

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul Wojska Polskiego i ul Jaśminowej w m Budy Janowskie					
1 ROBOTY PRZYGPTOWAWCZE					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
d.1	0113-08	0.050	km	0.050	
				RAZEM	0.050
2	Kalkulacja	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu. Ustawienie znaków i ich utrzymanie	kpl		
d.1	własna	1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	Kalkulacja	Zabezpieczenie istniejących sieci w pasie drogowym na czas robót	kpl		
d.1	własna	1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu EKO - umocnienie skarp rowu	m ²		
d.1	0811-01	obmiar: 2 x40,00	m ²	80.000	
	Analogia	80.00		RAZEM	80.000
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	2.00	szt.	2.000	
	Analogia			RAZEM	2.000
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROBOTY ZIEMNE					
8	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.2	0118-01	obmiar:35,00 x1,50 = 52,50	m ²	52.500	
		52.50		RAZEM	52.500
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - głębokość 10 cm - chodnik	m ²		
d.2	0101-01	obmiar: 35,0x1,80 + 35,0x0,50 = 80,50	m ²	80.500	
	Analogia	Krotność = 0.5		RAZEM	80.500
		80.50			
10	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²		
d.2	0102-01	obmiar:35,00x1,80+35,00x0,50 = 80,50	m ²	80.500	
		80.50		RAZEM	80.500
11	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0313-01	obmiar:35,55x1,50x1,00 = 52,50	m ³	52.500	
		52.50		RAZEM	52.500
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2	0108-02	obmiar:35,00x1,80x0,50x0,30 = 24,15	m ³	24.150	
		24.15		RAZEM	24.150
3 ODWODNIENIE					
13	KNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 5 do 7 m	[0.5 m]		
d.3	1414-03	4.0	[0.5 m]	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod chodnikiem ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.3	0605-01	obmiar:36,00x0,20x0,40 + 6,0x0,20x0,30 = 3,24 -	m ³	3.240	
		3.24		RAZEM	3.240
15	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - rury z tworzywa sztucznego SN8 - pod chodnikiem	m		
d.3	0605-06	obmiar: 35,00 m	m	35.000	
	Analogia	35.00			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0605-03 Analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - pod chodnikiem obmiar - 1 ścianka 1.0	ściank. ściank.	RAZEM 1.000	35.000 1.000
4 PODBUDOWA					
17	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar: 1084,4 1084.40	m ² m ²	 1084.400	 1084.400
18	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm obmiar: 31,00x1,80 + 4x2,50 = 65,80 65.80	m ² m ²	 65.800	 65.800
19	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 65.80	m ² m ²	 65.800	 65.800
20	KNNR 6 d.4 0109-01 Analogia	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - warstwa mrozoodporna 346.15	m ² m ²	 346.150	 346.150
21	KNNR 6 d.4 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm 468.85	m ² m ²	 468.850	 468.850
5 CHODNIK					
22	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 36.00	m m	 36.000	 36.000
23	KNR 2-31 d.5 0402-04 Analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar: 4.33	m ³ m ³	 4.330	 4.330
24	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 36.00	m m	 36.000	 36.000
25	KNR 2-31 d.5 0608-01 Analogia	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej - 2 rzędy, wysokości 8 cm na podsypce cementowo=piaskowej 3 rzędy - kostka betonowa 25.00	m m	 25.000	 25.000
26	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem. 40.00	m m	 40.000	 40.000
27	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm obmiar: 31,00 x 1,80 + 4, x 2,50 = 65,80 65.80	m ² m ²	 65.800	 65.800
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
28	KNR 2-31 d.6 0316-06 Analogia	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębok. 14 cm i szer. 4 cm między szyną a nawierzchnią drogową Krotność = 0.5 35.00	m m	 35.000	 35.000
29	KNNR 1 d.6 0607-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 35.00	m ² m ²	 35.000	 35.000
30	KNNR 1 d.6 0607-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²	RAZEM	35.000

Przebudowa ul Wojska Polskiego i ul Jaśminowej w Książu k. Przedmarzów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	35.00		m ²	35.000	
				RAZEM	35.000