

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: "Odbudowa fosi miejskiej w Parku Centralnym
od strony ulicy Piastowskiej w Brzegu", powiat brzeski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9	Zbiornik wodny (fosa)			
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 15-01 d.1. 0114-03 + 1 KNR 15-01 0115-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp z wygrabieniem (195+165+64)*2,0	m ²		
		848	m ²	848.000	
				RAZEM	848.000
2	KNR 2-21 d.1. 0104-05 1	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-21 d.1. 0103-02 1	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony ponad 2 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-01 d.1. 0120-02 z.sz. 1 2.3.3 9902 (analog.)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa fosi o szerokości dna ponad 7 m Poglębianie lub renowacja fosi.	km		
		0.17	km	0.170	
				RAZEM	0.170
5	KNR 2-01 d.1. 0129-01 1	Wykonanie koryta pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych (80*3)	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
6	KNR 2-01 d.1. 0129-02 1	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
7	KNR 2-01 d.1. 0129-03 1	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
8	KNR 2-01 d.1. 0129-07 1	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
9	KNR 2-01 d.1. 0129-11 1	Utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
10	KNR 15-01 d.1. 0209-08 1	Rozbórka umocnień z kieszek faszynowych podwójnych o śr. 20+20 cm (195+165+64)*0,7	m		
		297	m	297.000	
				RAZEM	297.000
11	KNR 2-21 d.1. 0101-01 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy (resztki z koszenia skarp, kołki, faszyna, gałęzie) (848*0,02 + 297* 0,07 + 1,0)	m ³		
		38.75	m ³	38.750	
				RAZEM	38.750
12	KNR 2-21 d.1. 0101-04 + 1 KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 8 km	m ³		
		38.75	m ³	38.750	
				RAZEM	38.750
13	kalkulk. wg d.1. cen odbioru 1	Opłata za wysypisko (38,75*0,4 t/m3)	t		
		15.5	t	15.500	
				RAZEM	15.500
1.2	45111240-2	Roboty odwodnieniowe			
14	KNR 2-01 d.1. 0621-01 2	Studzienka zbiorcza drenażowa w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800 mm gr.kat.I-II	szt.		
		1	szt.	1.000	

Brzeg, dnia 26 stycznia 2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: "Odbudowa fosi miejskiej w Parku Centralnym
od strony ulicy Piastowskiej w Brzegu", powiat brzeski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-01	Drenaż rurowy korytkowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) -sączki PCV 50	m		
d.1.	0612-01	mm			
2		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
16	kalkul. indy-	Pompowanie wody z czaszy stawu wstępne pompą spalinową wirnikową o wydaj-	godz.		
d.1.	wid.	ności 61-80 m3/h (3 dni x 24 godz)			
2		72	godz.	72.000	
				RAZEM	72.000
1.3	45111200-0	Roboty ziemne			
17	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.1.	0215-03 z.sz.	kład w gruncie kat.I-II Podłoże mokre wymagające użycia materaców. Podwójny			
3	2.3.2. 9903	przerzut (961,5*2 + dokop pod pospółkę 1100*0,08)	m ³	2011.000	
		2011			
				RAZEM	2011.000
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio	m ³		
d.1.	0212-07	zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-			
3		czymi na odl.do 1 km (961,5+88)	m ³	1049.500	
		1049.5			
				RAZEM	1049.500
19	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. dalsze 7 km transportu ponad 1 km samochodami samowyla-	m ³		
d.1.	0214-03	dowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II za dalsze 7 km			
3		Krotność = 14	m ³	1049.500	
		1049.5			
				RAZEM	1049.500
20	kalkulk. wg	Oplata za wysypisko (1049,5*1,6 t/m3)	t		
d.1.	cen odbioru				
3		1679.2	t	1679.200	
				RAZEM	1679.200
21	KNR 2-01	Ręczny wykop rowu dennego szer. 0,4 m z przewozem gruntu taczkami na odleg-	m ³		
d.1.	0307-01 z.sz.	łość do 10 m (kat.gr.I-II) Grunt mokry (220*0,4*0,1)			
3	2.3 9907	8.8	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
22	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III (dno 1100	m ²		
d.1.	0506-01	m2 + skarpy 554 m2)			
3		1654	m ²	1654.000	
				RAZEM	1654.000
23	KNR 2-11	Ręczny wysiew wapna nawozowego CaO 3.0 t/ha w terenie płaskim	ha		
d.1.	0702-03 (ana-				
3	log.)	0.11	ha	0.110	
				RAZEM	0.110
24	KNR 2-01	Przemieszczenie i rozścielenie pospółki w dnie stawu warstwą 8 cm na odległość	m ³		
d.1.	0405-01 (ana-	do 60 m (1100*0,08)			
3	log.)	88	m ³	88.000	
				RAZEM	88.000
1.4	45220000-5	Roboty umocnieniowe			
25	KNR 2-11	Wykonanie opasek wielokiszkowych o średnicy kieszek 3x20 cm (195+165+64 - 2*	m		
d.1.	0505-01	2,0 - 5- 6 - 1)			
4		408	m	408.000	
				RAZEM	408.000
26	KNK 2-11 t.	Wykonanie płotka faszynowego wys. 10 cm (rów denny 2*220 + podbudowa	m		
d.1.	0601/09	umocnień brukowych 5+6)			
4		451	m	451.000	
				RAZEM	451.000
27	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce	m ²		
d.1.	0302-05 (ana-	cementowo-piaskowej			
4	log.)	na skarpie (4*3,0*1,20 + (5+6)*1,80	m ²	34.200	
		34.2			
				RAZEM	34.200
28	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (skarpy - 554	m ²		
d.1.	0510-01	m2 + 450 m2 poboczne)			
4		1004	m ²	1004.000	
				RAZEM	1004.000
2	45000000-7	Rów odwadniający "A"			
2.1	45100000-8	roboty przygotowawcze			

