

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH
JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice						
1			Roboty przygotowawcze			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,630	ha	0,630	
					RAZEM	0,630
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0119-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			420	m2	420,000	
					RAZEM	420,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			52,3	m3	52,300	
					RAZEM	52,300
1.2			Roboty rozbiórkowe obiektów budowlanych			
4 d.1.2	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka obiektu "B" wraz z transportem gruzu oraz zasypaniem dołów po fundamentach Budynek o powierzchni zabudowy 5,01m2, wymiarach zewnętrznych 2,32x2,16m i wysokości 2,40m. obiekt wykonany został w systemie murowym, posiada dach jednospadowy (płytę żelbetową grubości 10,0cm). płyta oraz ściany nie są wykończone	kpl		
			1 - 1	kpl	0,000	
					RAZEM	0,000
5 d.1.2	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka obiektu "C" wraz z transportem gruzu oraz zasypaniem dołów po fundamentach Budynek o powierzchni zabudowy 60,94m2, wymiarach zewnętrznych 9,67x5,37m i w części dobudowanej 4,32x2,12m oraz wysokości 4,50m. obiekt wykonany został w systemie murowym z cegły pełnej i cegły kratówki, posiada dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej, kryty dachówką cementową o kącie nachylenia ok. 42°	kpl		
			1 - 1	kpl	0,000	
					RAZEM	0,000
2			Nawierzchnie			
2.1			Nawierzchnia żwirowa			
6 d.2.1	KNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 15 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			142,8	m2	142,800	
					RAZEM	142,800

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH

JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.2.1	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			142,8	m2	142,800	
					RAZEM	142,800
8 d.2.1	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			142,8	m2	142,800	
					RAZEM	142,800
9 d.2.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			142,8	m2	142,800	
					RAZEM	142,800
10 d.2.1	KNR 2-31 0114-07		Nawierzchnia żwirowa fr. 0-16, gr. 5 cm stabilizowana mechanicznie	m2		
			136	m2	136,000	
					RAZEM	136,000
11 d.2.1	KNR 2-31 0114-07		Nawierzchnia żwirowa fr. 0-8, gr. 3 cm stabilizowana mechanicznie	m2		
			136	m2	136,000	
					RAZEM	136,000
2.2			Nawierzchnia z tłucznia			
12 d.2.2	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 15 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			89,4	m2	89,400	
					RAZEM	89,400
13 d.2.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			89,4	m2	89,400	
					RAZEM	89,400
14 d.2.2	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			89,4	m2	89,400	
					RAZEM	89,400
15 d.2.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			89,4	m2	89,400	
					RAZEM	89,400
16 d.2.2	KNR 2-31 0204-03		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			89,4	m2	89,400	
					RAZEM	89,400
2.3			Nawierzchnia piaskowa piaskownicy			
17 d.2.3	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 15 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
18 d.2.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			9	m2	9,000	

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH

JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,000
19 d.2.3	Kalkulacja indywidualna		Geowłóknina separacyjna	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
20 d.2.3	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm z piasku	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
2.4			Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa			
21 d.2.4	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 15 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			234,36	m2	234,360	
					RAZEM	234,360
22 d.2.4	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			234,36	m2	234,360	
					RAZEM	234,360
23 d.2.4	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			234,36	m2	234,360	
					RAZEM	234,360
24 d.2.4	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			223,2	m2	223,200	
					RAZEM	223,200
25 d.2.4	Kalkulacja indywidualna		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA JEDNORODNA EPDM gr. 4 cm	m2		
			223,2	m2	223,200	
					RAZEM	223,200
2.5			Obrzeża			
26 d.2.5	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
			78	m	78,000	
					RAZEM	78,000
27 d.2.5	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			4,68	m3	4,680	
					RAZEM	4,680
28 d.2.5	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			78	m	78,000	
					RAZEM	78,000
2.6			Utwardzenie z kamienia łamanego			
29 d.2.6	KNNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 15 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			145	m2	145,000	
					RAZEM	145,000

