

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km		
d.1.	0111-01	w km. rob. 0+000 - 0+332; 332,00m			
1		0,332	km	0,332	
				RAZEM	0,332
1.2 D. 01.02.02.12. Zdjęcie warstwy humusu					
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0113-01	62,50m*4,00m = 250,00m ²			
2		32,00m*2,00m = 64,00m ²			
		132,00m*2,85m (średnio) = 376,20m ²			
		690,20	m ²	690,200	
				RAZEM	690,200
1.3 D.01.02.01.13. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm					
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.	0104-15				
3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.	0104-16				
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KSNR 1	Karpina na odkład poza pas drogowy:	mp		
d.1.	0103-02				
3		5szt. * 0,40 mp (przyjęto szacunkowo) = 2,00 mp	mp	2,000	
		2,00			
				RAZEM	2,000
1.4 D.01.02.01.22. Karczowanie krzaków i podsycia					
6	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycić rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi)	ha		
d.1.	0102-06	przyjęto szacunkowo			
4		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
7	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.	0107-03				
4		1,43	mp	1,430	
				RAZEM	1,430
1.5 D.01.02.04.71. Rozebranie przepustów z rur PCV					
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury PCV o śr. 40cm	m		
d.1.	0816-03				
5		w km rob. 0+180 o dł. 9,00m			
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNR 4-04	Wywiezienie rur z rozbiorki przepustów - rury PCV przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 5 km w miejsce wskazane przez zamawiającego	m ³		
d.1.	1103-04				
5		0,62	m ³	0,620	
				RAZEM	0,620
1.6 D.01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych					
10	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02				
6		w km. rob. 0+000 - 0+076; 76,00m			
		76,00	m	76,000	
				RAZEM	76,000
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ³		
d.1.	1103-04				
6		76,00m*(1,0m*0,15m*0,3m) = 3,42 m ³			
		3,42	m ³	3,420	
				RAZEM	3,420
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01.11. Roboty ziemne poprzeczne bez transportu wykonane mechanicznie					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu.	m ³		
d.2.	0202-02				
1		117,33	m ³	117,330	
				RAZEM	117,330
2.2 D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)					
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych	m ³		
d.2.	0202-02				
2		222,96	m ³	222,960	
				RAZEM	222,960
2.3 D.02.01.01.12. Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)					
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych	m ³		
d.2.	0202-02				
3		9,55	m ³	9,550	
				RAZEM	9,550
2.4 D. 02.03.01.11. Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI					
15	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
d.2.	0218-02				
4		1045,55	m ²	1 045,550	
				RAZEM	1 045,550
16	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat. III	m ³		
d.2.	0409-04				
4		1045,55	m ³	1 045,550	
				RAZEM	1 045,550
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3.1 D.03.01.01.61. Wykonanie ścianek czołowych					
17	KNR 2-02	Ścianki czołowe z bloczków betonowych:	m ²		
d.3.	0120-04	1. przy przepuście fi 40cm w km 0+180 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm.			
1		wymiary: 1,30m*0,50m*2szt= 1,30m2	m ²	1,300	
		1,30		RAZEM	1,300
18	KNR 2-33	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń	m ³		
d.3.	0606-01	1. przy przepuście fi 40 w km 0+180			
1		wymiary: 0,40m*0,20m*1,50m*2szt = 0,24m3	m ³	0,240	
		0,24		RAZEM	0,240
3.2 D.03.01.01.11. Przepusty drogowe, rurowe jednotorowe fi 40cm z rur PCV					
19	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.3.	0210-03				
2		1,0m*0,80m*15,00m = 12,00m3	m ³	12,000	
		12,00		RAZEM	12,000
20	KNNR 6	Ławy fundamentowe betonowe pod przepusty wg. wyliczeń 0,18*0,44*15,00m = 1,19m3	m ³		
d.3.	0605-02				
2		1,19	m ³	1,190	
				RAZEM	1,190
21	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami z drogi powiatowej - rury PE HD SN8 o średnicy 40 cm	m		
d.3.	0605-06				
2		fi 40cm w km 0+180 o dł. 15,00m	m	15,000	
		15,00		RAZEM	15,000
22	KNNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. II	m ³		
d.3.	0214-07				
2		12,00m3(wykop) - 2,27m3 (objętość rur, rozplantować w miejscu) = 9,73m3	m ³	9,730	
		9,73		RAZEM	9,730
3.3 D.03.01.01.61. Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu					
23	KNKRB 6	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²		
d.3.	0202-04				
3		Umocnienie wlotu i wylotu przepustu			
		1szt.*2str. * 3,0m2 (przyjęto szacunkowo) = 6,00m2	m ²	6,000	
		6,00		RAZEM	6,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 D. 04.00.00 POBUDOWA					
4.1 D. 04.01.01.13. Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. Profilowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne					
24 d.4. 1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 50 cm w gruncie kat. II-VI 78,00m*2,30m (średnio) = 179,40m ² 62,50m*4,30m = 268,75m ² 32,00m*2,30m = 73,60m ² 132,00m*3,15m (średnio) = 415,80m ² wyprofilowanie łuku str. P 38,00m ² wyprofilowanie łuku str. L 58,50m ² rozbiorka istn. przykanalika: 6,00m ² ułożenie przykanalika: 5,50m ² 1045,55	m ²		
			m ²	1 045,550	
				RAZEM	1 045,550
4.2 D.04.04.02.25. Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa łamanego					
25 d.4. 2	KNNR 6 0113-05 interpolacja	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 stabilizowanymi mechanicznie gr. 25 cm 78,00m*2,00m (średnio) = 156,00m ² 62,50m*4,00m = 250,00m ² 32,00m*2,00m = 64,00m ² 132,00m*2,85m (średnio) = 376,20m ² wyprofilowanie łuku str. P 38,00m ² wyprofilowanie łuku str. L 58,50m ² rozbiorka istn. przykanalika: 6,00m ² ułożenie przykanalika: 5,50m ² 954,20	m ²		
			m ²	954,200	
				RAZEM	954,200
4.3 D.04.04.02.11. Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie					
26 d.4. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 stabilizowanymi mechanicznie gr. 10 cm wyprofilowanie łuku str. P 38,00m ² wyprofilowanie łuku str. L 58,50m ² rozbiorka istn. przykanalika: 6,00m ² ułożenie przykanalika: 5,50m ² 108,00	m ²		
			m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA					
5.1 D.05.03.05.13. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.6. 2	KNNR 6 0112-05	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie przy przepuście w km rob. 0+180 str. L 10,00m*2,00m = 20,00m ² 20,00	m ² m ²	 20,000	 20,000
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE					
7.1 D.07.01.01.10. Oznakowanie poziome					
35 d.7. 1	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe malowane mechanicznie linia P-7b 35,00m*0,24m = 8,40m ² linia P-21a 0,38m ² /m ² * 60,00m ² = 22,80m ² 31,20	m ² m ²	 31,200	 31,200
8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
8.1 D.08.01.01.12. Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm na ławie betonowej					
36 d.8. 1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z oporem betonowych (C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej w km rob. 0+000 - 0+332 310,00	m m	 310,000	 310,000
8.2 D.08.05.01.11. Ściek podchodnikowy z elementów betonowych					
37 d.8. 2	KNKRB 6 0605-04	Ściek podchodnikowy z pref.elem.betonowych o grub. 20 cm na podsypce cem.-piaskowej (60x50x15cm) przy przepuście w km rob. 0+180 2szt. *3,00m = 6,00m 6,00	m m	 6,000	 6,000
9 INNE ROBOTY					
9.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego					
38 d.9. 1	kalkulacja własna	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000