

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przelotowa				
1.1	Strona Północna				
1.1.1	CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
1.1.1.1	Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1.1.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziem- nych. 0.28506	km km	0.29	
				RAZEM	0.29
1.1.1.2	Roboty rozbiórkowe				
2 d.1.1.1.2	KNNR 6 0802-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitu- micznych gr. 5 cm mechanicznie Krotność = 1.25 1320	m ² m ²	1320.00	
				RAZEM	1320.00
3 d.1.1.1.2	KNR 2-31 0815-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej bet. o gr. 8 cm cm na podsypce piaskowej z ułożeniem na palety i wywozem w miejsce wskazane przez inwestora, kostka ze zjazdów z przekazaniem właścicielom.	m ²		
	zał. nr 1 - wykaz zjazdów	81	m ²	81.00	
				RAZEM	81.00
4 d.1.1.1.2	KNR 2-31 0815-02 D.01.02.04	Rozebranie płyt ażurowych w rowie odwadniają- cym. na podsypce cem.-piask. 20*1.5	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
5 d.1.1.1.2	KNNR 6 0801-06 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm me- chanicznie	m ²		
	zał. nr 1 - wykaz zjazdów	32.20	m ²	32.20	
				RAZEM	32.20
6 d.1.1.1.2	KNR 2-31 0813-03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m m	566.00	
		566		RAZEM	566.00
7 d.1.1.1.2	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		566*0.065	m ³	36.79	
				RAZEM	36.79
8 d.1.1.1.2	KNR 2-31 0814-02 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce pias- kowej z przekazaniem właścicielom.	m m	40.00	
		40		RAZEM	40.00
9 d.1.1.1.2	KNR 4-04 1103-02 D.01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką.	m ³		
	krawężniki	566*0.15*0.3	m ³	25.47	
	ławy	36.79	m ³	36.79	
	 płyty ażurowe	20*1.5*0.08	m ³	2.40	
				RAZEM	64.66
10 d.1.1.1.2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
	j.w.	64.66	m ³	64.66	
	beton asfaltowy	1320*0.05	m ³	66.00	
				RAZEM	130.66
11 d.1.1.1.2	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 5 km Krotność = 4	m ³		
	j.w.	64.66	m ³	64.66	
	beton asfaltowy	1320*0.05	m ³	66.00	
				RAZEM	130.66
1.1.1.3	Roboty ziemne				
12 d.1.1.1.3	KNR 2-31 0101-01 D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer- kości jezdni, chodników i zjazdów w gruncie kat.I- IV głębok. 20 cm	m ²		
	jezdnia ul Przelotowa	1495	m ²	1495.00	
	chodniki	400	m ²	400.00	
	zał. nr 1 - wykaz zjazdów	225	m ²	225.00	
				RAZEM	2120.00
13 d.1.1.1.3	KNR 2-31 0101-02 D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer- kości jezdni i zatok parkingowych w gruncie kat.I- IV - za każde dalsze 5 cm głębok do 50 cm. Krotność = 6	m ²		
	jezdnia	1495	m ²	1495.00	
				RAZEM	1495.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1.1.3	KNR 2-01 0206-03 D.04.01.01 PZT	Załadowanie urobku z koryta z transp samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km . (400+225)*0.2+(1495)*0.50-12.32	m ³ m ³	 860.18	
				RAZEM	860.18
15 d.1.1.1.3	KNR 2-01 0214-03 D.04.01.01 j.w.	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyla- dowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5 km - wywóz nadmiaru urobku z koryta Krotność = 8 872.50-12.32	m ³ m ³	 860.18	
				RAZEM	860.18
1.1.2 CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg					
1.1.2.1 Jezdnia					
16 d.1.1.2.1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b krawężnik	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki. 580*0.1375	m ³ m ³	 79.75	
				RAZEM	79.75
17 d.1.1.2.1	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające 15x30 i obniżone 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej 580	m m	 580.00	
				RAZEM	580.00
18 d.1.1.2.1	KNNR 6 0607-04 D.05.03.23a	Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej bet. gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask 580	m m	 580.00	
				RAZEM	580.00
19 d.1.1.2.1	KNNR 6 0607-07 D.05.03.23a	Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej bet. gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 1 rzęd na płask 580	m m	 580.00	
				RAZEM	580.00
20 d.1.1.2.1	KNNR 6 0104-03 D.04.02.02 jezdnia ul Przelotowa	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1495-580*0.3*2	m ² m ²	 1147.00	
				RAZEM	1147.00
21 d.1.1.2.1	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01 jezdnia ul Przelotowa	Warstwa gruntu o gr.15 cm stabilizowanego ce- mentem o Rm=2,5 MPa dowiezionego z betoniar- ni pod jezdnię. 1495-580*0.3*2	m ² m ²	 1147.00	
				RAZEM	1147.00
22 d.1.1.2.1	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02 jezdnia ul Przelotowa	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie. 1495-580*0.3*2	m ² m ²	 1147.00	
