

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Usunięcie humusu			
d.1.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		(6,94 * 5,63 + 2,64 * 4,05) * 0,30	m3	14,929	
				RAZEM	14,929
2		ROBOTY ROZBIORKOWE			
2.1		ROZBIÓRKA KŁADKI DREWNIANEJ			
d.2.1	KNR-W 2-25 0416-03	Kładki dla pieszych na palach - rozebranie	m3		
	balustrada	0,12 * 0,06 * [1,1 + 0,6] * 13 + [1 * 3] * [1,8 + 2,8 + 4,5 * 2] * 0,12 * 0,06	m3	0,453	
	nawierzchnia	1,6 * 10,5 * 0,03	m3	0,504	
	belki	[10,5 * 4 + 1,8 * 2 * 2] * 0,06 * 0,12	m3	0,354	
	słupy	1,5 * 0,25 * 0,25 * 6	m3	0,563	
				RAZEM	1,874
d.2.1	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2	m3	1,874	
				RAZEM	1,874
d.2.1	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.3	m3	1,874	
				RAZEM	1,874
d.2.1	kalk. własna	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.3	m3	1,874	
				RAZEM	1,874
2.2		ROZBIÓRKA MURKU Z BLOCZKÓW BETONOWYCH			
d.2.2	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,88 * 0,24 * 1,53	m3	0,323	
				RAZEM	0,323
d.2.2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.6	m3	0,323	
				RAZEM	0,323
d.2.2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.7	m3	0,323	
				RAZEM	0,323
d.2.2		Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		poz.7	m3	0,323	
				RAZEM	0,323
2.3		SKUCIE NADLEWKI CEMENTOWEJ			
d.2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,37 * 2,64 * 0,14	m3	0,137	
				RAZEM	0,137
d.2.3	KNR 4-01 0108-0900 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.10	m3	0,137	
				RAZEM	0,137
d.2.3	KNR 4-01 0108-1000 analogia	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.11	m3	0,137	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,137
13 d.2.3	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz. 11	m3	0,137	
				RAZEM	0,137
3		BUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH POMIĘDZY BUDYNKAMI PRZY UL. FLIEGERA 12 i 14			
3.1		WYKONANIE NASYPU			
14 d.3.1	kalk. własna	Dostawa na teren budowy piasku średniego do budowy nasypów	m3		
		$0,5 * (2,80 + 6,94) * 1,38 * 5,63 + 2,44 * 1,38 + 0,5 * 2,09 * 1,38$	m3	42,646	
				RAZEM	42,646
15 d.3.1	KNKRB 1 0210-01	Nasypy z gruntu kat. I-II wykonywane koparkami z bezpośrednim przetrzucem gruntu	m3		
		poz. 14	m3	42,646	
				RAZEM	42,646
16 d.3.1	KNKRB 1 0227-01	Formowanie nasypów o wys. do 3m w gruncie kat. I-II bez zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej transportem kołowym z załadunkiem koparką 0.6m3	m3		
		poz. 14	m3	42,646	
				RAZEM	42,646
17 d.3.1	KNKRB 1 0229-04	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz. 16	m3	42,646	
				RAZEM	42,646
18 d.3.1	KNKRB 1 0314-07 analogia	Plantowanie powierzchni skarp i korony nasypów w kat. gruntu I-III	m2		
		$(2,52 * 8,27 + 2,52 * 5,63) + (0,5 + 0,5) * (5,63 + 8,27)$	m2	48,928	
				RAZEM	48,928
19 d.3.1	KNNR 1 0410-01 analogia	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów geokratą trawnikową	m2		
		poz. 18	m2	48,928	
				RAZEM	48,928
20 d.3.1	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie skarp przy gr.warstwy humusu 5 cm - humus z odzysku	m2		
		poz. 18	m2	48,928	
				RAZEM	48,928
21 d.3.1	KNKRB 1 0415-02	Humusowanie i obsianie skarp przy gr.warstw za każde nast.5 cm - humus z odzysku	m2		
		poz. 18	m2	48,928	
				RAZEM	48,928
22 d.3.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		$(2,52 * 8,27 + 2,52 * 5,63) * 0,10 + (0,5 + 0,5) * (5,63 + 8,27) * 0,10$	m3	4,893	
				RAZEM	4,893
