

Bieżnia ILO Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45233220-7	Roboty przygotowawcze D.01.00.00			
1 d.1	D.01.00.00	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
			0.35	ha	0.35	
					RAZEM	0.35
2 d.1	D.01.02.00	KNR 2-31 0804-03 analiza indywidualna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bieżni gr. 2cm z wywiezieniem urobku na odl. 5 km	m ²		
			1513	m ²	1513.00	
					RAZEM	1513.00
3 d.1	D.01.02.00	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			644	m	644.00	
					RAZEM	644.00
4 d.1	D.01.02.00	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			24	m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
5 d.1	D.01.02.00	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju roz-bieranych konstrukcji gruzobetonowych na odległość do 1 km.	m ³		
			78	m ³	78.00	
					RAZEM	78.00
6 d.1	D.01.02.00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy-mi - za każdy następny 1 km /mnożnik x9/	m ³		
			78	m ³	78.00	
2		CPV 45233220-7	Roboty ziemne - korytowanie i ukształt. terenu pod nawierzchnię boiska , bieżni i chodników D.02.00.00			
7 d.2	D.02.03.00	KNR-W 2-01 0220-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III z wykopu na nasyp	m ³		
				m ³	47.00	
					RAZEM	47.00
8 d.2	D.02.03.00	KNR-W 2-01 0221-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - doda-tek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 m /mnożnik x2/	m ³		
				m ³	47.00	
					RAZEM	47.00
9 d.2	D.02.02.00	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 - odwóz nadmiaru gruntu z proj.wykopów z odl. odl. 1km	m ³		
				m ³	285.00	
					RAZEM	285.00
10 d.2	D.02.02.00	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzo-nych ziemi kat. III-IV /mnożnik x18	m ³		
				m ³	285.00	
					RAZEM	285.00
11 d.2	D.02.03.00	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³		
				m ³	47.00	
					RAZEM	47.00
12 d.2	D.02.03.00	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - teren pod trawniki	m ²		
			709	m ²	709.00	
					RAZEM	709.00
3		CPV 45233220-7	Ława, krawężniki i obrzeża D.03.00.00			
13 d.3	D.03.00.00.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężni k i obrzeża 8x30 cm betonowa z oporem - obra-mowanie bieżni i chodnika wzmocnionego	m ³		
			4mx0,05 + 545mx 0,041=29,19m3	m ³	23.35	
			23.35		RAZEM	23.35
14 d.3	D.03.00.00	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
15 d.3	D.03.00.00	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie bieżni i chodnika wzmocnionego	m		
			712	m	712.00	
					RAZEM	712.00
16 d.3	D.04.07.00	analiza indy-widualna	Natrysk na obrzeża betonowe okalające bieżnie z poliuretanu gr.16mm - 545 mb 0.08 = 44m2	m ²		

			44	m ²	44.00	
					RAZEM	44.00
17	D.03.00.00	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3			87	m	87.00	
					RAZEM	87.00
18	D.03.00.00	KNR 2-31 0407-02 analiza indywidualna	Obrzeża gumowe o wymiarach 5x25cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obramowanie zeskoczni	m		
d.3			13	m	13.00	
					RAZEM	13.00
4			CPV 45233220-7 Chodnik z kostki brukowej D.04.00.00			
19	D.04.01.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4			23	m ²	23.00	
					RAZEM	
20	D.04.05.00	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.4			23	m ²	23.00	
					RAZEM	23.00
5			CPV 45233220-7 Bieżnia + rozbieg do skoku w dal - naw. poliuretanowa D.04.00.00			
21	D.04.01.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.5			1500	m ²	1500.00	
					RAZEM	1500.00
22	D.04.03.00	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.5			1500	m ²	1500.00	
					RAZEM	1500.00
23	D.04.03.00	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej z piasku w korycie - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag./mnożnik x15/	m ²		
d.5			1500	m ²	1500.00	
					RAZEM	1500.00
24	D.04.05.00.	KNR 2-31 0114-05	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm kruszywo frakcji 31./63 mm	m ²		
d.5			1500	m ²	1500.00	
					RAZEM	1500.00
25	D.04.05.00	KNR 2-31 0114-06	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu /mnożnik x5 /	m ²		
d.5			1500	m ²	1500.00	
					RAZEM	1500.00
26	D.04.05.00	KNR 2-31 0114-07	Warstwa klinująca z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mmm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm /mnożnik x0,63	m ²		
d.5			1500	m ²	1500.00	
					RAZEM	1500.00
27	D.04.07.00	analiza indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa gr 16mm - /granulat gumowy kolorowy EPDM zmieszana z PU gr.8mm +wylewka z granulatu SBR gr.8 mm na warstwie stabilizującej typu ET gr..3,5 cm	m ²		
d.5			1500	m ²	1500.00	
					RAZEM	1500.00
28		KNR 2-31 0105-01	Wypełnienie zeskoczni do skoku w dal piaskiem gr. warstwy 0,5m - fr.0,2-2mm	m ²		
d.5			32	m ²	32.00	
					RAZEM	32.00
29		analiza indywidualna	Wyposażenie bieżni do skoku w dal:piaskownica i belka odbicia do skoku w dal	kpl.	1.00	
d.5					RAZEM	1.00
6			CPV 45233220-7 Trawniki D.05.00.00			
30	D.02.02.00	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 - dowóz ziemi roślinnej na proj.trawniki z zakupem - z odl. odl. 1km	m ³		
d.6			70.9	m ³	70.90	
					RAZEM	70.90
31	D.02.02.00	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV /mnożnik x18	m ³		
d.6			70.90	m ³	70.90	
					RAZEM	70.90
32	D.05.00.00	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - ziemia z haldy przy grnicy robót	m ³		
d.6			70.9	m ³	70.90	
					RAZEM	70.90
33	D.05.00.00	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem gr.10cm	m ²		
d.6			709	m ²	709.00	
					RAZEM	709.00