

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym-poz.	m ³		
d.1	10122-01	2+3+4 271*0.3+16.5+2	m ³	99.800	
				RAZEM	99.800
2	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m3 w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	10234-01	1250	m ²	1250.000	
				RAZEM	1250.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	10126-01	Krotność = 2 300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	10217-02	(1.2+0.2)*(1.2+0.2)*0.7*12	m ³	16.464	
				RAZEM	16.464
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - POGŁĘBIENIE WYKOPÓW POD CHUDY BETON	m ³		
d.1	10310-02	(1.2+0.1)*(1.2+0.1)*0.1*12	m ³	2.028	
				RAZEM	2.028
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	10212-01	79.7	m ³	79.700	
				RAZEM	79.700
2ROBOTY FUNDAMENTOWE					
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	1.3*1.3*0.1*12	m ³	2.028	
				RAZEM	2.028
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3	m ³		
d.2	20204-02	(1.2*1.2*0.5+0.5*0.5*0.5)*12	m ³	10.140	
				RAZEM	10.140
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - 2xabizol R+P	m ²		
d.2	0603-09	Krotność = 2 (1.2*0.5+0.5*0.5)*4*12	m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	20290-02	0.57	t	0.570	
				RAZEM	0.570
3MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ					
11	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.3	0101-01	0.196*12	t	2.352	
				RAZEM	2.352
12	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t	t		
d.3	0102-02	0.363*6	t	2.178	
				RAZEM	2.178
13	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.3	0102-04	1.657	t	1.657	
				RAZEM	1.657
14	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
d.3	0102-06	0.403	t	0.403	
				RAZEM	0.403
15	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach trapezowych TR50	m ²		
d.3	1008-01	fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną 9.2*20	m ²	184.000	
				RAZEM	184.000
16	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z blacha ocynkowana łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.3	0524-02	22*2	m	44.000	
				RAZEM	44.000
17	KNR-W 2-02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o śr. 120 mm	m		
d.3	0531-02	4*4	m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.3	0506-02	20*1	m ²	20.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4POSADZKA				RAZEM	20.000
19	KNR 2-02 d.41101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 8.40*20*0.2	m ³ m ³	33.600	
				RAZEM	33.600
20	KNR 2-02 d.41101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 8.40*20*0.1	m ³ m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
21	KNR 2-02 d.40607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo- sadzkowe 8.10*20	m ² m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
22	KNR 2-02 d.41102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 25.2	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
23	KNR AT-03 d.40101-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm 8.4*2	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
24	ANALIZA d.4WŁASNA	IZOLACJA POSADZKI - ANALIZA WŁASNA 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
25	KNR-W 2-01 d.50308-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.I-II) 70	dół. dół.	70.000	
				RAZEM	70.000
26	KNR-W 2-02 d.50203-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 0.5*0.4*0.4*70	m ³ m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
27	KNR 2-31 d.50401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 210	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
28	KNR 2-31 d.50403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 210	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
29	KNR 2-02 d.51802-02	Ogrodzenie z siatki wys.2,1 m w ramach na słupkach stal.z rur o śr.70 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołów - analogia 210	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
30	ANALIZA d.5WŁASNA	KONTENER 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	ANALIZA d.5WŁASNA	BRAMA 5 M X 2 M 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-01 d.50317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m (40+20)*0.3*1	m ³ m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR 2-01 d.50320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m 16.5	m ³ m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
34	KNR 5-10 d.50103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
35	KNR-W 2-18 d.50109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
36	ANALIZA d.5WŁASNA	ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE-3 m3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	ANALIZA d.5WŁASNA	OSADZENIE KRANU	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-18 d.50408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR 2-31 d.50101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		1050	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
40	KNR 2-31 d.50101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		1050	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
41	KNR 2-31 d.50202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		1050	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
42	KNR 2-31 d.50202-02	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
		1050	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
43	KNR 2-31 d.50109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		1050	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
44	KNR 2-31 d.50109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		1050	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
45	KNR 2-31 d.50511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1050	m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
46	KNR 2-31 d.50407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
47	KNR 2-01 d.50212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1050*0.25	m ³	262.500	
				RAZEM	262.500
6 PŁYTA DO DEZYNFEKCJI Z KRATKĄ ŚCIEKOWĄ					
48	KNR 2-01 d.60307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		
		2*3*0.3	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
49	KNR 2-02 d.61101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		2*3*0.15	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
50	KNR-W 2-18 d.60408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR 2-02 d.61101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		2*3*0.1	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
52	ANALIZA d.6 WŁASNA	OSADZENIE KRATKI I SYFONU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 ROBOTY POZOSTAŁE					
53	ANALIZA d.7 WŁASNA	OSADZENIE TABLIC INFORMACYJNYCH	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	ANALIZA d.7 WŁASNA	ZAKUP WAGI SAMOCHODOWEJ	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-21 d.70401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		1450	m ²	1450.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1450.000