

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa dwóch kortów tenisowych - UWAGA ! Nakłady podane poniżej dotyczą budowy jednego kortu tenisowego wraz z osprzętem.			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
d.1	0108-01	(20.00*40.00) /10000	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 65-180 cm)	szt.		
d.1	0103-07	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 65-180 cm)	szt.		
d.1	0105-07	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01	10.00	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	30.00	mp	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
d.1	0239-01	200.00	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	18.27*36.68	m ²	670.144	
				RAZEM	670.144
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-02	18.27*36.68	m ²	670.144	
				RAZEM	670.144
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	(18.27*36.68)*0.25	m ³	167.536	
				RAZEM	167.536
10	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0229-02	(18.27*36.68)*0.25	m ³	167.536	
				RAZEM	167.536
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.1	0229-05	Krotność = 2 (18.27*36.68)*0.25	m ³	167.536	
				RAZEM	167.536
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-08	18.27*2+36.68*2	m	109.900	
				RAZEM	109.900
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	(18.27*2+36.68*2)*0.09	m ³	9.891	
				RAZEM	9.891
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1	0407-04	(8.27*2+36.68*2)	m	89.900	
				RAZEM	89.900
15	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.1	0101-01	18.27*36.68	m ²	670.144	
				RAZEM	670.144
16	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05	18.27*36.68	m ²	670.144	
				RAZEM	670.144
17	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.	m ²		
d.1	0104-06	Krotność = 10 18.27*36.68	m ²	670.144	
				RAZEM	670.144

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	18.27*36.68	m ²	670.144	
				RAZEM	670.144
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 7 18.27*36.68	m ²	670.144	
				RAZEM	670.144
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1	0312-05	18.27*36.68	m ²	670.144	
				RAZEM	670.144
21	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0312-06	Krotność = 2 18.27*36.68	m ²	670.144	
				RAZEM	670.144
22		Dostawa i montaż nawierzchni segmentów rozbielanej nawierzchni poli-propylenowej	m ²		
d.1	wycena indywidualna	18.27*36.68	m ²	670.144	
				RAZEM	670.144
23		Dostawa i montaż siatki do tenisa ziemnego wraz ze słupkami.	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-02	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stalowych powlekanych PCV z rur o rozst. 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.1	1804-12	19.00+19.00+37.00+37.00	m	112.000	
	analogia			RAZEM	112.000
25	KNR 2-02	Wrota z furtkami wys.1.8 m - szer. wrót 3 m i furtki 1 m - z siatki w ramach stalowych powlekane PCV.	kpl.		
d.1	1808-08	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Budowa dwóch kortów tenisowych - UWAGA ! Nakłady podane poniżej dotyczą budowy jednego kortu tenisowego wraz z osprzętem.				
1 d.1	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	(20.00* 40.00) / 10000 = 0.080		
2 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 65-180 cm)	szt.	18		
3 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 65-180 cm)	szt.	18		
4 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m³	10.00		
5 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	30.00		
6 d.1	KNR 2-01 0239-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m³	200.00		
7 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm	m²	18.27*36.68 = 670.144		
8 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dal- sze 5 cm głębok.	m²	18.27*36.68 = 670.144		
9 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m³	(18.27* 36.68)*0.25 = 167.536		
10 d.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na od- ległość do 10 m w gruncie kat. III	m³	(18.27* 36.68)*0.25 = 167.536		
11 d.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w grun- cie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2	m³	(18.27* 36.68)*0.25 = 167.536		
12 d.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat. III-IV	m	18.27*2+ 36.68*2 = 109.900		
13 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m³	(18.27*2+ 36.68*2)* 0.09 = 9.891		
14 d.1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	(8.27*2+ 36.68*2) = 89.900		
15 d.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technolo- giczne z geowłókniny	m²	18.27*36.68 = 670.144		
16 d.1	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m²	18.27*36.68 = 670.144		
17 d.1	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10	m²	18.27*36.68 = 670.144		
18 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m²	18.27*36.68 = 670.144		
19 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7	m²	18.27*36.68 = 670.144		
20 d.1	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m²	18.27*36.68 = 670.144		
21 d.1	KNR 2-31 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m²	18.27*36.68 = 670.144		
22 d.1	wycena indywi- dualna	Dostawa i montaż nawierzchni segmentów rozbieral- nej nawierzchni polipropylenowej	m²	18.27*36.68 = 670.144		
23 d.1		Dostawa i montaż siatki do tenisa ziemnego wraz ze słupkami.	szt	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 2 m na słupkach stalowych powlekanych PCV z rur o rozst. 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	19.00+ 19.00+ 37.00+ 37.00 = 112.000		
25 d.1	KNR 2-02 1808-08 analogia	Wrota z furtkami wys. 1.8 m - szer. wrót 3 m i furtki 1 m - z siatki w ramach stalowych powlekane PCV.	kpl.	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	słupki do tenisa ziemnego	szt	2.0000		2.0000							
2.	siatka do tenisa	szt	1.0000		1.0000							
3.	modułowa nawierzchnia polipropyle- nowa np. PowerGame lub równo- ważna	m ²	670.144 0		670.144 0							
4.	słupki z rur stalowych powlekane PCV	szt	143.000 0		143.000 0							
5.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	349.440 0		349.440 0							
6.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drotu ocynkowanego powlekana PCV	m ²	232.960 0		232.960 0							
7.	szpilki do geowłókniny	szt	40.2086		40.2086							
8.	uchwyty metalowe	kg	17.9200		17.9200							
9.	miel kamienny	t	9.5831		9.5831							
10.	łuczeń kamienny niesortowany	t	213.172 8		213.172 8							
11.	piasek	m ³	168.757 8		168.757 8							
12.	cement portlandzki zwykły bez do- datków 35	t	0.0090		0.0090							
13.	mieszanka mineralno-asfaltowa zwi- rowo-piaskowa zamknięta	t	80.3503		80.3503							
14.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	91.6980		91.6980							
15.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	4.2560		4.2560							
16.	mieszanka betonowa	m ³	10.2866		10.2866							
17.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0100		0.0100							
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2967		0.2967							
19.	furtka szer 1,0m wraz z bramą uchyłną dwuskrzydłową szer 3.0m stalowe powlekane PCV.	kpl.	1.0000		1.0000							
20.	geowłóknina	m ²	695.609 5		695.609 5							
21.	woda	m ³	21.4383		21.4383							
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	17.7832		
2.	ładownica kołowa 1.25 m ³	m-g	8.3600		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2.6136		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	34.6464		
5.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	5.9643		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5.7632		
7.	piła motorowa tańcuchowa 4.2 KM	m-g	13.5000		
8.	aplikator geotekstylii przyczepny	m-g	2.9486		
9.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	2.9486		
10.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	18.0000		
11.	środek transportowy	m-g	0.7480		
12.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	25.2000		
13.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	5.4000		
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	105.5477		
15.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	19.8800		
16.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	5.9643		
				RAZEM	

Słownie: