

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

most nr 1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont mostu w ciągu ul. Stasiowej w Zborowskim					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-33	Demontaż poręczy mostowych	t		
d.1	0702-03	16,00m x 2 = 32,00m x 0,042t			
	D.01.02.03.	1.344	t	1.344	
				RAZEM	1.344
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (demontaż gzymsów)	m³		
d.1	0212-03	0,65m x 0,25m x 16,50m x 2			
	D.01.02.03.	5.36	m³	5.360	
				RAZEM	5.360
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m²		
d.1	0803-03	3,20m x 16,70m			
	D.01.02.04.	53.44	m²	53.440	
				RAZEM	53.440
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m³		
d.1	1105-01				
	D.01.02.04.	6.96	m³	6.960	
				RAZEM	6.960
5	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km + 5 km	m³		
d.1	1105-02	Krotność = 5			
	D.01.02.04.	6.96	m³	6.960	
				RAZEM	6.960

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
2	IZOLACJA, GZYMSY, KAP CHODNIKOWYCH				
6	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni betonowych pokrytych powłokami bitumicznymi	m ²		
d.2	0102-03	16,50m x 4,20m			
	M.20.01.21.	69.30	m ²	69.300	
				RAZEM	69.300
7	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I	m ²		
d.2	0106-01				
	M.20.01.21.	69.30	m ²	69.300	
				RAZEM	69.300
8	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
d.2	0108-01				
	M.20.01.21.	69.30	m ²	69.300	
				RAZEM	69.300
9	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				
	M.15.02.01.	69.30	m ²	69.300	
				RAZEM	69.300
10	Analiza	Wykonanie elementów odwodnienia ustrojów niosących - drenaż podłużny	m		
d.2	Własna				
	M.15.02.01.	33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
11	KNR 2-33	Montaż krawężników kamiennych na prostej o wym. 15 cm x 22 cm	m		
d.2	0706-01				
	M.19.01.01.	33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000
12	KNR 2-33	Przygotowanie zbrojenia na budowie prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów (przygotowanie zbrojenia gzymsów)	t		
d.2	0404-10				
	M.12.01.01. - 02.	0.68	t	0.680	
				RAZEM	0.680
13	KNR 2-33	Montaż zbrojenia prętami o śr. 10-28 mm wsporników i gzymsów (montaż zbrojenia gzymsów)	t		
d.2	0405-12				
	M.12.01.01. - 02.	0.68	t	0.680	
				RAZEM	0.680
14	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy	m ²		
d.2	0401-03	16,50m x 2 x (0,40m + 0,40m)			
	M.12.01.01. - 02.	26.40	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
15	KNR 2-33	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie wsporników i gzymsów - kapy chodnikowe	m ³		
d.2	0409-05	16,50m x 2 x 0,25m x 0,50m			
	M.13.01.00. - 05.	4.12	m ³	4.120	
				RAZEM	4.120
16	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 50 mm	m		
d.2	0408-01	2 x 16,50 m			
	M.15.02.01.	33.00	m	33.000	
				RAZEM	33.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3	NAWIERZCHNIE, DYLATACJE				
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	4,00m x 15,00m			
	D-04.04.02.	60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
18	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.3	0202-02	2 x 3,20 m x 30,00 m			
	D.05.03.05.	192.00	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
19	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	3,20m x 30,00m			
	D.05.03.05.	96.00	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
20	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m ²		
d.3	0302-02				
	D.05.03.05.	96.00	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
21	Analiza	Wykonanie nawierzchni na kapach chodnikowych z żywic syntetycznych o grubości 6 mm	m ²		
d.3	Własna	16,50 m x 2 x 0,50 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				
22	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				
23 d.5	KNNR 1 0303-02 D-02.01.01.	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m ³		
		38.20	m ³	38.200	
				RAZEM	38.200
24 d.5	Analiza Własna D-06.01.03.	Rozebranie umocnienia z płytek betonowych 5,50 m x 0,10 m x 4,00 m x 2	m ³		
		4.40	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
25 d.5	Analiza Własna D-06.01.03.	Umocnienie skarp i dna koryta płytami ażurowymi o grub. 10 cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin cementem 16,00 m x 4,00 m x 2	m ²		
		128.00	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
26 d.5	KNR 2-31 0606-03 D.08.05.01.	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
27 d.5	KNR 2-31 0403-03 p.analogia D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej na ławie betonowej z oporem	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
6		NAPRAWA DOLNEJ POWIERZCHNI PŁYTY ORAZ FILARÓW			
28	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych	m ²		
d.6	0101-01	[(0,30m + 0,30m) x 2 x 16,50m) + (4,20m x 15,50m) + [(0,25m x 4) x 2,00m x 8szt.]	m ²	96.900	
	M.20.01.21.	96.90			
				RAZEM	96.900
29	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach	m ²		
d.6	0106-01	poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.I	m ²	65.100	
	M.20.01.21.	4,20m x 15,50m			
		65.10			
				RAZEM	65.100
30	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach	m ²		
d.6	0108-01	poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej	m ²	65.100	
	M.20.01.21.	65.10			
				RAZEM	65.100
31	KNR K-01	Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych metodą na-	m ²		
d.6	0111-01	trysku na mokro zaprawą cementowo-polimerową - zaprawami PCC	m ²	96.900	
	p.analogia				
	M.20.03.01.	96.90			
				RAZEM	96.900
32	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni	m ²		
d.6	0115-01 p.		m ²	96.900	
	analogia	96.90			
	M.20.03.01.			RAZEM	96.900
33	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni	m ²		
d.6	0115-03		m ²	96.900	
	p.analogia	96.90			
	M.20.03.01.			RAZEM	96.900

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
7		KORYTO CIEKU, ROWY PRZYDROŻNE			
34	KNNR 1	Odspojenie gruzu i przewóz taczkami na odł.do 10 m w gr.kat. III wraz z wywo-	m³		
d.7	0303-02	zem i utylizacją - ciek pod obiektem			
	D-02.01.01.	7,00m x 5,00m x 0,40m	m³	14.000	
		14.00			
				RAZEM	14.000
35	Analiza	Gurt z pali drewnianych długości 1,20m i grubości 15 cm	m		
d.7	Wiasna	2 x 5,00m	m		
	D.00.00.00.	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20	m²		
d.7	0114-01	cm - kamień narzutowy o uziarnieniu 0/200mm			
	D-04.04.02.	7,00m x 5,00m	m²	35.000	
		35.00			
				RAZEM	35.000
37	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m²		
d.7	0114-02	grub.po zagęszcz. - gr. 10 cm - kamień narzutowy o uziarnieniu 0/200mm			
	D-04.04.02.	Krotność = 10	m²	35.000	
		35.00			
				RAZEM	35.000