				RAZEM	1147.00
23 d.1.1.2.1	KNR AT-03 0202-01 D.04.03.01 jezdnia ul Przelotowa	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łama- nego; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 1495-580*0.3*2	m ² m ²	 1147.00	
				RAZEM	1147.00
24 d.1.1.2.1	KNR 2-31 0311-01 D.05.03.05b jezdnia ul Przelotowa	Warstwa wiążąca z AC 16W o grub.po zagęszcz. 4 cm 1495-580*0.3*2	m ² m ²	 1147.00	
				RAZEM	1147.00
25 d.1.1.2.1	KNR AT-03 0202-02 D.04.03.01 jezdnia ul Przelotowa	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 1495-580*0.3*2	m ² m ²	 1147.00	
				RAZEM	1147.00
26 d.1.1.2.1	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a jezdnia ul Przelotowa	Warstwa ścieralna z AC 11S o grubości 4 cm. 1495-580*0.3*2	m ² m ²	 1147.00	
				RAZEM	1147.00
1.1.2.2 Zjazdy					
27 d.1.1.2.2	KNR 2-31 0407-04 D.08.03.01. wykaz zjazdów	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na pod- sypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 145	m m	 145.00	
				RAZEM	145.00
28 d.1.1.2.2	KNNR 6 0104-03 D.04.02.02 zjazdy indywidualne	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 225	m ² m ²	 225.00	
				RAZEM	225.00
29 d.1.1.2.2	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie.	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zjazdy indywidualne	225	m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
30 d.1.1.2.2	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		
	zjazdy indywidualne	225	m ²	225.00	
				RAZEM	225.00
1.1.2.3	Chodniki				
31 d.1.1.2.3	KNR 2-31 0407-04 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej.	m		
		300	m	300.00	
				RAZEM	300.00
32 d.1.1.2.3	KNNR 6 0113-01 D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa betonowego 15 cm stabilizowanych mechanicznie.	m ²		
	chodniki	400	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
33 d.1.1.2.3	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z uwzględnieniem płytek z wypustkami na przejściach dla pieszych.	m ²		
	chodniki	400	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
1.1.2.4	Rroboty wykończeniowe				
34 d.1.1.2.4	KNR 2-01 0510-01 D.09.01.01	Ręczne plantowanie zieleńców za pomocą ziemi urodzajnej z torfem o gr. 30 cm.	m ²		
		550	m ²	550.00	
				RAZEM	550.00
35 d.1.1.2.4	KNR 2-31 1406-04 D.05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.2	Strona Południowa				
1.2.1	CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
1.2.1.1	Roboty przygotowawcze				
36 d.1.2.1.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
		0.28506	km	0.29	
				RAZEM	0.29
1.2.1.2	Roboty rozbiórkowe				
37 d.1.2.1.2	KNR AT-03 0104-02 D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
	jezdnia	1620+38+40	m ²	1698.00	
	zał. nr 1 - wykaz zjazdów	104.50	m ²	104.50	
				RAZEM	1802.50
38 d.1.2.1.2	KNR 2-31 0815-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych o gr. 7 cm z przekazaniem właścicielom.	m ²		
	zał. nr 1 - wykaz zjazdów	13.60	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
39 d.1.2.1.2	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		400*0.065	m ³	26.00	
				RAZEM	26.00
40 d.1.2.1.2	KNR 2-31 0813-03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		400	m	400.00	
				RAZEM	400.00
41 d.1.2.1.2	KNR 2-31 0814-02 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z przekazaniem właścicielom.	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
42 d.1.2.1.2	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 18 cm mechanicznie	m ²		
		Krotność = 1.2 1620+38+40	m ²	1698.00	
				RAZEM	1698.00
43 d.1.2.1.2	KNNR 6 0801-06 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
	zał. nr 1 - wykaz zjazdów	181	m ²	181.00	
				RAZEM	181.00
44 d.1.2.1.2	KNR 4-04 1103-02 D.01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką.	m ³		
	krawężniki	400*0.15*0.3	m ³	18.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ławy	26.0	m ³	26.00	
	kruszywo łamane	1698.0*0.18	m ³	305.64	
	beton	181*0.15	m ³	27.15	
				RAZEM	376.79
45 d.1.2.1.2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
	j.w.	376.79	m ³	376.79	
	beton asfaltowy	1698*0.07	m ³	118.86	
				RAZEM	495.65
46 d.1.2.1.2	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 5 km	m ³		
	j.w.	Krotność = 4	m ³	376.79	
	beton asfaltowy	1802.50*0.07	m ³	126.18	
				RAZEM	502.97
1.2.1.3 Roboty ziemne					
47 d.1.2.1.3	KNR 2-31 0101-01 D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, chodników i zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
