

2

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika wraz z odwodnieniem oraz remont nawierzchni ul. 1 Maja w Godowie, 1 Maja w Skrzyszowie					
1 ROBOTY ROZBIORKOWE					
1	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1737.1	m ²		
			m ²	1737.100	
				RAZEM	1737.100
2	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 1737.1	m ²		
			m ²	1737.100	
				RAZEM	1737.100
3	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 58.5	m ²		
			m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
4	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek z każdy dalszy 1 cm Krotność = 11 643.50	m ²		
			m ²	643.500	
				RAZEM	643.500
5	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 128.10	m ²		
			m ²	128.100	
				RAZEM	128.100
6	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości 640.50	m ²		
			m ²	640.500	
				RAZEM	640.500
7	KNR 2-31 d.1 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 20 cm - analogia płyty 3mx 1,25m = 3,75m ² *6szt= 22,50 22.50	m ²		
			m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
8	KNR 2-37 d.1 0606-01 analogia	Rozbiórka ręczna torów kolejowych z szyn wraz z podkładami drewnianymi ze składowaniem materiałów w miejscu robót 0.06	km		
			km	0.060	
				RAZEM	0.060
9	KNR 2-31 d.1 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 7.80	m ³		
			m ³	7.800	
				RAZEM	7.800
10	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 128	m		
			m	128.000	
				RAZEM	128.000
11	KNR 2-31 d.1 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury PCV o śr. 40 cm 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
12	KNR 2-31 d.1 0817-05 analogia	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm 21	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
13	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podłożu z pospółki 142.4	m ²		
			m ²	142.400	
				RAZEM	142.400
14	KNR 2-31 d.1 0811-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) na podsypce piaskowej. Grubość płyt 12 cm 30.2	m ²		
			m ²	30.200	
				RAZEM	30.200
15	KNR 2-31 d.1 0810-05 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego o grubości 10 cm 154.4	m ²		
			m ²	154.400	
				RAZEM	154.400
16	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 51	m		
			m	51.000	
				RAZEM	51.000
17	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.06	m ³	3.060	
				RAZEM	3.060
18	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNR 5-01 d.1 0503-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka studni rewizyjnej kanalizacji deszczowej o średnicy 1200mm gł. 1,5m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
20	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1.50	km	1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNR 2-01 d.2 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-01 d.2 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-01 d.2 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
24	KNR 2-01 d.2 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		0.3	mp	0.300	
				RAZEM	0.300
25	KNR 2-01 d.2 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		1.50	mp	1.500	
				RAZEM	1.500
3 ROBOTY ZIEMNE					
26	KNR 2-01 d.3 0317-05 z.sz. 2.2 z.sz. 2.2	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m Grunt uprzednio odspojony. Grunt uprzednio odspojony. - szerokość 1.6-2.5 m	m ³		
		1779.85	m ³	1779.850	
				RAZEM	1779.850
27	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1779.85	m ³	1779.850	
				RAZEM	1779.850
28	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		244.80	m ³	244.800	
				RAZEM	244.800
29	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³		
		244.80	m ³	244.800	
				RAZEM	244.800
30	KNR 2-01 d.3 0320-04 z.sz. 2.2 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m i szerokość 2.6-4.5 m. Grunt kategorii I-II - piaskiem i gruntem w stosunku 1:1. Uwaga! uwzględnić koszt piasku w ilości 1749,10 m ² o normie 1,22m ³ /1m ³	m ³		
		3498.20	m ³	3498.200	
				RAZEM	3498.200
31	KNR 2-01 d.3 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		1494.30	m ³	1494.300	
				RAZEM	1494.300
32	KNR 2-01 d.3 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		1504.30	m ³	1504.300	
				RAZEM	1504.300
33	KNR 2-01 d.3 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		6283.60	m ²	6283.600	
				RAZEM	6283.600
34	KNR 2-01 d.3 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5530.30	m ²	5530.300	
				RAZEM	5530.300
35	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		2250.60	m ²	2250.600	
				RAZEM	2250.600
36	KNR 2-01 d.3 0520-01 analogia	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowanymi na podsypce piaskowej o wym. 90x60x10cm	m ²		
		456.00	m ²	456.000	
				RAZEM	456.000
37	KNR 2-01 d.3 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		339.80	m ³	339.800	
				RAZEM	339.800
38	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		6116.40	m ³	6116.400	
				RAZEM	6116.400
39	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		531.30	m ²	531.300	
				RAZEM	531.300
4 ODWODNIENIE - KANALIZACJA DESZCZOWA					
40	KNR 4 d.4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		1070.00	m	1070.000	
				RAZEM	1070.000
41	KNR 4 d.4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		22	stud.	22.000	
				RAZEM	22.000
42	KNR 4 d.4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2.40	[0.5 m] stud.	-2.400	
				RAZEM	-2.400
43	KNR 4 d.4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		39.00	m	39.000	
				RAZEM	39.000
44	KNR 4 d.4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
45	KNR 2-31 d.4 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
46	KNR 2-31 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		20	ściank.	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 2-01 d.4 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej ze spoinowaniem zaprawą cementową	m ²		
		832.50	m ²	832.500	
				RAZEM	832.500
48	KNR 2-31 d.4 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		1348.00	m	1348.000	
				RAZEM	1348.000
5 CHODNIK					
49	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1463.00	m	1463.000	
				RAZEM	1463.000
50	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B15	m ³		
		90.80	m ³	90.800	
				RAZEM	90.800
51	KNR 2-31 d.5 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B15 od strony posesji	m ³		
		3.8	m ³	3.800	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1582.50	m	RAZEM	3.800
			m	1582.500	
				RAZEM	1582.500
53	KNR 2-31 d.5 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 382.90	m ²		
			m ²	382.900	
				RAZEM	382.900
54	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1308.50	m		
			m	1308.500	
				RAZEM	1308.500
55	KNR 2-31 d.5 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 1566.00	m ²		
			m ²	1566.000	
				RAZEM	1566.000
56	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1500	m ²		
			m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
57	KNR 2-31 d.5 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 8 cm. Krotność = 2 3000.00	m ²		
			m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
58	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1500	m ²		
			m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
59	KNR 2-31 d.5 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 382.90	m ²		
			m ²	382.900	
				RAZEM	382.900
60	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 382.90	m ²		
			m ²	382.900	
				RAZEM	382.900
61	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 -1148.70	m ²		
			m ²	-1148.700	
				RAZEM	-1148.700
62	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 382.90	m ²		
			m ²	382.900	
				RAZEM	382.900
63	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 382.90	m ²		
			m ²	382.900	
				RAZEM	382.900
6 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA					
64	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni - korony drogi - likwidacja przejazdu kolejowego w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 54.60	m ²		
			m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
65	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 218.40	m ²		
			m ²	218.400	
				RAZEM	218.400
66	KNR 2-31 d.6 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 54.6	m ²		
			m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
67	KNR 2-31 d.6 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 273.00	m ²		
			m ²	273.000	
				RAZEM	273.000
68	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 54.60	m ²		
			m ²	54.600	
				RAZEM	54.600

