

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
Roboty demontażowe					
1	KNP 01	Demontaż desek	szt.		
d.1	1368-02.01	(20,90+30,46+4,60)/2*3	szt.	83,940	
				RAZEM	83,940
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym do miejsca składowania	m ³		
d.1	1103-04 1103-05 analogia	(20,90+30,46+4,60)*0,25*0,03	m ³	0,420	
				RAZEM	0,420
3		Oplata za składowanie odpadów	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-31	Rozebranie siatki i linek ogrodzenia, wywóz i utylizacja	m		
d.1	0818-04 analogia	60,56*2+30,96*2	m	183,040	
				RAZEM	183,040
2					
Podbudowy i nawierzchnia boiska					
5	KNR 4-01	Zerwanie trawy syntetycznej i warstwy elastycznej	m ²		
d.2	0818-05 analogia	30,00*60,00	m ²	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym do miejsca składowania	m ³		
d.2	1103-04 1103-05 analogia	poz.5*0,05	m ³	90,000	
				RAZEM	90,000
7		Oplata za składowanie odpadów	kpl		
d.2	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-02	30,00*60,00	m ²	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
9	KNR 2-31	Warstwa wyrównawcza - mączka granitowa 0-4mm - 1cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-01 analogia	30,00*60,00	m ²	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
10	KNR 9-11	Geowłóknina 200g/m2 układana sposobem ręcznym	m ²		
d.2	0201-04	Krotność = 2 0,30*(30,00*2+60,20*2)	m ²	54,120	
				RAZEM	54,120
11		Trawa syntetyczna - 60 mm z wypełnieniem z epdm z recyklingu i zasypką z piasku kwarcowego + linie	m ²		
d.2	kalk. własna		m ²	1 821,600	
				RAZEM	1 821,600
3					
Opaska					
12	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0814-01	0,40*2+30,20	m	31,000	
				RAZEM	31,000
13	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.3	0812-03	poz.12*0,15*0,20	m ³	0,930	
				RAZEM	0,930
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym do miejsca składowania	m ³		
d.3	1103-04 1103-05 analogia	poz.12*0,06*0,20 poz.13	m ³ m ³	0,372 0,930	
				RAZEM	1,302
15		Oplata za składowanie odpadów	kpl		
d.3	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 14 cm głębokości koryta 0,41*(30,77*2+60,20) -0,18*1,00	m ² m ² m ²	 49,913 -0,180	
				RAZEM	49,733
17 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,41*(30,77*2+60,20)	m ² m ²	 49,913	
				RAZEM	49,913
18 d.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 0,41*(30,77*2+60,20)	m ² m ²	 49,913	
				RAZEM	49,913
19 d.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm 0,41*(30,77*2+60,20)	m ² m ²	 49,913	
				RAZEM	49,913
20 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.21*0,15*0,20	m ³ m ³	 3,727	
				RAZEM	3,727
21 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 0,57+30,77*2+61,14+0,18*2+0,61	m m	 124,220	
				RAZEM	124,220
4		Chodnik			
22 d.4	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki 2,10*(5,20+3,05)	m ² m ²	 17,325	
				RAZEM	17,325
23 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym do miejsca składowania poz.22*0,06 -14,30*0,06	m ³ m ³ m ³	 1,040 -0,858	
				RAZEM	0,182
24 d.4	kalk. własna	Oplata za składowanie odpadów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 14,30	m ² m ²	 14,300	
				RAZEM	14,300
26 d.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 14,30	m ² m ²	 14,300	
				RAZEM	14,300
27 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6cm 14,30	m ² m ²	 14,300	
				RAZEM	14,300
5		Roboty montażowe			
28 d.5	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji poz.29	m ² m ²	 103,082	
				RAZEM	103,082
29 d.5	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji poz.30*3,14*0,076 poz.31*3,14*0,042	m ² m ² m ²	 73,286 29,796	
				RAZEM	103,082
30 d.5	KNR 2-02 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych do fi 100 4,15*(25*2+12*2)	m m	 307,100	
				RAZEM	307,100
31 d.5	KNR 2-02 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych do fi 50 4,75*2+4,31*3+2,32*2+2,82+2,00*4+1,25*4+60,56*2+30,96*2	m m	 225,930	
				RAZEM	225,930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.5	KNR 2-23 0401-01 0401-02 analogia	Dostawa i montaż siatki ogrodzeniowej wraz z linkami i uchwyty systemowymi - wysokości 4.05 m 60,56*2+30,96*2	m m	 183,040	 RAZEM 183,040
33 d.5	kalk. własna	Korekta wysokości osadzenia bramy 1	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
34 d.5	kalk. własna	Zmiana poziomu osadzenia bramek Dostawa i montaż siatek do bramek 2	szt szt	 2,000	 RAZEM 2,000
35 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż siedzisk na wspornikach ocynkowanych 38+55+8	szt szt	 101,000	 RAZEM 101,000
36 d.5	KNR 2-02 1207-01	Balustrady zewnętrzne 3,00*2	m m	 6,000	 RAZEM 6,000
6		Oczyszczenie i impregnacja ściany			
37 d.6	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej (0,44+0,24+0,20)*(20,90+30,46+4,60)	m ² m ²	 49,245	 RAZEM 49,245
38 d.6	KNR AT-08 0105-02	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti (0,44+0,24+0,20)*(20,90+30,46+4,60)	m ² m ²	 49,245	 RAZEM 49,245
7		Oczyścienie odwodnienia i studni			
39 d.7	kalk. własna	Oczyścienie odwodnienia liniowego i studni osadnikowej 1	kpl kpl	 1,000	 RAZEM 1,000

