

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont obiektu mostowego w Wędrzynie - I etap					
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
d.1	KNR 2-33 0702-03 D.01.02.03.	Demontaż poręczy mostowych 16,00 m x 2 = 32,00 m x 0,042 t 1.344	t t	 1.344	
				RAZEM	1.344
d.1	KNR 4-01 0212-03 D.01.02.03.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (demontaż gzymsów) 0,65 m x 0,25 m x 16,50 m x 2 5.36	m³ m³	 5.360	
				RAZEM	5.360
d.1	KNR 4-04 1105-01 D.01.02.04.	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 5.87	m³ m³	 5.870	
				RAZEM	5.870
d.1	KNR 4-04 1105-02 D.01.02.04.	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km + 5 km Krotność = 5 5.87	m³ m³	 5.870	
				RAZEM	5.870

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2	IZOLACJA, GZYMSY, KAP CHODNIKOWYCH				
5	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych pokrytych powłokami bitumicznymi	m ²		
d.2	0102-03	16,50 m x 5,50 m			
	M.20.01.21.	90.75	m ²	90.750	
				RAZEM	90.750
6	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I	dm ³		
d.2	0106-01	90.75	dm ³	90.750	
	M.20.01.21.			RAZEM	90.750
7	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
d.2	0108-01	90.75	m ²	90.750	
	M.20.01.21.			RAZEM	90.750
8	KNR 2-33	Izolacje przeciwwilg.z papy na lepiku asfalt.na gorąco - powłoki poziome - pierwsza warstwa - pow.w jed.miejscu do 100 m2 - papa termozgrzewalna gr. min 0.6 cm (mostowa)	m ²		
d.2	0715-03	90.75	m ²	90.750	
	M.15.02.01.			RAZEM	90.750
9	Analiza	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - drenaż podłużny	m		
d.2	Własna	33.00	m	33.000	
	M.15.02.01.			RAZEM	33.000
10	KNR 2-33	Montaż krawężników kamiennych na prostej o wym. 15 cm x 22 cm	m		
d.2	0706-01	33.00	m	33.000	
	M.19.01.01.			RAZEM	33.000
11	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów (przygotowanie zbrojenia gzymsów)	t		
d.2	0404-10	0.68	t	0.680	
	M.12.01.01. - 02.			RAZEM	0.680
12	KNR 2-33	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów (montaż zbrojenia gzymsów)	t		
d.2	0405-12	0.68	t	0.680	
	M.12.01.01. - 02.			RAZEM	0.680
13	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy	m ²		
d.2	0401-03	16,50 m x 2 x (0,40 m + 0,40 m)	m ²	26.400	
	M.12.01.01. - 02.	26.40		RAZEM	26.400
14	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów - kapy chodnikowe	m ³		
d.2	0409-05	16,50 m x 2 x 0,20 m x 0,60 m	m ³	3.960	
	M.13.01.00. - 05.	3.96		RAZEM	3.960
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	0408-01	2 x 16,50 m	m	33.000	
	M.15.02.01.	33.00		RAZEM	33.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3		NAWIERZCHNIE, DYLATACJE			
16	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.3	0202-02	2 x 4,00 m x 30,00 m			
	D.05.03.05.	240.00	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
17	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m ²		
d.3	0301-02	120.00	m ²	120.000	
	D.05.03.05.			RAZEM	120.000
18	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m ²		
d.3	0302-02	120.00	m ²	120.000	
	D.05.03.05.			RAZEM	120.000
19	Analiza	Wykonanie nawierzchni na kapach chodnikowych z żywic syntetycznych o grubości 6 mm	m ²		
d.3	Własna	16,50 m x 2 x 0,60 m			
	M.30.05.02.5	19.80	m ²	19.800	
	1.			RAZEM	19.800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		BARIERO-PORĘCZE, PORĘCZE			
20	KNR 2-33	Montaż poręczy stalowych mostowych - typu P-1	m		
d.4	0702-01	16,00 m x 2			
	M.19.01.03.	32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
5 WZMOCNIENIE SKARP					
21	KNNR 1	Odspojenie gruntu i przewóz łazkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m ³		
d.5	0303-02				
	D-02.01.01.	38.20	m ³	38.200	
				RAZEM	38.200
22	Analiza	Rozebranie umocnienia z płytek betonowych 5,50 m x 0,10 m x 4,00 m x 2	m ³		
d.5	Własna				
	D-06.01.03.	4.40	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
23	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - gurt betonowy	m ³		
d.5	0201-01				
	D-06.01.03.	2.50	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
24	Analiza	Umocnienie skarp i dna koryta płytami ażurowymi o grub. 10 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin humusem 16,00 m x 4,00 m x 2	m ²		
d.5	Własna				
	D-06.01.03.	128.00	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
25	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.5	0606-03				
	D-08.05.01.	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie betonowej z oporem	m		
d.5	0403-03				
	p.analogia				
	D-08.01.01.	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
5 WZMOCNIENIE SKARP					
21	KNNR 1	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl. do 10 m w gr. kat. III	m ³		
d.5	0303-02				
	D-02.01.01.	38.20	m ³	38.200	
				RAZEM	38.200
22	Analiza	Rozebranie umocnienia z płytek betonowych	m ³		
d.5	Własna	5,50 m x 0,10 m x 4,00 m x 2			
	D-06.01.03.	4.40	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
23	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0.6m - gurt betonowy	m ³		
d.5	0201-01				
	D-06.01.03.	2.50	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
24	Analiza	Umocnienie skarp i dna koryta płytami azurowymi o grub. 10 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin humusem	m ²		
d.5	Własna	16,00 m x 4,00 m x 2			
	D-06.01.03.	128.00	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
25	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.5	0606-03				
	D.08.05.01.	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
26	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie betonowej z oporem	m		
d.5	0403-03				
	p.analogia				
	D.08.01.01.	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000