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 54.60	m ² m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
70	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 109.20	m ² m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
71	KNR 2-31 d.6 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczku asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 54.60	m ² m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
72	KNR 2-31 d.6 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczku asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4 218.40	m ² m ²	218.400	
				RAZEM	218.400
73	KNR 2-31 d.6 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 54.60	m ² m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
74	KNR 2-31 d.6 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 109.2	m ² m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
75	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 17400.00	m ² m ²	17400.000	
				RAZEM	17400.000
76	KNR 2-31 d.6 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym 1587.80	t t	1587.800	
				RAZEM	1587.800
77	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 8826.30	m ² m ²	8826.300	
				RAZEM	8826.300
78	KNR 2-31 d.6 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 8826.30	m ² m ²	8826.300	
				RAZEM	8826.300
7 ZJAZDY GOSPODARCZE (strona prawa)					
79	KNR 2-31 d.7 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 95.60	m ² m ²	95.600	
				RAZEM	95.600
80	KNR 2-31 d.7 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 191.20	m ² m ²	191.200	
				RAZEM	191.200
81	KNR 2-31 d.7 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - bez kosztu kostki betonowej - kostka z rozbiórki 70.60	m ² m ²	70.600	
				RAZEM	70.600
82	KNR 2-31 d.7 0309-01 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych szesciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem- bez kosztu trylinki - materiał z rozbiórki 16.00	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
8 POBOCZA					
83	KNR 2-31 d.8 0202-01 analogia	Utwardzenie poboczy gruntowych materiałem z frezowania nawierzchni bitumicznych- grubość po zagęszczeniu 8 cm 1354.20	m ² m ²	1354.200	
				RAZEM	1354.200