

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT ELEWACJI			
1.1		Wykonanie hydroizolacji murów			
1	KNR 2-31 d.1. 0815-02 1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7' cm na podsypce piaskowej (6.50+2.90+2.60)*0.50	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 2-31 d.1. 0801-01 1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12'cm wjazdy przy bramach garażowych 2.87*2.20 3.52*1.85	m ² m ² m ²	 6.31 6.51	
				RAZEM	12.82
3	KNR 2-31 d.1. 0815-01 1	Rozebranie chodników, kostka betonowa do odzysku na podsypce piaskowej 21.50	m ² m ²	 21.50	
				RAZEM	21.50
4	KNR 2-31 d.1. 0802-05 1	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15'cm 21.50	m ² m ²	 21.50	
				RAZEM	21.50
5	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15'cm murki oporowe przy wjazdach - w zamian będzie palisada betonowa 2.20*0.70*2*0.20 1.85*0.70*2*0.20	m ³ m ³ m ³	 0.62 0.52	
				RAZEM	1.14
6	KNR 4-01 d.1. 0104-03 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5' m w gruncie kategorii IV (3.10+6.63+5.10+9.02+10.01+18.50+4.75+3.20+5.20+5.0)*1.10*1.50	m ³ m ³	 116.34	
				RAZEM	116.34
7	TZKNBK IV - d.1. 12 1	Wymiana murów fundamentowych z kamienia średniotwardego na zaprawie cem.-wap. (grubość do 0.45 m) w gotowym wykopie przyjęto miejscowe przemurowanie ścian fundamentowych cztery miejsca 1.00*0.50*0.20*4	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
8	KNKRB 3 d.1. 0201-01 1	Podbicie betonem ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m, z wykonaniem izasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III, z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym do 1 km 0.5*2	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 4-01 d.1. 0737-01 1	Oczyszczenie ścierne ścian fundamentowych (3.10+6.63+5.10+9.02+10.01+18.50+4.75+3.20+5.20+5.0)*1.50	m ² m ²	 105.77	
				RAZEM	105.77
10	KNR BC-02 d.1. 0103-03 1	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany), iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. do 2 cegieł, / metodą Nawrota lub system równoważny/ 5.64	m m m m m m	 5.64 5.40 7.46 8.59 2.70 70.51	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100.30
11	KNR BC-02 d.1. 0103-01 1	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamieniapolnego i cegły (mur mieszany), iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. do 1 cegły, / metodą Nawrota lub system równoważny/ 5.73	m		
		analogia ściany wewnętrzne 20cm 15cm	m	5.73	
		5.93+3.20+1.50*2+3.20	m	15.33	
				RAZEM	21.06
12	KNR 2-02 d.1. 0803-01 1	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria I	m ²		
		wykonanie rapówki (3.10+6.63+5.10+9.02+10.01+18.50+4.75+3.20+5.20+5.0)*1.50	m ²	105.77	
				RAZEM	105.77
13	KNR 9-15 d.1. 0101-01 1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem Grunt SBS, powierzchnie betonowe	m ²		
		105.77	m ²	105.77	
				RAZEM	105.77
14	KNR 9-15 d.1. 0201-01 1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS /lub system równoważny/, powierzchnie betonowe, tynkowe, pierwsza warstwa	m ²		
		105.77	m ²	105.77	
				RAZEM	105.77
15	KNR 9-15 d.1. 0201-02 1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Siplast Fundament szybka izolacja SBS /lub system równoważny/, powierzchnie betonowe, tynkowe, druga warstwa	m ²		
		105.77	m ²	105.77	
				RAZEM	105.77
16	KNR 9-15 d.1. 0401-01 1	Izolacje termiczne z zastosowaniem styropianu XPS gr. 12 cm, (lambda XPS <0,036 W/m*k), izolacje pionowe	m ²		
		105.77	m ²	105.77	
				RAZEM	105.77
17	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania-powierzchni	m ²		
		105.77	m ²	105.77	
				RAZEM	105.77
18	KNR 4-01 d.1. 0105-03 1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15'cm, grunt kategorii IV	m ³		
		grunt z wykopu minus zasypka drenarska (3.10+6.63+5.10+9.02+10.01+18.50+4.75+3.20+5.20+5.0)*0.90*1.20	m ³	76.15	
