

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY DROGOWE				
2	D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2.1	D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.				
1 d.2.1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.150	km	0.150	
				RAZEM	0.150
2.2	D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg , ogrodzeń , przepustów.				
2 d.2.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		<w bramiie posesji nr 8> 4.0*1.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
3 d.2.2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		<wjazd do garażu z płyt MEBA Akacyjowa 1>4.50*1.30	m ²	5.85	
				RAZEM	5.85
4 d.2.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiórki , ław , krawężników betonowych na odległość do 1 km	m ³		
		4.0*0.12+3.27*0.12	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
5 d.2.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km / przyjęto odwóz na odl do 3km/ Krotność = 2	m ³		
		0.87	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
3	D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE				
3.1	D.02.01.01. Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV				
6 d.3.1	KNNR 1 0202-06	D.02.01.01.12 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyładowczymi na nasyp i odkład	m ³		
		617.27	m ³	617.27	
				RAZEM	617.27
7 d.3.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwiezienie nadmiaru gruntu na odkład	m ³		
		617.27-1.69	m ³	615.58	
				RAZEM	615.58
3.2	D.02.03.01. Wykonanie nasypów.				
8 d.3.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 80% formowania mechanicznego i 20% formowania ręcznego w odniesieniu do całości nasypu/	m ³		
		1.69*0.80	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
9 d.3.2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
		1.69*0.2	m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
10 d.3.2	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III /przyjęto 80% walcami i 20% zagęszczarkami/	m ³		
		1.69*0.8	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
11 d.3.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1.69*0.2	m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
12 d.3.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
		<przyjęto plantowanie między nawierzchnią i ogrodzeniami srednio 3,0m szerokości> 3.0*150.0	m ²	450.00	
				RAZEM	450.00
4	D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. KANALIZACJA DESZCZOWA				
4.1	Roboty przygotowawcze				
13 d.4.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		<ul. AKACJOWA>8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
14 d.4.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.		
		<ul. AKACJOWA>3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.4.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych <ul. AKACJOWA>1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
4.2	D.03.02.00. Roboty ziemne i pomocnicze. kanalizacja deszczowa				
16 d.4.2	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci. <ul. AKACJOWA> 0.0625	km km	 0.06	 0.06
				RAZEM	0.06
17 d.4.2	KNR-W 2-01 0212-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II <ul. AKACJOWA> wykop pod kanał <D32-D31>(3.36+4.56)*0.5*31.5+<D31-D30>(4.56+5.0)*0.5*30.5	m ³ m ³	 270.53	 270.53
				RAZEM	270.53
18 d.4.2	KNR-W 2-01 0215-07	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II <ul. AKACJOWA> wykopy pod studnie rewizyjne 21.85+39.11 wykopy pod studzienki ściekowe 4*14.52 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 60.96 58.08 ----- 119.04	 60.96 58.08 ----- 119.04
				RAZEM	119.04
19 d.4.2	KNR-W 2-01 0310-04	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m <wykopy ręczne w ilości szacunkowej 5% od przedmiaru jw> <ul. AKACJOWA> (270.53+119.04)*0.05	m ³ m ³	 19.48	 19.48
				RAZEM	19.48
20 d.4.2	KNR-W 2-01 0312-04	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II przyjęto zasypanie 50% gruntu ręcznie i 50% mechanicznie (spycharki, ładowarki) <ul. AKACJOWA> (270.53+119.04-11.1)*0.5	m ³ m ³	 189.24	 189.24
				RAZEM	189.24
21 d.4.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III <ul. AKACJOWA> (270.53+119.04-11.1)*0.5	m ³ m ³	 189.24	 189.24
				RAZEM	189.24
22 d.4.2	KNR-W 2-01 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II <ul. AKACJOWA> <kd300>3.14*0.16*0.16*62.5+<przykanaliki>3.14*0.1*0.1*13.0+<st rew>3.14*0.72*0.72*2.0+<st ściekowe>3.14*0.31*0.31*2.0*4	m ³ m ³	 11.10	 11.10
				RAZEM	11.10
23 d.4.2	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami <ul. AKACJOWA> (270.53+119.04-11.1)	m ³ m ³	 378.47	 378.47
				RAZEM	378.47
24 d.4.2	KNR 2-25 0416-02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa <ul. AKACJOWA>1.0*1	m ³ m ³	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
25 d.4.2	KNR 2-25 0416-04	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie <ul. AKACJOWA>1.0*1	m ³ m ³	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
