

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233000-9	<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG - KOD CPV - 45233000-9</b>			
		<b>DROGI, DOJŚCIA, BOISKO I TERENY UTWARDZONE</b>			
1	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m <sup>2</sup>		
d.1	0233-02	(75 KM) w gruncie kat. III <del>ORAZ WYCINKA DRZEWA 1 SZTUKA BRZOZY</del>			
	ANALOGIA	<del>ZNAJDUJĄCEJ SIĘ NA TERENIE PRZEWIDZIANYM DLA SIŁOWNI PLENEROWEJ</del>			
	+ KALKULACJA INDYWIDUALNA	<del>&lt;SIŁOWNIA PLENEROWA&gt; - 106,15M<sup>2</sup>- &lt;PLAC ZABAW&gt; - 353,17 M<sup>2</sup> &lt;PLAZ ZE STOLEM KAMIENNYM&gt; - 31,42 M<sup>2</sup>- &lt;BOISKO WIELOFUNKCYJNE&gt; - 240 M<sup>2</sup> &lt;STREFY BOCZNE PRZY BOISKU I PLACACH&gt; - 200 M<sup>2</sup> 106.15+353.17+31.42+240+200</del>	m <sup>2</sup>	793,17 -930.740	793,17
				<b>RAZEM</b>	<b>-930.740</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	<del>&lt;SIŁOWNIA PLENEROWA&gt; - 106,15M<sup>2</sup>- &lt;PLAC ZABAW&gt; - 353,17 M<sup>2</sup> &lt;PLAZ ZE STOLEM KAMIENNYM&gt; - 31,42 M<sup>2</sup> &lt;BOISKO WIELOFUNKCYJNE&gt; - 240 M<sup>2</sup> 106.15+353.17+31.42+240</del>	m <sup>2</sup>	593,17 -730.740	593,17
				<b>RAZEM</b>	<b>-730.740</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	Krotność = 2 <del>106.15+353.17+31.42+240</del>	m <sup>2</sup>	593,17 -730.740	593,17
				<b>RAZEM</b>	<b>-730.740</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	<del>&lt;SIŁOWNIA PLENEROWA&gt; - 106,15M<sup>2</sup>- &lt;PLAC ZABAW&gt; - 353,17 M<sup>2</sup> &lt;PLAZ ZE STOLEM KAMIENNYM&gt; - 31,42 M<sup>2</sup>- &lt;BOISKO WIELOFUNKCYJNE&gt; - 240 M<sup>2</sup> 106.15+353.17+31.42+240</del>	m <sup>2</sup>	593,17 -730.740	593,17
				<b>RAZEM</b>	<b>-730.740</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07	106.15+31.42	m <sup>2</sup>	137.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.570</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-08	Krotność = 7 137.57	m <sup>2</sup>	137.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.570</b>
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-07	137.57	m <sup>2</sup>	137.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.570</b>
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-02	<del>&lt;PLAC ZE STOLEM KAMIENNYM&gt; - 19,87 MB &lt;SIŁOWNIA&gt; - 36,52 MB 19.87+36.52</del>	m	56.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.390</b>
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	(0.25*0.15+0.2*0.1)*56.39	m <sup>3</sup>	3.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.242</b>
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	56.39	m	56.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.390</b>
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-05	12	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1	0403-07	19.87+36.52	m	56.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.390</b>
13	KNR NKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	231 0511-03	106.15+31.42	m <sup>2</sup>	137.570	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>137.570</b>
4 5	KNR 2-31 d.1 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 12*2+20*2	m m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
6 45	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 64*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
7 46	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12*2+20*2	m m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
8 17	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	PODBUDOWA POD PLYTE BOISKA - 1. POSPOLKA O STOPNIU ZAGESZ- CZENIA Id=0,90, 20 CM 2. PLYTA BETONOWA - ZBROJENIE ROZPOSZO- NE 25KG/M3 - 13 CM 12*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
9 18	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Nawierzchnia poliuretanowa 13 mm- ułożenie nawierzchni, wykonanie natrys- ku, malowanie linii 12*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
10 19	KNR 2-01 d.1 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) < FUNDAMENTY PIŁKOŁAPÓW I KO- SZY>  <PIŁKOCHWYTY 4x30 M + 4x12m + 4x20 m> - 7 +4 +6 STOPY - 0,4*0,4*1 m3  <FUNDAMENTY KOSZY DO GRY> - 1x1x1x2 m3 0.4*0.4*17+2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	4.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.720</b>
11 20	KNR 2-02 d.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zasto- sowaniem pompy do betonu 1*1*1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12 21	KNR 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zasto- sowaniem pompy do betonu 0.16*(7+6+4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
13 22	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie <ZBROJENIE MONTAŻOWE> 0.1	t t	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
