

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00.	Roboty przygotowawcze			
1.1	D01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1.1	0104-03	ny w lok.0+425,00 - 0+555,00	km	0,130	
		0,130			
				RAZEM	0,130
1.2	D.01.02.01.11.	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm			
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.2	0101-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.2	0101-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35, cm	szt.		
d.1.2	0101-03	obmiar wg wykazu drzew do karczowania	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
5	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie	szt.		
d.1.2	0108-01	normalnym	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
6	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie	szt.		
d.1.2	0108-02	normalnym	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
7	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie	szt.		
d.1.2	0108-03	normalnym	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
1.3	D.01.02.01.12.	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 36 - 55 cm			
8	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm,	szt.		
d.1.3	0101-04	obmiar wg wykazu drzew do karczowania	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
9	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie	szt.		
d.1.3	0108-04	normalnym	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
1.4	D.01.02.01.10.	Karczowanie karp drzew			
10	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-	szt.		
d.1.4	0104-12	IV o normalnej wilgotności	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
11	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.	szt.		
d.1.4	0104-17	III-IV o normalnej wilgotności,obmiar wg wykazu drzew do karczowania	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
12	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 180 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV	szt.		
d.1.4	0104-12*2	o normalnej wilgotności,obmiar wg wykazu karp do karczowania	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
13	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie	szt.		
d.1.4	0108-03	normalnym	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
14	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 76-100 cm w terenie	szt.		
d.1.4	0108-08	normalnym	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
15	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy180 cm w terenie nor-	szt.		
d.1.4	0108-02*2	malnym	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
2	D.02.00.00.	Roboty ziemne			
2.1	D.02.03.01.13.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. , obmiar wg t.r.z. 167,89	m ³ m ³	 167,890	 RAZEM 167,890
17 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) 167,89	m ³ m ³	 167,890	 RAZEM 167,890
18 d.2.1	KNNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 167,89	m ³ m ³	 167,890	 RAZEM 167,890
3 D.04.00.00. Podbudowy					
4 D.04.01.01.10. Przygotowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne					
19 d.4	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III. w lok. 0+425,00 - 0+555,00 130,00*5,20	m ² m ²	 676,000	 RAZEM 676,000
5 D.04.08.01.11. Wyrównanie podbudowy kruszywem naturalnym lamany stabilizowanym mechanicznie					
20 d.5	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem kruszywem lamany 0/31,5 obmiar wg tabeli wyrównań kruszywem 104,00	m ³ m ³	 104,000	 RAZEM 104,000
21 d.5	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie równarką samojezdną 100 KM wg obmiaru 130,00*5,18	m ² m ²	 673,400	 RAZEM 673,400
22 d.5	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie obmiar j.w. 673,40	m ² m ²	 673,400	 RAZEM 673,400
6 D.05.00.00. Nawierzchnia					
6.1 D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 w-wa wiążąca grubości 3 cm					
23 d.6.1	KNNR 6 0308-01x0,75	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) mieszanka KR-1 AC 11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 w lok. 0+425,00 - 0+555,00 130,00*5,09	m ² m ²	 661,700	 RAZEM 661,700
24 d.6.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....km) 46,35	t t	 46,350	 RAZEM 46,350
6.2 D.05.03.05.25. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 w-wa ścierna grub. 4 cm					
25 d.6.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. 0+425,00 - 0+555,00 x3,59 = 466,70 m2 130,00*5,09	m ² m ²	 661,700	 RAZEM 661,700
26 d.6.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową K-65 nawierzchni drogowych w lok. j.w. 130,00*5,09	m ² m ²	 661,700	 RAZEM 661,700
27 d.6.2	KNNR 6 0309-02* 0,75	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm KR-2 AC-11S 50/70 wg PN-EN 13108 - 1 (warstwa ścierna) w lok. 0+425,00 - 0+555,00 tj. 130,00x5,00 = 650,00 m2 130,00*5,00	m ² m ²	 650,000	 RAZEM 650,000
28 d.6.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....km) 46,75	t t	 46,750	 RAZEM 46,750
7 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe					
7.1 D.06.01.01.00. Umocnienie skarp rowów i ścieków					
29 d.7.1	KNNR 1 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp nasypów 205,00	m ² m ²	 205,000	 RAZEM 205,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	205,000
7.2	D.06.02.01.11.	Ułożenie przepustów rurowych "Wipro" o średnicy 40 cm pod zjazdami			
30	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grubości	m ³		
d.7.2	0605-01	10 cm obmiar wg wykazu zjazdów 18,50*0,20*0,50	m ³	1,850	
				RAZEM	1,850
31	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PHED "Pecor-Optima" o średnicy	m		
d.7.2	0605-06	40 cm, pod zjazdami wg wykazu zjazdów 18,50	m	18,500	
				RAZEM	18,500
8	D.7.00.00.	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
8.1	D.07.05.01.11.	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych			
32	KNNR 6	Barier ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg w lok.	m		
d.8.1	0703-01	0+414,00 - 0+440,00 str. I. = 26,00 m 0+448,00 - 0+490,00 str. I = 42,00 m 0+510,00 - 0+550,00 str. I. = 40,00 m Razem m - 114,00 m 114,00	m	114,000	
				RAZEM	114,000
33	KNNR 6	Barier ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia	m		
d.8.1	0703-05	barier w lok. j.w. 6,00*1,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
9	D.10.00.00.	Inne roboty			
9.1	D.10.07.01.11.	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa			
34	KNNR 6	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielane-	m ²		
d.9.1	0202-02	go ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów 45,00	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000

Miroslaw Łuniewski

Uprawniony inżynier
Specjalista z wykształceniem
Upr Nr UAN 7342-100/94, Łódź