

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.	Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1 d.1.1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1.01-0.503	km km	 0.507	 0.507
				RAZEM	0.507
1.2	D.01.02.01.	Usunięcie drzew i krzaków			
2 d.1.2	KNR 2-01 0109-05	D.01.02.01.22 Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków - ze spalaniem gałęzi na miejscu ZaŁ. nr 3 0.138	ha ha	 0.14	 0.14
				RAZEM	0.14
2	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
3 d.2.1	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.samowyladowczymi na odkład - renowacja rowów przydrożnych < zał. nr 1>538.2	m3 m3	 538.20	 538.20
				RAZEM	538.20
2.2	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów.			
4 d.2.2	KSNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - uzupełnienie poboczy < zał. nr 1>221.32	m3 m3	 221.32	 221.32
				RAZEM	221.32
5 d.2.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 50% formowania mechanicznego i 50% formowania ręcznego w odniesieniu do całości nasypu/ 221.32*0.5	m3 m3	 110.66	 110.66
				RAZEM	110.66
6 d.2.2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 221.32*0.5	m3 m3	 110.66	 110.66
				RAZEM	110.66
7 d.2.2	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III 221.32	m3 m3	 221.32	 221.32
				RAZEM	221.32
3	D.04.00.00	PODBUDOWA			
3.1	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
8 d.3.1	KSNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod nawierzchnię zjazdów gospodarczych < zał. nr 3> 179.8	m2 m2	 179.80	 179.80
				RAZEM	179.80
9 d.3.1	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < zjazdy gospodarcze wg zał. nr 4> 179.8	m2 m2	 179.80	 179.80
				RAZEM	179.80
3.2	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
10 d.3.2	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3kg/m2 pod warstwą scieralną nawierzchni <pod wyrównanie jezdni zasadnicza> (880-503)*5.0 < pod warstwą scieralną nawierzchni> (1010-503)*5.0	m2 m2 m2	 1885.00 2535.00	 4420.00
				RAZEM	4420.00
3.3	D.04.04.01.	Podbudowa z kruszywa naturalnego			
11 d.3.3	KSNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm na zjazdach gospodarczych < zał. nr 4> 179.8	m2 m2	 179.80	 179.80
				RAZEM	179.80
12 d.3.3	KNR 2-31 0107-02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszywa o uziarnieniu 0/31,5mm z udziałem 50% ziaren przekruszonych < na odcinku 0+880 do 1+010 Zał. nr 2> 118.56	m3 m3	 118.56	 118.56
				RAZEM	118.56
4	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIA			
4.1	D.05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
13 d.4.1	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) <jezdni zasadnicza> (1010-503)*5.0	m2 m2	 2535.00	 2535.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2535.00
14 d.4.1	KSNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) - na wjazdach gospodarczych < wg zał, nr 4> 160.4	m ² m ²	160.40	
				RAZEM	160.40
15 d.4.1	KSNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną średnia grubość wyrównania 100kg/m2 102.56*2.5	t t	256.40	
				RAZEM	256.40
5 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1 D.06.02.01. Przepusty pod zjazdami					
16 d.5.1	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm <załącznik nr 4> 42	m m	42.00	
				RAZEM	42.00
17 d.5.1	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. Umocnienie skarp wlotu i wylotu przepustu pod zjazdem 7*1.2*2	m ² m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
6.1 D.07.02.01. Oznakowanie pionowe					
18 d.6.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
19 d.6.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 18	szt. szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
20 d.6.1	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- tabliczki uzupełniające do znaków 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6.2 D.07.10.00 Progi zwalniające					
21 d.6.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych < Na progu w km 0+271> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.6.2	KNNR 6 0802-03	D.01.02.04.14 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie Krotność = 2 < pod próg w km 0+171 na skosach wjazdowych> 6.0*1.0*2.0 < pod przykanaliki łączące studzienki ściekowe przy progu w km 0+171> 11.0*1.0*2 < pod próg w km 0+402> 5.8*3.7	m ² m ² m ²	12.00 22.00 21.46	
				RAZEM	55.46
23 d.6.2	KNNR 6 0806-01	D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej < strona lewa przy progu w km 0+171> 8.0	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
24 d.6.2	KSNR 6 0805-05	D.01.02.04.29 Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej <na wysokości progu w km 0+171 strl na dł. 8m> 8.0*2.0	m ² m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
25 d.6.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 55.46*0.08	m ³ m ³	4.44	
				RAZEM	4.44
26 d.6.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- wykop pod przykanaliki i studzienki ściekowe < przy progu w km 0+171> 11.0*1.0*1.0*2	m ³ m ³	22.00	
				RAZEM	22.00
27 d.6.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm < przykanaliki przy progu w km 0+171> 11.0+11.0	m m	22.00	
				RAZEM	22.00
28 d.6.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu- na krawedzi progu w km 0+171> 2	szt. szt.	2.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.6.2	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie przykanalików i studzienek ściekowych wraz z pozyskaniem gruntu - zagęszczanie mechaniczne 22.0-0.3*22.0	m ³ m ³	RAZEM 15.40	2.00 15.40
30 d.6.2	KSNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą < podbudowa w obrebie progów zwalniających w km 0+171>6.0*1.0+ 4.0*1.0+<na przekopach pod przykanaliki> 5.0*1.0*2 < pod próg w km 0+402> 3.7*5.8	m ² m ² m ²	20.00 21.46	41.46
31 d.6.2	KSNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm na przekopie pod przykanaliki w km 0+171> 5.0*1.0*2	m ² m ²	10.00	10.00
32 d.6.2	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej < str lewa przy progu w km 0+171> 8.0	m m	8.00	8.00
33 d.6.2	KSNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem < przy progu w km 0+171 po str lewej - przełożenie chodnika na dł. 8m> 8.0*2.0	m ² m ²	16.00	16.00
34 d.6.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni progów zwalniających z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z ukształtowaniem elementów oznakowania P-10 i P-25 < próg w km 0+171> 6.0*6.0 <próg w km 0+402> 3.7*5.8	m ² m ² m ²	36.00 21.46	57.46
				RAZEM	57.46