14 23	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane <ZBROJENIE SŁUPKÓW PIŁKOCHWYTÓW - KRZYZOWO # 8 CO 15 CM> <ZBROJENIE STOP POD KOSZE - SIATKA DOLNA KRZYZOWO # 12 CO 12 CM, DODATKOWE W NAROZACH 8 SZTUK #12 HAKOWANIE, W MIEJSCU POSADOWIENIA RURY KOSZA - DODATKOWO 8#10 I STRZE- MIONA DN 6 CO 15 CM> 0.12	t t	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
15 24	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV <OGRODZENIE PLACU ZABAW> 66	m m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
16 25	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA	Ogrodzenia systemowe z przeseł paneli ogrodzeniowych wys 1,0m (panele z drut stal.5mm oczka 50x200 zabezpieczone antykorozyjnie powł.cynkową), na słupach z kształtowników 60x40x1500, osadzonych w fundamentach, podmu- rówka z elementów prefabrykowanych 248x30 łączona łącznikami, 66-1	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
17 26	KNR 2-23 d.1 0402-03 ANALOGIA	WEJSCIE STOP -DOG <1,05x2 m>  1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 27	KNR 2-21 d.1 0502-03	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III grubość warstwy po zagęszczeniu 2 cm) <NAWIERZCHNIA BEZ- PIECZNA- PLAC ZABAW> 353.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	353.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.170</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	28 KNR 2-21 d.1 0502-05	Układanie nawierzchni gruntowej piaskowych placów i dróg ogrodowych (kat. gruntu III-IV - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu) Krotność = 28 353.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 353.170	 353.170
				<b>RAZEM</b>	<b>353.170</b>
	2 45112710-5	<b>ROBOTY Z ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH &lt;MONTAŻ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW, TERENACH REKREACYJNYCH I SIŁOWNI PLENEROWEJ&gt; - KOD CPV 45112710-5</b>			
20	29 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ STOLU BETONOWEGO NA PREFABRYKOWANYM FUNDAMENCIE Z KOTWAMI 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	30 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ KOSZY DO GRY W KOSZYKÓWKĘ <BOISKO> 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	31 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <STÓŁ DO SZACHÓW BETONOWY > 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	32 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <STOJAKI NA ROWERY> 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	33 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA - <PIŁKOCHWYT 30x4 M> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	34 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA - <PIŁKOCHWYT 20x4 M> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	35 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA - <PIŁKOCHWYT 12x4 M> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	36 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <TABLICA INFORMACYJNA> 2 1	szt. szt.	 1.000 -2.000	 1.000 -2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>-2.000</b>
26	37 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <KOSZE NA SMIECI> 5 4	szt. szt.	 4.000 -5.000	 4.000 -5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>-5.000</b>
27	38 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <LAWKI Z OPARCIEM> 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	39 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <LAWKI BEZ OPARCIA> 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	40 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <BUJAKI NA SPREŻYNACH> 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	41 KALKULA- d.2 CJA INDY- WIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <KARUZELA KRZYŻOWA> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2 31	KALKULACJA INDYWIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <HUSTAWKA LANCUCHOWA PODWOJNA - ZAWIESIA ŁOŻYSKOWE SIEDZISKO NR 1 BEZ OPARCIA, SIEDZISKO NR 2 SIEDZISKO GUMOWE Z OPARCIEM> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.2 32	KALKULACJA INDYWIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <PRZEPLOTNIA Z DRABINKA PIONOWA PODWOJNA, DRABINA LINOWA, DRAŻKIEM I LINA WSPINACZKOWA> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44 d.2 33	KALKULACJA INDYWIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEZDZALNIA, PODESTAMI, POMOSTEM LINOWYM, POMOSTEM RUCHOMYM Z BELKA, PRZEPLOTNIA I SCIANKA WSPINACZKOWA> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45 d.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <TWISTER> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <STEPPER> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47 d.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <ŁAWKA + SZTANGA W LEŻENIU> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48 d.2	KALKULACJA INDYWIDUALNA	DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZENIA Z GOTOWYM FUNDAMENTEM I KOTWAMI - <DRAŻEK- DRABINKA + PODCIAG> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

skreślono  
poz.  
45-48  
HGA

komunikacja -  
HGA