

PRZEDMIAR

Miasteczko

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Miasteczko ruchu drogowego			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1.1.1		Istniejące nawierzchnie			
1	1 KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0805-06				
1.1		15.24	m ²	15.240	
				RAZEM	15.240
2	1 KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0803-06				
1.1	analogia	91.45	m ²	91.450	
				RAZEM	91.450
3	1 KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0806-07				
1.1		115.92	m	115.920	
				RAZEM	115.920
4	1 KNR 4-04	Załadowanie materiału tj. kostki brukowej, płyt chodnikowych koparko-ładowarką	m ³		
d.1.	1103-01				
1.1	analogia	poz.1*0.07	m ³	1.067	
		poz.2*0.06	m ³	5.487	
		poz.3*0.06*0.2	m ³	1.391	
				RAZEM	7.945
5	1 KNR 4-04	Wywiezienie materiału tj. kostki brukowej, płyt chodnikowych z terenu rozbiórki na odległość 1 km	m ³		
d.1.	1102-04				
1.1	analogia	poz.4	m ³	7.945	
				RAZEM	7.945
1.1.2		Ogrodzenie			
6	1 KNR 2-25	Rozebranie istniejącego ogrodzenia	m ²		
d.1.	0307-03				
1.2	analogia	231.15	m ²	231.150	
				RAZEM	231.150
7	1 KNR 4-04	Rozebranie wystającego ponad teren fragmentów fundamentów ogrodzenia	m ³		
d.1.	0302-01				
1.2		231.15*0.2*0.1	m ³	4.623	
				RAZEM	4.623
8	1 KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.1.	1103-01				
1.2		poz.7	m ³	4.623	
				RAZEM	4.623
9	1 KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1.2	1103-05	poz.8	m ³	4.623	
				RAZEM	4.623
10	1 KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladowaniem ręcznym na odległość 1 km	t		
d.1.	1107-01				
1.2	1107-04	213.15*0.01	t	2.132	
				RAZEM	2.132
1.1.3		Mała architektura			
11	1 KNR 4-04	Demontaż istniejących ławek	szk.		
d.1.	kalk. własna				
1.3		6	szk.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	1 KNR 4-04	Demontaż istniejących koszy	szk.		
d.1.	kalk. własna				
1.3		2	szk.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	1 KNR 4-04	Transport zdemontowanych ławek i koszy w miejsce wskazane przez Inwestora samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladowaniem ręcznym na odległość 5 km	kpl		
d.1.	1107-01				
1.3	1107-04	analogia	kpl	1.000	
		1			

PRZEDMIAR

Miasteczko

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
1.1.		Znaki drogowe			
4					
14	KNR 2-31 d.1. 0703-03 1.4	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 2-31 d.1. 0818-08 1.4 analogia	Rozebranie słupków o śr. 100 mm do znaków	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-31 d.1. 0818-08 1.4	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Prace budowlane			
1.2.		Nawierzchnie			
1					
17	KNNR 6 d.1. 0101-03 2.1	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		91.45+15.24	m ²	106.690	
				RAZEM	106.690
18	KNNR 6 d.1. 0103-03 2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.17	m ²	106.690	
				RAZEM	106.690
19	KNNR 6 d.1. 0104-01 2.1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.17	m ²	106.690	
				RAZEM	106.690
20	KNNR 6 d.1. 0113-01 2.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.17	m ²	106.690	
				RAZEM	106.690
21	KNNR 6 d.1. 0502-02 2.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.17	m ²	106.690	
				RAZEM	106.690
22	KNR 4-01 d.1. 0108-05 2.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
		poz.17*0.3	m ³	32.007	
				RAZEM	32.007
1.2.		Obrzeża betonowe			
2					
23	KNR 2-31 d.1. 0401-07 2.2 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		115.92	m	115.920	
				RAZEM	115.920
24	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.23*(0.25*0.15+0.12*0.2)	m ³	7.129	
				RAZEM	7.129
25	KNR 2-31 d.1. 0407-02 2.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.23	m	115.920	
				RAZEM	115.920
1.2.		Ogrodzenie			
3					
26	KNR 2-01 d.1. 0312-10 2.3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m (kat. gruntu III)	dól.		
		228,65/1,5= 153 szt.	dól.	153.000	
		153			

