

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	KSNR 1	D.01.01.01.11	km		
d.1.1	0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.			
		0.146	km	0.146	
				RAZEM	0.146
1.2	D.01.02.01.	Usunięcie drzew lub krzaków			
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1.2	0106-07	< pod chodnik na wyjściu w ul. Królewiecka>2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1.2	0110-02	< przyjęto szacunkowo 1mp/szt>2*1.0	mp	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	D.01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu			
4	KSNR 1	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III Ręczne usunięcie humusu pod trasą chodnika	m ³		
d.1.3	0303-02	160.8*0.15	m ³	24.120	
				RAZEM	24.120
5	KSNR 1	Wykopy z transportem urobku taczkami -dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m - grunt kat. I-III	m ³		
d.1.3	0303-04	24.12	m ³	24.120	
				RAZEM	24.120
2	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
d.2.1	0202-08	< tabela robót ziemnych> 368.67-96.43-287*0.1	m ³	243.54	
				RAZEM	243.54
7	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.2.1	0210-03	< wykopy z przerzutem gruntu w nasyp> 96.43-287.0*0.1	m ³	67.73	
				RAZEM	67.73
2.2	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów.			
8	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu pozyskanego z wykopów (kat.gr.III-IV)	m ³		
d.2.2	0313-02	67.73	m ³	67.73	
				RAZEM	67.73
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.2	0236-03	67.73	m ³	67.73	
				RAZEM	67.73
10	KNR 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
d.2.2	0506-07	< plantowanie pod trawniki> 287.0	m ²	287.00	
				RAZEM	287.00
3	D.04.00.00	PODBUDOWA			
3.1	D.04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.			
11	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3.1	0103-03	<droga dojazdowa i manewrowa> 785.5	m ²	785.50	
		<miejsca postojowe> 217.75	m ²	217.75	
		<pod chodnik dla pieszych -obmiar graficzny AutoCAD> 160.8	m ²	160.80	
				RAZEM	1164.05
3.2	D.04.02.01	Warstwa odcinająca i odsączająca			
12	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3.2	0104-03	Krotność = 1.5	m ²	785.50	
		<droga dojazdowa i manewrowa> 785.5	m ²	217.75	
		<miejsca postojowe> 217.75		RAZEM	1003.25
13	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3.2	0104-03	<pod chodnik dla pieszych -obmiar graficzny AutoCAD> 160.8	m ²	160.80	
				RAZEM	160.80
3.3	D.04.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
14	KSNR 6	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki 50% kruszywa łamanego gr. 15 cm	m ²		
d.3.3	0113-01	<droga dojazdowa i manewrowa> 785.5	m ²	785.50	
		<miejsca postojowe> 217.75	m ²	217.75	
				RAZEM	1003.25
4	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIA			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	D.05.03.23.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
15	NNRNKB	Układanie nawierzchni placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm -	m ²		
d.4.1	231 0511-03	21-50 elementów/m ² <droga dojazdowa i manewrowa> 785.5 <miejsca postojowe> 217.75	m ² m ²	785.50 217.75	
				RAZEM	1003.25
5	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	D.06.01.01.	Umocnienie skarp rowów i scieków			
16	KSNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.5.1	0403-01	< rys D-6>287.0	m ²	287.00	
				RAZEM	287.00
17	KSNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humu-	m ²		
d.5.1	0403-02	su. Krotność = 5 < rys D-6>287.0	m ²	287.00	
				RAZEM	287.00
6	D.07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
6.1	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe.			
18	KSNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6.1	0702-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
19	KSNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i infor-	szt.		
d.6.1	0702-05	macyjne o pow. ponad 0.3 m ² - folia I generacji	szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
20	KSNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i infor-	szt.		
d.6.1	0702-04	macyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
7	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC			
7.1	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe.			
21	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem	m		
d.7.1	0403-03	ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	309.40	
		< wg rys D-6> 309.4		RAZEM	309.40
7.2	D.08.02.02.	Chodniki z brukowej kostki betonowej.			
22	KSNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.7.2	0502-02	mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	160.80	
		<wg rys D-6> 160.8		RAZEM	160.80
7.3	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe.			
23	KSNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoi-	m		
d.7.3	0404-02	ny wypełnione piaskiem	m	80.40	
		< obramowanie chodnika rys D-6> 80.4		RAZEM	80.40