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH

JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.6	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			145	m2	145,000	
					RAZEM	145,000
31 d.2.6	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			145	m2	145,000	
					RAZEM	145,000
32 d.2.6	Kalkulacja indywidualna		Nawierzchnia z kamienia łamanego	m2		
			145	m2	145,000	
					RAZEM	145,000
2.7			Głazy - aranżacja terenu			
33 d.2.7	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i ułożenie głazów jako aranżacja terenu - niezwiązane trwale z gruntem, masa ok. 1000 kg	szt		
			17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
2.8			Nawierzchnia drewniana z desek tarasowych			
34 d.2.8	KNR-W 10 2405-05		Profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych - koryto wykonywane mechanicznie na gł. 15 cm, grunty spoiste kat. II-IV	m2		
			52	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
35 d.2.8	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			52	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
36 d.2.8	KNR 2-31 0104-01		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			52	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
37 d.2.8	Kalkulacja indywidualna		Geowłóknina separacyjna	m2		
			9	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
38 d.2.8	KNR 2-02 0406-01		Konstrukcja drewniana podestu: belki 90x90, legary 70x70	m3 drew		
			1,082	m3 drew	1,082	
					RAZEM	1,082
39 d.2.8	KNR 2-02 1111-02		Podłoga z desek tarasowych ryflowanych, dostawa i montaż na łącznikach systemowych	m2		
			52	m2	52,000	
					RAZEM	52,000

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH
JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Mała architektura			
40 d.3	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - TABLICA INFORMACYJNA Z REGULAMINEM	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
41 d.3	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - ŁAWKA BEZ OPARCIA	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
42 d.3	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - ławka bez oparcia z bali drewnianych lub podkładów kolejowych drewnianych	szt		
			24	szt	24,000	
					RAZEM	24,000
43 d.3	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - ŁAWKA Z OPARCIEM	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
44 d.3	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - KOSZ NA ŚMIECI Z DASZKIEM	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
45 d.3	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - STOJAK NA ROWERY	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
46 d.3	KNR 2-01 0302-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
			49,392	m3	49,392	
					RAZEM	49,392
47 d.3	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			11,475	m3	11,475	
					RAZEM	11,475
48 d.3	KNNR 1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
			37,917	m3	37,917	
					RAZEM	37,917
4			Urządzenia zabawowe			
49 d.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z1 - HUŚTAWKA „BOCIANIE GNIAZDO”	szt		
			1 - 1	szt	0,000	
					RAZEM	0,000
50 d.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z2 - HUŚTAWKA WAGOWA TYPU „WAŻKA”	szt		
			1 - 1	szt	0,000	
					RAZEM	0,000
51 d.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z3 - DOMEK DLA DZIECI	szt		
			1 - 1	szt	0,000	
					RAZEM	0,000

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH

JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE URZĄDZENIE NR Z4 - DOMEK DLA DZIECI Z WERANDĄ	szt		
			1 - 1	szt	0,000	
					RAZEM	0,000
53 d.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z5 - PIASKOWNICA	szt		
			1 - 1	szt	0,000	
					RAZEM	0,000
54 d.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z6 - ZESTAW ZABAWOWY DLA DZIECI STARSZYCH	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
55 d.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z7 - ZESTAW ZABAWOWY DLA MŁODSZYCH	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
56 d.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elementów URZĄDZENIE NR Z8 - SZEŚCIOKĄT WIELOFUNKCYJNY	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
57 d.4	KNR 2-01 0302-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
			12,62 - 5 / 8 * 12,62	m3	4,733	
					RAZEM	4,733
58 d.4	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			7,29 - 5 / 8 * 7,29	m3	2,734	
					RAZEM	2,734
59 d.4	KNNR 1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
			4,7 - 5 / 8 * 4,7	m3	1,763	
					RAZEM	1,763
5			Urządzenia fitness			
60 d.5	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - URZĄDZENIE FITNESS F5 ORBITREK	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
61 d.5	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - URZĄDZENIE FITNESS F4 WYCISKANIE SIEDZĄC	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
62 d.5	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - URZĄDZENIE FITNESS F3 TWISTER	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
63 d.5	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - URZĄDZENIE FITNESS F2 BIEGACZ	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH

JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.5	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów wraz z montażem - URZĄDZENIE FITNESS F1 WAHADŁO	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
65 d.5	KNR 2-01 0302-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
			13,5	m3	13,500	
					RAZEM	13,500
66 d.5	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			3,2	m3	3,200	
					RAZEM	3,200
67 d.5	KNNR 1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
			10,3	m3	10,300	
					RAZEM	10,300
6			OGRODZENIE DLA URZĄDZEŃ SANITARNYCH Z PERGOLĄ			
68 d.6	Kalkulacja indywidualna		Budowa muru ogrodzeniowego o wys. 2.20 m wraz z posadowieniem i wykończeniem oraz budowa konstrukcji drewnianej pergoli	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
69 d.6	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i obsługa urządzeń sanitarnych - toalet przenośnych	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
7			ALTANA Z GRILLEM			
70 d.7	KNR 2-01 0302-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
			4,608	m3	4,608	
					RAZEM	4,608
71 d.7	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			0,311	t	0,311	
					RAZEM	0,311
72 d.7	KNR 2-02 0204-02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			0,96	m3	0,960	
					RAZEM	0,960
73 d.7	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
			9,6	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
74 d.7	KNR 2-02 0604-03		Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			9,6	m2	9,600	
					RAZEM	9,600
75 d.7	KNNR 1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH

JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,648	m3	3,648	
					RAZEM	3,648
76 d.7	Kalkulacja indywidualna		Łączniki stalowe do słupów	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
77 d.7	Kalkulacja indywidualna		Konstrukcja atany drewnianej powierzchnia rzutu 23,38m2 o słupy konstrukcyjne drewniane średnicy 20,0cm i 25,0cm o belki drewniane (murlata) 18,0x24,0cm o krokwie drewniane 8,0x16,0cm o łąty, kontrłąty drewniane 4,0x6,0cm o palenisko w altanie murowane z cegły pełnej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
78 d.7	KNR AT-09 0802-01		Pokrycie dachu gontem	m2		
			49	m2	49,000	
					RAZEM	49,000
8			Boisko trawiaste do siatkówki			
79 d.8	KNR 2-01 0302-01		Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II)	m3		
			10,68 - 10,68	m3	0,000	
					RAZEM	0,000
80 d.8	KNR 2-02 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 12 mm	t		
			0,091 - 0,091	t	0,000	
					RAZEM	0,000
81 d.8	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			2,764 - 2,764	m3	0,000	
					RAZEM	0,000
82 d.8	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów Słupki do siatkówki wraz z montażem	kpl		
			1 - 1	kpl	0,000	
					RAZEM	0,000
83 d.8	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów Piłkochwyty h=4m wraz z montażem	m		
			20 - 20	m	0,000	
					RAZEM	0,000
84 d.8	Kalkulacja indywidualna		Dostawa elementów Siatka do gry w siatkówkę wraz z montażem	kpl		
			1 - 1	kpl	0,000	
					RAZEM	0,000
85 d.8	Kalkulacja indywidualna		Oznaczenie linii na boisku	kpl		
			1 - 1	kpl	0,000	
					RAZEM	0,000
86 d.8	KNR 1 0318-01		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m3		
			7,916 - 7,916	m3	0,000	
					RAZEM	0,000