PRZEDMIAR

Miasteczko

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	153.000
27	KNR 4-01 d.1. 0203-01 2.3 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych law i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 0,3*0,3*153*1	m³ m³		
				RAZEM	13.770
28	KNR 2-02 d.1. 1805-11 2.3	Dostawa i montaż przęsła ogrodzeniowego wysokości 100cm, wykonane z prętów stalowych średnicy 16mm wygiętych w taki sposób aby stworzyć wizerunek słonia. Pręty mocowane do dwóch płaskowników 40x8mm. Elementy nie-nośne i dodatkowe wykonane z prętów średnicy 8mm. Przęsła nie mogą mieć ostro zakończonych elementów z siatki w ramach z kształtowników	m² m²		
				RAZEM	228.650
29	KNR 7-30 d.1. 0401-10 2.3 analogia	Słupki z rur stalowych 48,3x2,9mm Od góry słupki zabezpieczone daszkami z tworzywa sztucznego o wymiarach dostosowanych do wymiarów słupków.	szt. szt.		
				RAZEM	153.000
1.2.		Mała architektura			
4					
30	d.1. kalk. własna 2.4	Dostawa i montaż ławek parkowych miejskich.	szt.		
				RAZEM	6.000
31	d.1. kalk. własna 2.4	Dostawa i montaż kosz na śmieci poj.35 litrów	szt.		
				RAZEM	6.000
32	d.1. kalk. własna 2.4	Dostawa i montaż młodzieżowa ławka parkowa	szt.		
				RAZEM	4.000
33	d.1. kalk. własna 2.4	Remont istniejących stojaków na rowery - oczyszczenie z odspojonych powłok malarskich oraz rdzy, a następnie malowanie farbami do metalu odpornymi na działanie czynników atmosferycznych.	kpl. kpl.		
				RAZEM	2.000
1.2.		Znaki drogowe			
5					
34	KNR 2-31 d.1. 1304-01 2.5 analogia	Odnawianie farbą słupków rurowych do znaków o śr. 48 mm i dł 150cm	szt.		
				RAZEM	5.000
35	KNR 2-31 d.1. 1304-01 2.5 analogia	Odnawianie farbą słupków rurowych do znaków o śr. 48 mm i dł 260cm	szt.		
				RAZEM	18.000
36	KNR 2-31 d.1. 0702-01 2.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 48 mm	szt.		
				RAZEM	10.000
37	KNR 2-31 d.1. 0703-02 2.5 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych folia II generacji wraz kosztem zakupu tablic	szt.		
				RAZEM	25.000
38	KNR 2-31 d.1. 0703-02 2.5 analogia	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych- znaki z demontażu	szt.		
				RAZEM	25.000
1.2.		Remont nawierzchni asfaltowej			
6					
39	d.1. kalk. własna 2.6	Uzupełnienie większych ubytków asfaltem na zimno	kpl.		
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Miasteczko

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	d.1. kalk. własna 2.6	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR AT-33 d.1. 0101-01 2.6 analogia	Oczyszczenie powierzchni z zabrudzeń	m ²		
	819.17		m ²	819.170	
				RAZEM	819.170
42	KNR AT-33 d.1. 0405-02 2.6 analogia	Nawierzchnie cienkowarstwowe z żywicy poliuretanowej, warstwa nośna o grubości ok. 1 mm	m ²		
	poz.41		m ²	819.170	
				RAZEM	819.170
43	KNR AT-33 d.1. 0309-02 2.6 analogia	Lakierowanie zamykające kolor grafitowy, linie białe	m ²		
	poz.41		m ²	819.170	
				RAZEM	819.170
1.2.	7	Remont dylatacji			
44	KNR AT-03 d.1. 0101-01 2.7 analogia	Oczyszczenie istniejących dylatacji	m		
	91		m	91.000	
				RAZEM	91.000
45	KNR AT-33 d.1. 0104-02 2.7 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 20x20 mm elastyczną masą jednoskładnikową	m		
	poz.44		m	91.000	
				RAZEM	91.000
2	2.1	Boisko do koszykówki			
2.1	1	Prace budowlane			
2.1.	1	Nawierzchnie			
46	KNNR 6 d.2. 0101-03 1.1	Koryta wykonywane mechanicznie do gł. 34 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m²		
	21.97		m²	21.970	
				RAZEM	21.970
47	KNNR 6 d.2. 0103-03 1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²		
	poz.46		m²	21.970	
				RAZEM	21.970
48	KNNR 6 d.2. 0104-01 1.1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m²		
	poz.46		m²	21.970	
				RAZEM	21.970
49	KNNR 6 d.2. 0113-01 1.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²		
	poz.46		m²	21.970	
				RAZEM	21.970
50	KNNR 6 d.2. 0502-02 1.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²		
	poz.46		m²	21.970	
				RAZEM	21.970
51	KNR 4-01 d.2. 0108-05 1.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m³		
	poz.46*0.3		m³	6.591	
				RAZEM	6.591
2.1.	2	Obrzeża betonowe			
52	KNR 2-31 d.2. 0401-07 1.2 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x40 cm w gruncie kat. I-II	m		
	21.97		m	21.970	
				RAZEM	21.970

PRZEDMIAR

Miasteczko

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.52*(0.25*0.15+0.12*0.2)	m ³ m ³	 1.351	
				RAZEM	1.351
54	KNR 2-31 d.2. 0407-02 1.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.52	m m	 21.970	
				RAZEM	21.970
2.1.		Remont nawierzchni asfaltowej			
3					
55	d.2. kalk. własna 1.3	Uzupełnienie większych ubytków asfaltem na zimno 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56	d.2. kalk. własna 1.3	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR AT-33 d.2. 0101-01 1.3 analogia	Oczyszczenie powierzchni z zabrudzeń 346.44	m ² m ²	 346.440	
				RAZEM	346.440
58	KNR AT-33 d.2. 0405-02 1.3	Nawierzchnie cienkowarstwowe z żywicy poliuretanowej, warstwa nośna o grubości ok. 1 mm poz.57	m ² m ²	 346.440	
				RAZEM	346.440
59	KNR AT-33 d.2. 0309-02 1.3 analogia	Lakierowanie zamykające kolor grafitowy, linie białe poz.57	m ² m ²	 346.440	
				RAZEM	346.440
2.1.		Remont dylatacji			
4					
60	KNR AT-03 d.2. 0101-01 1.4	Oczyszczenie istniejących dylatacji 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
61	KNR AT-33 d.2. 0104-02 1.4	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 20x20 mm elastyczną masą jednoskładnikową poz.60	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000