Brzeg, dnia 26 stycznia 2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: "Odbudowa fosy miejskiej w Parku Centralnym
od strony ulicy Piastowskiej w Brzegu", powiat brzeski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-01 d.2. 0120-03 z.sz. 1 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 0.21	km km	0.210	
				RAZEM	0.210
30	KNR 15-01 d.2. 0114-02 1	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych ze skarp i pobocza (210*5) 1050	m ² m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
31	KNR 15-01 d.2. 0115-02 1	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 1050	m ² m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
32	kalkul. własna d.2. 1	Usuwanie zatorów z trasy cieków rowu (4 szt.) 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 4-01 d.2. 0108-05 + 1 KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 8 km grunt.kat. I-II (4*0,25) 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalkul. własna d.2. 1	Oplata za wysypisko (1,0*1,6t/m3) 1.6	t t	1.600	
				RAZEM	1.600
2.2	45111200-0	roboty ziemne			
35	KNR 2-11 d.2. 0926d-06 2	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.4 m 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
36	KNR 2-11 d.2. 0926d-03 2	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.8 m 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNR 2-11 d.2. 0926d-02 2	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.6 m 160	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
38	KNR 2-01 d.2. 0310-02 2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 95.15	m ³ m ³	95.150	
				RAZEM	95.150
39	KNR 4-01 d.2. 0108-05 + 2 KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 8 km grunt.kat. I-II (95,15 + 30*1,4*0,4 + 20*0,8*0,4 + 160*0,6*0,4) 156.75	m ³ m ³	156.750	
				RAZEM	156.750
40	kalkul. własna d.2. 2	Oplata za wysypisko (156,75*1,6t/m3) 250.8	t t	250.800	
				RAZEM	250.800
41	KNR 2-01 d.2. 0507-02 2	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych (skarpy - 884 m2 + dno 157m2) 1041	m ² m ²	1041.000	
				RAZEM	1041.000
2.3	45220000-5	roboty umocnieniowe			
42	KNR 2-11 d.2. 0503-06 3	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20 cm w gruncie kat. III (2*208) 416	m m	416.000	
				RAZEM	416.000

Brzeg, dnia 26 stycznia 2014 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: "Odbudowa fosy miejskiej w Parku Centralnym
od strony ulicy Piastowskiej w Brzegu", powiat brzeski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-31 d.2. 0302-05 (ana- 3 log.)	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej na skarpie 2*2,0*1,00	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 2-21 d.2. 0609-07 3	Okładziny z płytek kamiennych obrabianych na ścianach	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 2-01 d.2. 0510-01 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (skarpy - 884 m2 + 210*2*1,0 m2 pobocze)	m ²		
		1304	m ²	1304.000	
				RAZEM	1304.000
3 45000000-7 Roboty wykończeniowe					
46	KNR 2-01 d.3 0129-11 (ana- log.)	Utrzymanie dróg kołowych i placów (ul. Piastowska i Jana Pawła II) w ciągu 1 miejsąca(2*300*8m) z błota, z zamykaniem, zbieraniem i wywozem taczakami	m ²		
		4800	m ²	4800.000	
				RAZEM	4800.000
47	KNR 2-21 d.3 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNR 2-21 d.3 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 14	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
50	kalkulk. wg d.3 cen odbioru	Oplata za wysypisko (10m3*1,6t/m3)	t		
		16	t	16.000	
				RAZEM	16.000
51	KNR 2-21 d.3 0202-07	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III prze-rośniętym korzeniami (190*2 + 40*2)	m ²		
		460	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
52	KNR 2-01 d.3 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
53	KNR 2-21 d.3 0406-04	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.1460	ha	0.146	
				RAZEM	0.146