	jezdni ul Przelotowa	1610	m ²	1610.00	
	chodniki	675	m ²	675.00	
	zał. nr 1 - wykaz zjazdów	50+50+325	m ²	425.00	
				RAZEM	2710.00
48 d.1.2.1.3	KNR 2-31 0101-02 D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i zatok parkingowych w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok do 50 cm.	m ²		
	jezdni	Krotność = 6	m ²	1610.00	
		1610			
				RAZEM	1610.00
49 d.1.2.1.3	KNR 2-01 0206-03 D.04.01.01	Załadunek urobku z koryta z transp samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km .	m ³		
	PZT	(675+425)*0.2+(1610)*0.50-0.32	m ³	1024.68	
				RAZEM	1024.68
50 d.1.2.1.3	KNR 2-01 0214-03 D.04.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II do 5 km - wywóz nadmiaru urobku z koryta	m ³		
	j.w.	Krotność = 8	m ³	1024.36	
		1024.68-0.32			
				RAZEM	1024.36
1.2.2 CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg					
1.2.2.1 Jezdnia					
51 d.1.2.2.1	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b	Ława betonowa z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki.	m ³		
	krawężnik	540*0.1375	m ³	74.25	
				RAZEM	74.25
52 d.1.2.2.1	KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające 15x30 i obniżone 15x22 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		540	m	540.00	
				RAZEM	540.00
53 d.1.2.2.1	KNNR 6 0607-04 D.05.03.23a	Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej bet. gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask	m		
		540	m	540.00	
				RAZEM	540.00
54 d.1.2.2.1	KNNR 6 0607-07 D.05.03.23a	Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej bet. gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 1 rząd na płask	m		
		540	m	540.00	
				RAZEM	540.00
55 d.1.2.2.1	KNNR 6 0104-03 D.04.02.02	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
	jezdni ul Przelotowa	(1610+100)-540*0.3	m ²	1548.00	
				RAZEM	1548.00
56 d.1.2.2.1	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Warstwa gruntu o gr.15 cm stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa dowiezionej z betoniar- ni pod jezdnią.	m ²		
	jezdni ul Przelotowa	(1610+100)-540*0.3	m ²	1548.00	
				RAZEM	1548.00
57 d.1.2.2.1	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie.	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	jezdnia ul Przelotowa	(1610+100)-540*0.3	m ²	1548.00	
				RAZEM	1548.00
58 d.1.2.2.1	KNR AT-03 0202-01 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
	jezdnia ul Przelotowa	(1610+100)-540*0.3	m ²	1548.00	
				RAZEM	1548.00
59 d.1.2.2.1	KNR 2-31 0311-01 D0.05.03.05b	Warstwa wiążąca z AC 16W o grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
	jezdnia ul Przelotowa	(1610+100)-540*0.3	m ²	1548.00	
				RAZEM	1548.00
60 d.1.2.2.1	KNR AT-03 0202-02 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
	jezdnia ul Przelotowa	(1610+100)-540*0.3	m ²	1548.00	
				RAZEM	1548.00
61 d.1.2.2.1	KNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Warstwa ścierna z AC 11S o grubości 4 cm.	m ²		
	jezdnia ul Przelotowa	(1610+100)-540*0.3	m ²	1548.00	
				RAZEM	1548.00
1.2.2.2	Zjazdy				
62 d.1.2.2.2	KNR 2-31 0407-04 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m		
		177	m	177.00	
				RAZEM	177.00
63 d.1.2.2.2	KNR 6 0104-03 d.04.02.02	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
	zjazdy indywidualne	350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
64 d.1.2.2.2	KNR 6 0113-02 D.04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/32 gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie.	m ²		
	zjazdy indywidualne	350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
65 d.1.2.2.2	KNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	m ²		
	zjazdy indywidualne	350	m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
1.2.2.3	Chodniki				
66 d.1.2.2.3	KNR 2-31 0407-04 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej.	m		
		710	m	710.00	
				RAZEM	710.00
67 d.1.2.2.3	KNR 6 0113-01 D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa betonowego 15 cm stabilizowanych mechanicznie.	m ²		
	chodniki	675	m ²	675.00	
				RAZEM	675.00
68 d.1.2.2.3	KNR 6 0502-03 D.05.03.23a.	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z uwzględnieniem płytek z wypustkami na przejściach dla pieszych.	m ²		
	chodniki	675	m ²	675.00	
				RAZEM	675.00
1.2.2.4	Rpобыtы wykończeniowe				
69 d.1.2.2.4	KNR 2-01 0510-01 D.09.01.01	Ręczne plantowanie zieleńców za pomocą ziemi urodzajnej z torfem o gr. 30 cm.	m ²		
		410	m ²	410.00	
				RAZEM	410.00
70 d.1.2.2.4	KNR 2-31 1406-04 D.05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00