			m ³	0.170	
				RAZEM	0.170
20	KNR 2-31 d.2 0407-01 podest	Obrzeża betonowe 30x8 1.80+1.60	m		
			m	3.400	
				RAZEM	3.400
21	KNR 2-31 d.2 0109-03 z.o. 2.12. 9901- 01 analogia podest	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - podsypka cem-piask 1:3 1.80*1.60	m ²		
			m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
22	KNR 2-31 d.2 0511-02 podest	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm poz.21	m ²		
			m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
23	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.10-poz.11-poz.12-poz.16*0.18-poz.18*0.14-poz.21*0.12-poz.22*0.09	m ³		
			m ³	3.496	
				RAZEM	3.496
24	KNR-W 2-01 d.2 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - rozplantowanie pozostałego gruntu z wykopu poz.10-poz.23	m ³		
			m ³	2.797	
				RAZEM	2.797
25	kalk. własna d.2	Balustrada podjazdu - wg projektu - materiał 1.60*2	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
26	TZKNBK d.2 XXII 0816-01 analogia	Montaż balustrad - balustrada j.w. poz.25	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200