

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe, nawierzchnia asfaltowa+chodniki			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.640	km	0.64	
				RAZEM	0.64
2	KNR 2-01 d.1 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0.002	ha	0.00	
				RAZEM	0.00
3	KNR 2-01 d.1 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-01 d.1 0106-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 733	m ²		
			m ²	733.00	
				RAZEM	733.00
6	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		1300	m ²	1300.00	
				RAZEM	1300.00
7	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		4460	m ²	4460.00	
				RAZEM	4460.00
8	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		4460*0.04	m ³	178.40	
				RAZEM	178.40
9	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 540*1.8+530	m ²		
			m ²	1502.00	
				RAZEM	1502.00
10	KNNR 6 d.1 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 3 295.86	m ²		
			m ²	295.86	
				RAZEM	295.86
11	KNR 2-31 d.1 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - za nast. 25 cm Krotność = 5 295.86	m ²		
			m ²	295.86	
				RAZEM	295.86
12	KNNR 1 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.tyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wywóz ziemi 1500*0.35	m ³		
			m ³	525.00	
				RAZEM	525.00
13	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 540*1.5+530	m ²		
			m ²	1340.00	
				RAZEM	1340.00
14	KNNR 6 d.1 0601-05	Sączi w gruncie kat. III podłużne z kruszywa o głębokości 100 cm	m		
		530	m	530.00	
				RAZEM	530.00
15	KNNR 10 d.1 0117-03	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 10.0 cm przez owijanie włókniną	m		
		530	m	530.00	
				RAZEM	530.00
16	KNNR 2 d.1 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma - geowłóknina separacyjna 488*1.5	m ²		
			m ²	732.00	
				RAZEM	732.00
17	KNNR 6 d.1 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 4690	m ²		
			m ²	4690.00	
				RAZEM	4690.00
18	KNNR 6 d.1 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4690	m ²	4690.00	
				RAZEM	4690.00
19	KNNR 6 d.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		4690	m ²	4690.00	
				RAZEM	4690.00
20	KNNR 6 d.1 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm	m ²		
		540*6.5+530+100*6.5	m ²	4690.00	
				RAZEM	4690.00
21	KNNR 6 d.1 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		4690	m ²	4690.00	
				RAZEM	4690.00
22	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		4690	m ²	4690.00	
				RAZEM	4690.00
23	KNNR 6 d.1 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)-wjazdy	m ²		
		120	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
24	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-wjazdy	m ²		
		120	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
25	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
26	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
27	KNNR 6 d.1 0802-05	Rozebranie chodników ręcznie-analogia	m ²		
		420	m ²	420.00	
				RAZEM	420.00
28	KNNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm- przepusty i zasypany nieczynny most	m ³		
		50	m ³	50.00	
				RAZEM	50.00
29	KNNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		50	m ³	50.00	
				RAZEM	50.00
30	KNNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km. Krotność = 10	m ³		
		50	m ³	50.00	
				RAZEM	50.00
31	KNNR 6 d.1 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - ława wzmacniająca na rondzie	m ²		
		284.4	m ²	284.40	
				RAZEM	284.40
32	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		640+35	m	675.00	
				RAZEM	675.00
33	KNNR 6 d.1 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej-wjazdy	m		
		30*4	m	120.00	
				RAZEM	120.00
34	KNNR 6 d.1 0402-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej- wokół ronda	m		
		125	m	125.00	
				RAZEM	125.00
35	KNNR 6 d.1 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		630	m	630.00	
				RAZEM	630.00
36	KNNR 6 d.1 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		950	m ²	950.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	kalkulacja d.1 indywidual- na	Przesunięcie istniejącego ogrodzenia posesji	m	RAZEM	950.00
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
2 Kanalizacja deszczowa					
38	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 600*3*1.5	m ³		
			m ³	2700.00	
				RAZEM	2700.00
39	KNNR 1 d.2 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - studzienki, przykanaliki i sięgacze 500	m ³		
			m ³	500.00	
				RAZEM	500.00
40	KNNR 1 d.2 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 640*1.5*2	m ²		
			m ²	1920.00	
				RAZEM	1920.00
41	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm 657.5*0.15	m ³		
			m ³	98.63	
				RAZEM	98.63
42	KNNR 4 d.2 1413-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni mrowana 28*0.38	m ³		
			m ³	10.64	
				RAZEM	10.64
43	KNNR 4 d.2 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 18	stud.		
			stud.	18.00	
				RAZEM	18.00
44	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 14	szk.		
			szk.	14.00	
				RAZEM	14.00
45	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki 90	m		
			m	90.00	
				RAZEM	90.00
46	KNNR 4 d.2 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 415	m		
			m	415.00	
				RAZEM	415.00
47	KNNR 4 d.2 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk, klasy S o śr. zewn. 400 x 11,7 mm 115	m		
			m	115.00	
				RAZEM	115.00
48	KNNR 10 d.2 0115-04	Ręczne układanie rurociągów dren.NPCW o śr. 12.5 520	m		
			m	520.00	
				RAZEM	520.00
49	KNNR 10 d.2 0117-04	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 12.5 cm przez owijanie włókniną 520	m		
			m	520.00	
				RAZEM	520.00
50	KNNR 4 d.2 1411-04 - analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - zasypianie rur piaskiem 520*0.5*0.6	m ³		
			m ³	156.00	
				RAZEM	156.00
51	KNNR 1 d.2 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 250	m ³		
			m ³	250.00	
				RAZEM	250.00
52	KNNR 6 d.2 0204-05	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm 600*1.5	m ²		
			m ²	900.00	
				RAZEM	900.00