

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i porządkowe			
1.1		Rozebranie urządzeń sportowych i rekreacyjnych			
1 d.1.1	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie - analogia; demontaż istniejących urządzeń sportowych i rekreacyjnych, za każdy punkt podparcia 45 -26	szt. szt. szt.	 45,000 -26,000	
				RAZEM	19,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozkucie fundamentów zdemontowanych urządzeń, 0,40*0,40*1,00*poz.1	m ³ m ³	 3,040	
				RAZEM	3,040
3 d.1.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładow- cze; kategoria ładunku I 1	t t	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz- chni kl. I 3-2	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.4	kurs kurs	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Rozebranie starych nawierzchni poliretanowych i z kostki brukowej			
6 d.1.2	KNR 2-31 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - analogia; rozebranie nawierzchni poliretanowych, 3,15*2,50*2*2 5,20*2,60 5,20*3,60 74,40	m ² m ² m ² m ² m ²	 39,375 13,520 18,720 74,400	
				RAZEM	146,015
7 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,40*2,30 1,40*2,70*2 1,20*3,00 6,30*6,70 5,00*5,00 1,00*5,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,520 7,560 3,600 42,210 25,000 5,000	
				RAZEM	88,890
8 d.1.2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.7+poz.6	m ² m ²	 234,905	
				RAZEM	234,905
9 d.1.2	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -5 poz.7+poz.6	m ² m ²	 234,905	
				RAZEM	234,905
10 d.1.2	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładow- cze; kategoria ładunku I poz.7*0,11+poz.6*0,09 poz.2*2,2	t t t	 22,919 6,688	
				RAZEM	29,607
11 d.1.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierz- chni kl. I int(poz.10/6)	kurs kurs	 5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1.2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.11	kurs kurs	 5,000	
				RAZEM	5,000
1.3		Odtworzenie trawników po robotach rozbiórkowych i po robotach nowych			
13 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płas- kim, warstwa humusu o gr. 10 cm poz.22*0,05	m ³ m ³	 1,675	
				RAZEM	1,675

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - odtworzenie trawników w miejscach po zdemontowanych starych urządzeniach i wokół nowych nawierzchni, 4,06+5,79+5,53+5,64+5,53+14,48+4,53+2,87+1,36+5,99 [10,99+1,11+3,28+18,48+4,40]*2 [7,69+6,25+7,63+10,99]*2 A (obliczenia pomocnicze) 197,420*1,00 poz.86*1,00 poz.7*0,50	m ² m ² m ² m ²	55,780 76,520 65,120 ===== 197,420 197,420 110,050 44,445	
				RAZEM	351,915
2		Strefa zielona, dzieci najmłodsze			
2.1		Nawierzchnia z mat przerostowych			
15 d.2.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska poz.22/10000	ha ha	0,003	
				RAZEM	0,003
16 d.2.1	KNR 2-21 0102-01	analogia; oczyszczenie terenu pod matę przerostową, w tym przycięcie krótko trawy, poz.22	m ² m ²	33,500	
				RAZEM	33,500
17 d.2.1	KNR 2-31 1101-01	- analogia; ręczne uzupełnienie gruntem rodzimymi wyrównanie nierówności podłoża pod maty przerostowe, z dowieżeniem gruntu, - głębokość nierówności do 5 cm, poz.22	m ² m ²	33,500	
				RAZEM	33,500
18 d.2.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.22	m ² m ²	33,500	
				RAZEM	33,500
19 d.2.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m - analogia; montaż siatki poziomującej w terenie niepewnym, poz.22	m ² m ²	33,500	
				RAZEM	33,500
20 d.2.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża - analogia; rowek pod zakotwienie w gruncie nawierzchni z maty przerostowej, 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - analogia; zasypanie rowka kotwiącego matę przerostową, poz.20	m ³ m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.1	KNR AT-04 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 5,0 cm - analogia; mata przerostowa gumowa na place zabaw i siłownie zewnętrzne - mocowanie maty za pomocą opasek zaciskowych, trytytek, co 20 cm, po obwodzie każdego elementu maty przerostowej, - obrzeże nawierzchni z maty wkopane w grunt, - obrzeż maty (w wybranych punktach) mocowane do gruntu za pomocą szpilek (pegów). 33,50	m ² m ²	33,500	
				RAZEM	33,500
23 d.2.1	KNR 2-21 0218-01	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim, warstwa humusu o gr. 5 cm poz.22*0,05	m ³ m ³	1,675	
				RAZEM	1,675
2.2		Nawierzchnia bezpieczna, wylewana			
24 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.38	m ² m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
25 d.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.38	m ² m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
26 d.2.2	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I poz.38*0,25*2,0	t t	80,700	
				RAZEM	80,700
27 d.2.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		int(poz.26/6)	kurs	13,000	
				RAZEM	13,000
28	KNR AT-06 d.2.2 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.27	kurs		
			kurs	13,000	
				RAZEM	13,000
29	KNR 2-31 d.2.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.38	m ²		
			m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
30	KNR 2-31 d.2.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.38	m ²		
			m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
31	KNR 9-11 d.2.2 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym - analogia, ułożenie warstwy separacyjnej z geowłókniny F250 poz.38	m ²		
			m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
