

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 d.10103-03	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01 d.10105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 2-01 d.10110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01 d.10110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-01 d.10110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		2	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-01 d.10111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
7	KNR 2-01 d.10126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
8	KNR 2-01 d.10212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		130	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
2 Roboty ziemne					
9	KNR 2-01 d.20206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		280.3	m ³	280.300	
				RAZEM	280.300
10	KNR 2-01 d.20206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		262	m ³	262.000	
				RAZEM	262.000
11	KNR 2-01 d.20235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.III-IV	m ³		
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR 2-01 d.20506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		
		37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
3 Roboty rozbiórkowe					
13	KNR 2-31 d.30804-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 16-20 cm na odkład	m ²		
		289	m ²	289.000	
				RAZEM	289.000
14	KNR 2-31 d.30813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
15	KNR 2-31 d.30812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		0.065*15	m ³	0.975	
				RAZEM	0.975
16	KNR 2-31 d.30814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		154+8	m	162.000	
				RAZEM	162.000
17	KNR 2-31 d.30815-06	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej	m ²		
		189	m ²	189.000	
				RAZEM	189.000
18	KNR 4-04 d.31105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m ³		
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
4 Roboty nawierzchniowe					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.40111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1121	m ² m ²	 1121.000	
				RAZEM	1121.000
20	KNR 2-31 d.40104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1121	m ² m ²	 1121.000	
				RAZEM	1121.000
21	KNR 2-31 d.40104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 15 1121	m ² m ²	 1121.000	
				RAZEM	1121.000
22	KNR 2-31 d.40114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1121	m ² m ²	 1121.000	
				RAZEM	1121.000
23	KNR 2-31 d.40114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 -1121	m ² m ²	 -1121.000	
				RAZEM	-1121.000
24	KNR 2-31 d.40114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 1121	m ² m ²	 1121.000	
				RAZEM	1121.000
25	KNR 2-01 d.40205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 207	m ³ m ³	 207.000	
				RAZEM	207.000
26	KNR 2-18 d.40613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-18 d.40613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każdej 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2.000	
				RAZEM	-2.000
28	KNR 2-18 d.40625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-28 d.40501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
30	KNR 2-31 d.40606-04	Ścieki z pref.betonowych o grub. 20 cm na podsypce cem.piaskowej - odwodnienie typu ACO lub równoważne 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 2-28 d.40506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm (SN 8) 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
32	KNR 2-28 d.40506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm (SN 8) 18.5	m m	 18.500	
				RAZEM	18.500
33	KNR 2-28 d.40501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 190	m ³ m ³	 190.000	
				RAZEM	190.000
34	KNR-W 2-20 d.40113-03	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów zasilających lub powrotnych z rur PVC 150-200 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
35	KNR 2-18 d.40621-02	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr.1150 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-31 d.40402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 16+0.75	m ³ m ³	 16.750	
				RAZEM	16.750

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-31 d.40402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-31 d.40403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
39	KNR 2-31 d.40403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - najazdowe	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 2-31 d.40403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - wtopione	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
41	KNR 2-31 d.40403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
42	KNR 0-11 d.40317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - lub równoważne	m ²		
		841	m ²	841.000	
				RAZEM	841.000
43	KNR 2-31 d.40205-01	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm na podsypce piaskowo - cementowej gr 5 cm.	m ²		
		279	m ²	279.000	
				RAZEM	279.000
44	kalkulacja d.4własna	Brukowiec z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm	t		
		50	t	50.000	
				RAZEM	50.000
5Chodniki					
45	KNR 2-31 d.50103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		237	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000
46	KNR 2-31 d.50104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		237	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000
47	KNR 2-31 d.50407-0	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowo - cementowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
48	KNR 0-11 d.50317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - lub równoważne	m ²		
		237	m ²	237.000	
				RAZEM	237.000
6Trawniki					
49	KNR 2-01 d.60212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		130	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
50	KNR 2-21 d.60218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		121	m ³	121.000	
				RAZEM	121.000
51	KNR 2-21 d.60218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³		
		9	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNR 2-21 d.60202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	m ²		
		458	m ²	458.000	
				RAZEM	458.000
53	KNR 2-21 d.60202-05	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat.III nie zadarnionym	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
54	KNR 2-21 d.60403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem	ha		
		0.0458	ha	0.046	
				RAZEM	0.046

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-21 d.60402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.III z nawożeniem 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
56	KNR 2-21 d.60702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 458	m ² m ²	 458.000	
				RAZEM	458.000
57	KNR 2-21 d.60702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000