

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż zestawów zabawowych z usunięciem i utylizacją fundamentu	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt EPDM	m2		
		105,70 + 178,7	m2	284,400	
				RAZEM	284,400
4	d.1 kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja płyt EPDM	t		
		$(105,72 * 22 + 178,7 * 56) * 0,001$	t	12,333	
				RAZEM	12,333
5	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 5 cm	m2		
		poz.3	m2	284,400	
				RAZEM	284,400
6	KNR 2-31 d.1 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży chodnikowych	m		
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
7	KNR 4-04 d.1 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm - obrzeże betonowe tarasu	m3		
		$(15,28 + 1,71 + 7,28) * 0,24 * 0,65$	m3	3,786	
				RAZEM	3,786
8	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$23,86 * 1,00 + 1,71 * 1,0$	m2	25,570	
				RAZEM	25,570
9	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie i utylizacja gruzu z rozbiórki sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.5 * 0,05 + poz.6 * 0,06 * 0,02 + poz.7	m3	18,079	
				RAZEM	18,079
10	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie j.w. samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km	m3		
		poz.9	m3	18,079	
				RAZEM	18,079
11	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącej furtki, poszerzenie otworu pod furtkę, dostawa furtki szer 1,1m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Nawierzchnia bezpieczna (HIC=1,5)			
12	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.14 * 0,35	m3	74,550	
				RAZEM	74,550
13	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
		poz.12	m3	74,550	
				RAZEM	74,550

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Krotność 1,5	m2		
		292 - poz.22	m2	213,000	
				RAZEM	213,000
15 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 16-31,5 mm, o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.14	m2	213,000	
				RAZEM	213,000
16 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kłińca kamiennego 0-16 mm, gr. 10 cm. Krotność 0,5	m2		
		poz.14	m2	213,000	
				RAZEM	213,000
17 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia z granulatu SBR gr. 40mm + EPDM 10mm	m2		
		poz.14	m2	213,000	
				RAZEM	213,000
18 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża trawnikowe	m3		
		0,033 * poz.19	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
19 d.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		10,74 + 1,02 + 5,04 + 20,6 + 0,79 + 4,96 + 3,55 + 7,86	m	54,560	
				RAZEM	54,560
3		Nawierzchnia bezpieczna (HIC=2,0)			
20 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.22 * 0,35	m3	27,650	
				RAZEM	27,650
21 d.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
		poz.20	m3	27,650	
				RAZEM	27,650
22 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Krotność 1,5	m2		
		27 + 52	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
23 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 16-31,5 mm, o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.22	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
24 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kłińca kamiennego 0-16 mm, gr. 10 cm. Krotność 0,5	m2		
		poz.22	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
25 d.3	kalk. własna	Nawierzchnia z granulatu SBR gr. 70mm + EPDM 10mm	m2		
		poz.22	m2	79,000	
				RAZEM	79,000
4		Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 z rozbiórki (pas szerokości 1 m przy murku oporowym)			
26 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		23,86 * 1,0 + 1,71 * 1,0	m2	25,570	
				RAZEM	25,570
27 d.4	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i chodników w gruncie III kat, ręcznie	m2		
		poz.26	m2	25,570	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,570
28 d.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.26	m2	25,570	
				RAZEM	25,570
29 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-32 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.26	m2	25,570	
				RAZEM	25,570
30 d.4	KNK 2-06 0502-04	Nawierzchnia z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		25,57	m2	25,570	
				RAZEM	25,570
31 d.4	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm - opornik żelbetowy z betonu C20/25 W8	m2		
		$(22,73 + 1,21) * 0,65$	m2	15,561	
				RAZEM	15,561
32 d.4	KNR-W 2-02 0259-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		$(37,8 + 22) * 0,001$	t	0,060	
				RAZEM	0,060
33 d.4	KNR-W 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym c betonu C8/10	m3		
		$23,94 * 0,2 * 0,1$	m3	0,479	
				RAZEM	0,479
5		Urządzenia zabawowe - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów			
34 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - duża zjeżdżalnia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - podwójna wirująca huśtawka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - swing ball	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - zestaw Kanope II	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - slalom junior	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - tablica informacyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci metalowy z daszkiem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.5	kalk. własna	Dostawa i montaż - ławek	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.5	kalk. własna	Wykonanie gry w klasy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Tereny zieleni			
43 d.6	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
		244	m3	244,000	
				RAZEM	244,000
44 d.6	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		poz.43	m2	244,000	
				RAZEM	244,000
7		Wycinka drzew			
45 d.7	KNR 2-21 0110-02	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.7	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	mp		
		4	mp	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.7	KNR-W 2-01 0110-04	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 9	mp		
		4	mp	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.7	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		5	mp	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.7	KNR-W 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 9	mp		
		5	mp	5,000	
				RAZEM	5,000