32	KNR 2-31 d.2.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm</i> poz.38	m ²		
			m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
33	KNR 2-31 d.2.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Tłuczeń, kam.łamany, sort.uziarn.31,5-63mm</i> Krotność = -5 poz.38	m ²		
			m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
34	KNR 2-31 d.2.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm</i> poz.38	m ²		
			m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
35	KNR 2-31 d.2.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm</i> Krotność = -3 poz.38	m ²		
			m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
36	KNR 2-31 d.2.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane, <i>Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm</i> poz.38	m ²		
			m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
37	KNR 2-31 d.2.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, <i>Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm</i> Krotność = -4 poz.38	m ²		
			m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
38	BCOI 11. d.2.2 003.3 uproszczona	Nawierzchnia EPDM, gładka, przepuszczalna dla wody, wykonywana dwuwarstwowo. - górna warstwa wykonana z granulatu EPDM gr. min 10 mm, - dolna warstwa wykonana z granulatu SBR min. 30-80 mm (zależnie od HIC), - warstwa stabilizująca, szczepna, z ET, gr. 30 mm. Kolor nawierzchni wg projektu budowlanego. Obrzeże przy nawierzchni poliuretanowej zamontowane na wysokości umożliwiającej spływ wody opadowej z tej nawierzchni. Górna powierzchnia obrzeży pokryta warstwą EPDM gr. min 2 mm. 161,4	m ²		
			m ²	161,400	
				RAZEM	161,400
39	KNR 2-31 d.2.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV poz.41	m		
			m	67,360	
				RAZEM	67,360
40	KNR 2-31 d.2.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,20*0,20*poz.41	m ³		
			m ³	2,694	
				RAZEM	2,694
41	KNR 2-31 d.2.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4,06+5,79*3+5,53+5,64+5,53+14,48+4,53+2,87+1,36+5,99	m		
			m	67,360	
				RAZEM	67,360
2.3		Urządzenia			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2.3	BCI 8.1.002	Zagospodarowanie terenu. Wyposażenie placu zabaw. Analogia; dostawa i montaż <i>sprężynowiec</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
43 d.2.3	BCI 8.1.004	Zagospodarowanie terenu. Wyposażenie placu zabaw. Analogia; dostawa i montaż <i>domek</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
44 d.2.3	BCI 8.1.001	Zagospodarowanie terenu. Wyposażenie placu zabaw. Analogia; dostawa i montaż <i>karuzela</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
45 d.2.3	BCI8.1.001	Zagospodarowanie terenu. Wyposażenie placu zabaw. Analogia; dostawa i montaż <i>karuzela tuba</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
46 d.2.3	BCI8.1.004	Zagospodarowanie terenu. Wyposażenie placu zabaw. Analogia; dostawa i montaż <i>labirynt</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
47 d.2.3	BCI 8.1.008	Zagospodarowanie terenu. Wyposażenie placu zabaw. Analogia; dostawa i montaż <i>tablica do malowania</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
48 d.2.3	BCI 8.1.006	Zagospodarowanie terenu. Wyposażenie placu zabaw. Analogia; dostawa i montaż <i>piaskownica</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
49 d.2.3	KNR 2-01 0310-02	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) 0,40*0,40*1,10*poz.51	m ³ m ³	 7,744	 7,744
				RAZEM	7,744
50 d.2.3	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - ręczne układanie betonu poz.49	m ³ m ³	 7,744	 7,744
				RAZEM	7,744
51 d.2.3	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia 44	szt. szt.	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
3		Strefa szara, osoby uprawiające sport			
3.1		Nawierzchnia z mat przerostowych			
52 d.3.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska poz.59/10000	ha ha	 0,013	 0,013
				RAZEM	0,013
53 d.3.1	KNR 2-21 0102-01	analogia; oczyszczenie terenu pod matę przerostową, w tym przycięcie krótko trawy, poz.59	m ² m ²	 132,000	 132,000
				RAZEM	132,000
54 d.3.1	KNR 2-31 1101-01	- analogia; ręczne uzupełnienie gruntem rodzimymi wyrównanie nierówności podłoża pod maty przerostowe, z dowieżieniem gruntu, - głębokość nierówności do 5 cm, poz.59	m ² m ²	 132,000	 132,000
				RAZEM	132,000
55 d.3.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.59	m ² m ²	 132,000	 132,000
				RAZEM	132,000
56 d.3.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m - analogia; montaż siatki poziomującej w terenie niepewnym, poz.59	m ² m ²	 132,000	 132,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-31 d.3.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża - analogia; rowek pod zakotwienie w gruncie nawierzchni z maty przerostowej, 1	m m	RAZEM 1,000	132,000 1,000
58	KNR 2-01 d.3.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - analogia; zasypanie rowka kotwiącego matę przerostową, poz.57	m ³ m ³	RAZEM 1,000	1,000 1,000
59	KNR AT-04 d.3.1 0102-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 5,0 cm - analogia; mata przerostowa gumowa na place zabaw i siłownie zewnętrzne - mocowanie maty za pomocą opasek zaciskowych, trytytek, co 20 cm, po obwodzie każdego elementu maty przerostowej, - obrzeże nawierzchni z maty wkopane w grunt, - obrzeż maty (w wybranych punktach) mocowane do gruntu za pomocą szpilek (pegów). 132,00	m ² m ²	RAZEM 132,000	1,000 132,000