4.3	D.03.02.01. Roboty instalacyjne. Kanalizacja deszczowa.				
26 d.4.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka <ul. AKACJOWA>62.5*0.7*0.1	m ³ m ³	 4.38	 4.38
				RAZEM	4.38
27 d.4.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka + zasypka <ul. AKACJOWA>62.5*0.3*0.1*3*0.5	m ³ m ³	 2.81	 2.81

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm <ul. AKACJOWA>62.5	m m	RAZEM 62.50	2.81 62.50
29 d.4.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm <ul. AKACJOWA>12.0	m m	RAZEM 12.00	12.00
30 d.4.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu <ul. AKACJOWA>4	szt. szt.	RAZEM 4.00	4.00
31 d.4.3	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ściany studzienki rewizyjnej tuleją ochronną krótką WA-VIN Dy 200 mm <ul. AKACJOWA>4*2	szt szt	RAZEM 8.00	8.00
32 d.4.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m <ul. AKACJOWA>2.0	stud. stud.	RAZEM 2.00	2.00
33 d.4.3	KNNR 4 1427-03	Przejście przez ściany studzienki rewizyjnej tuleją ochronną krótką WA-VIN Dy 300 mm <ul. AKACJOWA>4	szt szt	RAZEM 4.00	4.00
34 d.4.3	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. <ul. AKACJOWA>-4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	RAZEM -4.00	-4.00
35 d.4.3	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	RAZEM 1.00	1.00
5 D.04.00.00 PODBUDOWA					
5.1 D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.					
36 d.5.1	KSNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników jezdni zasadnicza <Świerkowa-Cisowa> (70.54-2.25)*4.50+8.0*8.0*0.215*4 <Cisowa-Jodłowa>(163.24-70.54-2.25-3.0)*4.50+9.0*9.0*0.215+7.0*7.0*0.215+6.0*6.0*0.215+12.0*12.0*0.215 A (suma częściowa) chodnik <Świerkowa-Cisowa str.L> 76.7*1.50 <Cisowa-Jodłowa strL> (65.3-4.0)*1.50 < wjazdy wg zestawienia> 24.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	362.35 460.18 822.53 115.05 91.95 24.90	1054.43
5.2 D.04.02.01 Warstwa odcinająca i odsączająca					
37 d.5.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu < pod podbudowę jezdni zasadniczej>822.53	m ² m ²	822.53	822.53
38 d.5.2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9 822.53	m ² m ²	822.53	822.53
39 d.5.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm <pod chodnikiem> <Świerkowa-Cisowa str.L> 76.7*1.50 <Cisowa-Jodłowa strL> (65.3-4.0)*1.50	m ² m ² m ²	115.05 91.95	207.00
5.3 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
40 d.5.3	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltowa szybko rozpadowa w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę scieralną nawierzchni <jezdni zasadnicza>822.53	m ² m ²	822.53	822.53
5.4 D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.5.4	KSNR 6 0113-02	D.04.04.01.12 Warswa dolna podbudowy z kruszywu łamanego gr. 20 cm <podbudowa jezdni zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego> 822.53	m ² m ²	 822.53	
				RAZEM	822.53
6	D.05.00.00. NAWIERZCHNIA				
6.1	D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
42 d.6.1	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <jezdni zasadnicza>822.53	m ² m ²	 822.53	
				RAZEM	822.53
43 d.6.1	KSNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) <jezdni zasadnicza>822.53	m ² m ²	 822.53	
				RAZEM	822.53
44 d.6.1	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 20 (0.10+0.1218)*822.53	t t	 182.44	
				RAZEM	182.44
7	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
7.1	D.06.01.01. Umocnienie skarp rowów i scieków				
45 d.7.1	KSNR 1 0403-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. <powierzchnia plantowania minus pobocze gr sz1,5m> (3.0-1.5)*150.0	m ² m ²	 225.00	
				RAZEM	225.00
46 d.7.1	KSNR 1 0403-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 225	m ² m ²	 225.00	
				RAZEM	225.00
8	D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA				
8.1	D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.				
47 d.8.1	KSNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
48 d.8.1	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
9	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
9.1	D.08.01.01. Krawężniki betonowe.				
49 d.9.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <Świerkowa-Cisowa str.L> 73.5+64.4 <Cisowa-Jodłowa strL> 66.0+72.7	m m m	 137.90 138.70	
				RAZEM	276.60
9.2	D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.				
50 d.9.2	KSNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <Świerkowa-Cisowa str.L> 76.7*1.50 <Cisowa-Jodłowa strL> (65.3-4.0)*1.50	m ² m ² m ²	 115.05 91.95	
				RAZEM	207.00
9.3	D.08.03.01. Obrzeża betonowe.				
51 d.9.3	KSNR 6 0404-03	D.08.03.01.12 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem <Świerkowa-Cisowa str.L> 77.8 <Cisowa-Jodłowa strL> 66.1-4.0	m m m	 77.80 62.10	
				RAZEM	139.90
9.4	D.08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram				
52 d.9.4	KSNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą < wjazdy wg zestawienia> 24.9	m ² m ²	 24.90	
				RAZEM	24.90
53 d.9.4	KSNR 6 0502-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < wjazdy wg zestawienia> 24.9	m ² m ²	 24.90	
				RAZEM	24.90