

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331100-7	Roboty remontowe w budynku gospodarczym (Kod CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania)			
1	KNR 2-15	Grzejniki żeliwne czlonowe (GRZEJNIK-MATERIAŁ INWESTORA)	kpl.		
d.1	0416-03				
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-02				
	1		szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-02	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0505-01				
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR-W 2-15	Rury przyłącze o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
d.1	0428-01				
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-01	Wykopy nieumacniane o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	0.15*(0.50*2.50+1.20*1.20)	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ²		
d.1	1101-07				
	0.10*(0.50*2.50+1.20*1.20)		m ²	0.27	
				RAZEM	0.27
7	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z tartarciem na gładko	m ²		
d.1	0803-02	0.50*2.50+1.20*1.20	m ²	2.69	
				RAZEM	2.69
2	45233222-1	Roboty drogowe (Kod CPV 45233222-1 Roboty w zakresie chodników)			
8	KNR 4-01	Rozbicie elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	0212-01				
	0.15*(11.40*5.30+1.50*1.50*2)		m ³	9.74	
				RAZEM	9.74
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2	0811-04	4.60*4.80	m ²	22.08	
				RAZEM	22.08
10	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03				
	4.60*2+4.80		m	14.00	
				RAZEM	14.00
11	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02				
	15.10*2+1.50+8.40		m	40.10	
				RAZEM	40.10
12	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01	15.10*1.50+1.50*1.50	m ²	24.90	
				RAZEM	24.90
13	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
d.2	0409-01				
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumacniane o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0102-02	0.80*0.80*(11.20+5.00+2.00)	m ³	11.65	
				RAZEM	11.65
15	KNR 4-051	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
d.2	0315-01	11.20+5.00+2.00	m	18.20	
				RAZEM	18.20
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01				
	18.20*0.60		m ²	10.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	RAZEM	10.92
		18.20	m	18.20	
				RAZEM	18.20
18	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok.	stud.		
		3m	stud.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
21	KNR-W 2-18 d.2 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde	[0.5 m]		
		0.5 m różnicy głęb.	stud.		
		-3	[0.5 m]	-3.00	
			stud.		
				RAZEM	-3.00
22	KNR 4-01 d.2 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji zwi- robetonowych i żelbetonowych na odległość 3 km	m ³		
		(9.74+22.08*0.15+14.00*0.30*0.15+40.00*0.08*0.30+24.90*0.05+18.20*0.20*0.20)* 1.20	m ³	19.94	
				RAZEM	19.94
23	875963 d.2	Opłata za składowanie gruzu na wyspisku	m ³		
		19.94	m ³	19.94	
				RAZEM	19.94
24	KNR 2-01 d.2 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat gr. I- II - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		0.80*0.60*5.50	m ³	2.64	
				RAZEM	2.64
25	KNR 4-01 d.2 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.30*(1.80*0.50+0.30*1.00)+0.15*(0.90*0.50+0.30*0.50)	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
26	KNR 2-02 d.2 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	NNRKNB d.2 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		1.50*1.80+0.15*(1.50*2+1.80+1.20*3)	m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
28	KNR 0-12II d.2 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		1.50*1.80+0.15*(1.50*2+1.80+1.20*3)	m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
29	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		11.40*5.30+1.50*1.50*2+4.60*4.80+11.20*1.50-1.50*1.80+16.30*2.00+0.50*2.50+ 22.00+39.45	m ²	196.40	
				RAZEM	196.40
30	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 3			
		32.60+1.25+22.00+39.45	m ²	95.30	
				RAZEM	95.30
31	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		196.40	m ²	196.40	
				RAZEM	196.40
32	KNR 2-31 d.2 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		196.40	m ²	196.40	
				RAZEM	196.40
33	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej - na płask	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
34	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B-15	m ³		
		0.02*(5.30+1.50*2+4.60*2+4.80+11.20*2+16.30*2+11.00+4.20+4.10+2.50+0.50*2)	m ³	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wy- pełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		100.10	m	100.10	
				RAZEM	100.10

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-31	Podbudowa betonowa B-10 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d 2	0109-01	(Grubość docelowa - 15 cm)			
		196.40	m ²	196.40	
				RAZEM	196.40
37	KNR 2-31	Podbudowa betonowa B-10 z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po	m ²		
d 2	0109-02	zagęszczeniu (Nakłady uzupełniające na dalsze - 3 cm)			
		Krotność = 3			
		196.40	m ²	196.40	
				RAZEM	196.40
38	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Holland grubość 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d 2	0511-03	mentowo-piaskowej (Kostka szara - 90% , kolorowa -10%)			
		196.40	m ²	196.40	
				RAZEM	196.40