60	KNR 2-21 d.3.1 0218-01	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim, warstwa humusu o gr. 5 cm poz.59*0,05	m ³ m ³	RAZEM 6,600	6,600 6,600
3.2		Urządzenia			
61	BCI 8.3.002 d.3.2	Zagospodarowanie terenu. Urządzenia sportowe.. Analogia; dostawa i montaż <i>wciąganie górne</i> 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
62	BCI 8.3.002 d.3.2	Zagospodarowanie terenu. Urządzenia sportowe.. Analogia; dostawa i montaż <i>poręcz do podciągania</i> 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
63	BCI 8.3.002 d.3.2	Zagospodarowanie terenu. Urządzenia sportowe.. Analogia; dostawa i montaż <i>orbitrek</i> 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
64	BCI 8.3.002 d.3.2	Zagospodarowanie terenu. Urządzenia sportowe.. Analogia; dostawa i montaż <i>wyciskanie siedząc</i> 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
65	BCI 8.3.002 d.3.2	Zagospodarowanie terenu. Urządzenia sportowe.. Analogia; dostawa i montaż <i>skrzynia mała</i> 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
66	BCI 8.3.002 d.3.2	Zagospodarowanie terenu. Urządzenia sportowe.. Analogia; dostawa i montaż <i>skrzynia duża</i> 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
67	BCI 8.3.002 d.3.2	Zagospodarowanie terenu. Urządzenia sportowe.. Analogia; dostawa i montaż <i>zestaw do street workout drabinka pozioma</i> 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
68	KNR 2-01 d.3.2 0310-02	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) 0,40*0,40*1,10*poz.70	m ³ m ³	3,872	3,872
69	KNR 2-02 d.3.2 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu poz.68	m ³ m ³	3,872	3,872
				RAZEM	3,872

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-23 d.3.2 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
4		Komunikacja			
4.1		Komunikacja			
71	KNR 2-31 d.4.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.83	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
72	KNR 2-31 d.4.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2 poz.83	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
73	KNR 2-31 d.4.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.83	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
74	KNR AT-06 d.4.1 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz poz.83*0,36*1,8	t		
			t	56,894	
				RAZEM	56,894
75	KNR AT-06 d.4.1 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 2	kurs		
			kurs	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNR 2-31 d.4.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.83	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
77	KNR 2-31 d.4.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.83	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
78	KNR 2-31 d.4.1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 poz.83	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
79	KNR 2-31 d.4.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm poz.83	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
80	KNR 2-31 d.4.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2 poz.83	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
81	KNR 2-31 d.4.1 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.83	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
82	KNR 2-31 d.4.1 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.83	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
83	KNR 2-31 d.4.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 87,80	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800
84	KNR 2-31 d.4.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża poz.86	m		
			m	110,050	
				RAZEM	110,050
85	KNR 2-31 d.4.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.86*0,25*0,25	m ³		
			m ³	6,878	
				RAZEM	6,878
86	KNR 2-31 d.4.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem analogia; obrzeża + podstopnice 11,15+1,15+2,35+13,67+17,62+2,40*2+6,48+5,53+2,39+6,31+2,47+36,13	m		
			m	110,050	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2		Urządzenia		RAZEM	110,050
87 d.4.2	BCI 8.4.001	Zagospodarowanie terenu. Urządzenia komunalne Analogia; dostawa i montaż <i>kosz na śmieci</i> 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.4.2	BCI 8.4.001	Zagospodarowanie terenu. Urządzenia komunalne Analogia; dostawa i montaż <i>kosz do segregacji odpadów</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.4.2	BCI 8.2.001	Zagospodarowanie terenu. Ławki parkowe oi ogrodowe. Analogia; dostawa i montaż <i>ławka</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.4.2	BCI8.2.001	Zagospodarowanie terenu. Ławki parkowe oi ogrodowe. Analogia; dostawa i montaż <i>stół z ławkami</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.4.2	BCI 8.1.008	Zagospodarowanie terenu. Wyposażenie placu zabaw. Analogia; dostawa i montaż <i>regulamin</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.4.2	KNR 2-01 0310-02	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) 0,40*0,40*1,10*poz.94	m ³ m ³	 2,112	
				RAZEM	2,112
93 d.4.2	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu poz.92	m ³ m ³	 2,112	
				RAZEM	2,112
94 d.4.2	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
5		Obsługa geodezyjna zadania			
95 d.5	KNR 2- 010121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych Obsługa geodezyjna zadania 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000