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH

JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.8	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Krotność = 4	m2		
			322 - 322	m2	0,000	
					RAZEM	0,000
88 d.8	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			322 - 322	m2	0,000	
					RAZEM	0,000
89 d.8	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			32,2 - 32,2	m3	0,000	
					RAZEM	0,000
90 d.8	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			322 - 322	m2	0,000	
					RAZEM	0,000
91 d.8	KNR 2-21 0702-07		Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
			322 - 322	m2	0,000	
					RAZEM	0,000
9			Zieleń projektowana			
92 d.9	KNR 2-21 0101-04		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
			3,7	m3	3,700	
					RAZEM	3,700
93 d.9	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
			885	m2	885,000	
					RAZEM	885,000
94 d.9	Kalkulacja indywidualna		Dostawa ziemi urodzajnej	m3		
			88,5	m3	88,500	
					RAZEM	88,500
95 d.9	KNR 2-21 0218-03		Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3		
			88,5	m3	88,500	
					RAZEM	88,500
96 d.9	KNR 2-21 0401-04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
			885	m2	885,000	
					RAZEM	885,000
97 d.9	KNR 2-21 0702-07		Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
			969	m2	969,000	
					RAZEM	969,000
98 d.9	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń GRAB POSPOLITY Carpinus betulus 'Pendula'	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.9	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń CIS POSPOLITY Taxus baccata 'Dovastonii Aurea'	szt		
			8	szt	8,000	

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH

JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,000
100 d.9	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń BUK POSPOLITY <i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyck Purple'	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
101 d.9	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń GŁÓG POŚREDNI <i>Crataegus x media</i> 'Paul's Scarlet'	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
102 d.9	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń ŻŁOTOKAP WATERERA <i>Laburnum x watereri</i> 'Vossii'	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
103 d.9	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń ŻŁOTLIN JAPOŃSKI <i>Kerria japonica</i>	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
104 d.9	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń WINOBLUSZCZ TRÓJKŁAPOWY <i>Parthenocissus tricuspidata</i>	szt		
			36	szt	36,000	
					RAZEM	36,000
105 d.9	Kalkulacja indywidualna		Zakup materiału roślinnego do nasadzeń KRZEWY OZDOBNE	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
106 d.9	Kalkulacja indywidualna		Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów	szt		
			26	szt	26,000	
					RAZEM	26,000
107 d.9	Kalkulacja indywidualna		Sadzenie krzewów w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów	szt		
			48	szt	48,000	
					RAZEM	48,000
10			Instalacja elektryczna oświetlenia			
108 d.10	KNNR 5 0701-03		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
			57,6 - 57,6	m3	0,000	
					RAZEM	0,000
109 d.10	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			180 - 180	m	0,000	
					RAZEM	0,000
110 d.10	KNNR 5 0705-01		Rury ochronne typu DVR 50	m		
			35,5 - 35,5	m	0,000	
					RAZEM	0,000
111 d.10	KNNR 5 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Układanie kabli YKXS 3x4mm w rurach ochronnych w rowach kablowych ręcznie	m		
			180 - 180	m	0,000	
					RAZEM	0,000

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W TYM: ŁAWEK, KOSZY NA ŚMIECI, STOJAKÓW NA ROWERY, URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH, REKREACYJNYCH ORAZ TABLIC INFORMACYJNYCH

JAKO URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH UTRZYMANIU PORZĄDKU, BUDOWA BOISKA DO SIATKÓWKI WRAZ Z PIŁKOCHWYTAM- miejscowość Sułkowice, gm. Iwanowice

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.10	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
113 d.10	KNNR 5 0702-03		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
			43,2 - 43,2	m3	0,000	
					RAZEM	0,000
114 d.10	KNR 19-01 0118-03		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m3		
			14,4 - 14,4	m3	0,000	
					RAZEM	0,000
115 d.10	KNNR 5 1004-02		Montaż słupów oświetleniowych h=3.0m z oprawami LED do 35W	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
116 d.10	KNNR 5 1004-02		Montaż słupów oświetleniowych h=5.0m z oprawami podwójnymi LED do 50W	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
117 d.10	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw zewnętrznych elewacyjnych LED - oświetlenie pergoli	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
118 d.10	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw zewnętrznych elewacyjnych LED - oświetlenie w strefie przenośnych toalet	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
119 d.10	KNNR 5 0603-01		Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) - Przewody uziemiające - płaskownik FeZn 40x3	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
120 d.10	KNNR 5 0612-06		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - Złącza IZK-4 wraz z bezpiecznikiem gG6A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
121 d.10	KNNR 5 0404-02		Podłączenie do sieci	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
122 d.10	KNNR 5 1302-02		Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
			5	odc.	5,000	
					RAZEM	5,000
123 d.10	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000