

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-02	0,10	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 15-01	Ręczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grubości do 20 cm - opaska	m³		
d.1	0201-01	(15,00*0,50*0,10)	m³	0,75	
				RAZEM	0,75
4	KNR 2-21	Demontaż i montaż urządzeń zabawowych	kpl.		
d.1	0607-02				
	analogia	6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni w gruncie	m²		
d.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm	m²	478,00	
		478		RAZEM	478,00
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni w gruncie	m²		
d.1	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 2	m²	452,00	
		poz.5-26		RAZEM	452,00
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
d.1	0103-04	poz.5	m²	478,00	
				RAZEM	478,00
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	302,80	m	302,80	
				RAZEM	302,80
9	KNR-W 4-	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV	m³		
d.1	01 0104-03	przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów			
		15,00*1,40*1,00	m³	21,00	
				RAZEM	21,00
10	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m³		
d.1	0320-0201	15,00*1,10*1,00	m³	16,50	
				RAZEM	16,50
11	KNR-W 4-	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m	m²		
d.1	01 0107-01	22,50	m²	22,50	
				RAZEM	22,50
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 25 km	m³		
d.1	0108-19				
	0108-20	poz.3+2,50	m³	3,25	
				RAZEM	3,25
13	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km (grunt kat. III)	m³		
d.1	01 0109-06				
	0109-08	poz.5*0,20+poz.6*0,10+poz.8*0,20*0,20*0,50	m³	146,86	
				RAZEM	146,86
2	45320000-6	Roboty izolacyjne - fundament/cokół			
14	KNR AT-27	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m²		
d.2	0101-03	14,00*1,10	m²	15,40	
				RAZEM	15,40
15	KNR AT-27	Skucie tynków, wykucie i naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m²		
d.2	0101-10	14,00*1,40	m²	19,60	
				RAZEM	19,60
16	KNR AT-40	Izolacja pionowa ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachlówek uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - uszczelnienie połączone z wyrównaniem warstwą o gr. 3 mm	m²		
d.2	0405-05	poz.15	m²	19,60	
				RAZEM	19,60
17	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - wykonanie wyoblen faset przy użyciu zapraw mineralnych	m		
d.2	0301-13	14,00	m	14,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. RAZEM	Razem 14,00
18	KNR AT-40 d.2 0406-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie poz.16	m ²		
			m ²	19,60	
				RAZEM	19,60
19	KNR AT-40 d.2 0406-05	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie poz.18	m ²		
			m ²	19,60	
				RAZEM	19,60
20	KNR 0-29 d.2 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.19	m ²		
			m ²	19,60	
				RAZEM	19,60
21	KNR 9-15 d.2 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu hydrofobowego EPS o gr. 10 cm - pionowe poz.14	m ²		
			m ²	15,40	
				RAZEM	15,40
22	KNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 14,00*1,10	m ²		
			m ²	15,40	
				RAZEM	15,40
23	ZKNR C-2 d.2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych 2,20	m		
			m	2,20	
				RAZEM	2,20
24	ZKNR C-2 d.2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach 14,00*0,25	m ²		
			m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
25	ZKNR C-2 d.2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.24	m ²		
			m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
26	ZKNR C-1 d.2 0107-04 0107-01	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm) poz.25	m ²		
			m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
27	KNR 2-31 d.2 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 15,00*1,00	m ²		
			m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
28	KSNR 6 d.2 0502-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15,00*0,50	m ²		
			m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
3	45233300-2	Podbudowa			
29	KNR 2-31 d.3 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm dla R=0,70, M=0,50 poz.5	m ²		
			m ²	478,00	
				RAZEM	478,00
30	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.6	m ²		
			m ²	452,00	
				RAZEM	452,00
31	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec 0 - 4mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.30	m ²		
			m ²	452,00	
				RAZEM	452,00
32	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem poz.8*0,20*0,20	m ³		
			m ³	12,11	
				RAZEM	12,11
33	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.8	m		
			m	302,80	
				RAZEM	302,80
4	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni - nawierzchnia poliuretanowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	kalkulacja	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej - dolna warstwa amortyzująca jest mieszanką kleju poliuretanowego oraz granulatu SBR, natomiast górna warstwa użytkowa jest mieszanką kleju poliuretanowego i granulatu EPDM - dopuszcza się składanie ofert równoważnych.	m ²		
d.4	własna	403	m ²	403,00	
				RAZEM	403,00
5	45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych			
35	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm	m ²		
d.5	0105-07	grubości warstwy po zagęszczeniu			
	0105-08	75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
36	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	0511-02	poz.35	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00