		-25.00	m ³	-25.00	
				RAZEM	51.15
19	KNNR 6 d.1. 0113-06 1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15'cm	m ²		
		pod opaskę okapową (5.12+4.75+3.10+6.20+7.51+5.10+4.30+8.40+5.0)*1.00	m ²	49.48	
				RAZEM	49.48
20	KNR 2-31 d.1. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20'cm, grunt kategorii III-IV	m		
		(5.12+4.75+3.10+6.20+7.51+5.10+4.30+8.40+5.0)	m	49.48	
				RAZEM	49.48
21	KNR 2-31 d.1. 0407-03 1	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		49.48	m	49.48	
				RAZEM	49.48
22	KNR 2-31 d.1. 0511-01 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce piaskowej, kostka szara starobruk	m ²		
		opaska wejścia do bram garażowych wymiana kostki typu Holland na starobruk (5.12+4.75+3.10+6.20+7.51+5.10+4.30+8.40)*0.80	m ²	35.58	
		6.5+7.0	m ²	13.50	
		21.50	m ²	21.50	
				RAZEM	70.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-31 d.1. 0606-03 1 analogia przy wejściach do bram garażowych	Odwodnienie liniowe z elementów polimerobetonowych z rusztem ocynkowanym drabinkowym, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15'cm /z włączeniem przykanalikiem do KD/ 3.10+2.70	m m	5.80	
				RAZEM	5.80
24	KNR 2-31 d.1. 0401-02 1 analogia przy wejściach do bram garażowych	Rowki pod palisadę w gruncie kat.III-IV 2.20*2 1.85*2	m m m	4.40 3.70	
				RAZEM	8.10
25	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1 analogia przy wejściach do bram garażowych	Ława pod palisadę betonowa z oporem 8.1*0.05	m ³ m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
26	KNR 2-31 d.1. 0403-03 1 analogia przy wejściach do bram garażowych	Palisady betonowe, kolorowe, o wymiarze 18x18cmx100cm 2.20*2 1.85*2	m m m	4.40 3.70	
				RAZEM	8.10
27	KNR-W 4-01 d.1. 1406-01 1 analogia schody terenyne	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych (piaskowiec brenieński), szerokość do 50'cm /przyjęto 20% wymiany stopni schodowych czyli M=0,2 (kamień), reszta do ponownego przełożenia/ (1.80*2+7.03+1.45*2+6.52+1.10*2+5.94+0.75*2+5.36+0.40*2+4.72+0.35+3.65)	m m	44.57	
				RAZEM	44.57
28	KNR 2-21 d.1. 0605-02 1 analogia	Odsłonięcie-usunięcie humusu, renowacja, przełożenie i uzupełnienie istniejących schodów terenowych stopnie z kamienia łamanego -piaskowiec wsp do M=0,2 (kamień)/ 14.00*4.00*0.35	m ³ m ³	19.60	
				RAZEM	19.60
29	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt/gruz kategorii III ziemia 116.34 minus zasyp -51.15 gruz z nawierzchni betonowych przy wejściach do bram (2.87*2.20+3.52*1.85)*0.15	m ³ m ³ m ³	116.34 -51.15 1.92	
				RAZEM	67.11
30	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia/gruz, dodatek za każdy następny 1'km /do 10 km/ kr=10 Krotność=10,00 Krotność = 10 67.11	m ³ m ³	67.11	
				RAZEM	67.11
31	kalk. własna d.1. 1 1	Opłata za składowanie ziemi/gruzu na składowisku 67.11	m ³ m ³	67.11	
				RAZEM	67.11
1.2		Wykonanie drenażu w gotowym wykopie			
32	KNNR 11 d.1. 0703-03 2	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn'125'mm wraz z izolacją geowłókniny. 78.00	m m	78.00	
				RAZEM	78.00
33	KNNR 4 d.1. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi'315-425'mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE do gł 2,0m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
34	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi'1000'mm, głębokość 3'm, wiaz żeliwny klasy min. B125	szt		
d.1.	1413-01				
2		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35	Kalk. własna	Włączenie drenażu do istniejącej studzienki kanalizacji deszczowej (uszczelka in situ)	kpl.		
d.1.					
2		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-28	Podsypka i obsypka drenażu gr. 30 cm łącznie kruszywem dowiezionym, piasek./główna zasypka ujęta przy zasypaniu wykopów/	m ³		
d.1.	0501-09				
2	obsypanie studzienek		11*0.50	m ³	5.50
		78.00*0.50*0.50	m ³	19.50	
				RAZEM	25.00