23 d.3.1	KNNR 11 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III	m2		
		poz. 22	m2	4,893	
				RAZEM	4,893
3.2		WYKONANIE ŚCIANEK OPOROWYCH			
24 d.3.2	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		$0,76 * 1,27 * 4,45$	m3	4,295	
				RAZEM	4,295
25 d.3.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pod ścianki oporowe	m2		
		$1,27 * 4,45$	m2	5,652	
				RAZEM	5,652

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3.2	KNNR 6 0112-03 analogia	Podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm - krotność 1,18 - podbudowa o grubości 35cm pod ścianki oporowe Krotność = 1,18	m2		
		poz.25	m2	5,652	
				RAZEM	5,652
27 d.3.2	TZKNBK XI 0701-70	Podkład z betonu C12/15 na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża podkładem	m3		
		poz.26 * 0,1	m3	0,565	
				RAZEM	0,565
28 d.3.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.26	m2	5,652	
				RAZEM	5,652
29 d.3.2	KNR 2-22 0309-03	Dostawa i montaż elementów ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie do 1.2 t - typ L 180/99/12-15/1 REKARS Polska Sp. z o.o.	elem		
		4	elem	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.3.2	KNR 2-22 0309-01	Dostawa i montaż elementów ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie 0.2-0.5 t - SC1 - typ L 180/49/12-15/1 REKARS Polska Sp. z o.o.	elem		
		1	elem	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BRUKOWEJ			
31 d.3.3	kalk. własna	Wykonanie całości prac pomiarowych w czasie prowadzenia prac wykonawczych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,0564 * (2,83 + 2,83 + 8,27 + 1,94 + 0,22 + 5,60)	m3	1,223	
				RAZEM	1,223
33 d.3.3	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2,83 + 2,83 + 8,27 + 1,94 + 0,22 + 5,60	m	21,690	
				RAZEM	21,690
34 d.3.3	KNNR 6 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m2		
		0,5 * (5,80 + 1,80) * 2,00 + 1,80 * 5,63 + 2,64 * 1,94	m2	22,856	
				RAZEM	22,856
35 d.3.3	KNNR 6 0112-06	Podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.34	m2	22,856	
				RAZEM	22,856
36 d.3.3	KNNR 6 0502-0100	Chodnik z kostki brukowej brukowej 12x12 cm grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce piaskowo-cementowej spoiny wypełniane piaskiem.	m2		
		1,64 * 5,63 + 1,86 * 2,56 + 0,5 * (1,80 + 5,57) * 2,00	m2	21,365	
				RAZEM	21,365
3.4		WYKONANIE ODWODNIENIA LINIOWEGO			
37 d.3.4	KNR 9-26 0101-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15	m		
		1,80	m	1,800	
				RAZEM	1,800
3.5		ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI ŚCIANEK OPOROWYCH			
38 d.3.5	KNR W-02 0101-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża - ściany istniejącej kładki w kontakcie z gruntem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Istniejący mur przy kładce żelbetowej	2,64 * 1,38	m2	3,643	
				RAZEM	3,643
39 d.3.5	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
		poz.38	m2	3,643	
				RAZEM	3,643
40 d.3.5	ZKNR C-1 0302-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie pionowe - ściany kładki oraz ściany oporowe pod gruntem	m2		
		poz.38	m2	3,643	
	Nowe ścianki oporowe	4,45 * 1,80	m2	8,010	
				RAZEM	11,653
41 d.3.5	ZKNR C-1 0304-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie emulsją bitumiczną CP 44 na powierzchni pionowej	m2		
		poz.40	m2	11,653	
				RAZEM	11,653
3.6		WYKONANIE BALUSTRAD STALOWYCH			
42 d.3.6	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej Eskatt satyna wg dokumentacji technicznej	m		
		2,05 + 8,27 + 5,63	m	15,950	
				RAZEM	15,950