

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Przygotowanie terenu pod budowę		
1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	
d.1		0.05	ha	
				0.05
2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spy- charek	m ²	
d.1		181.50+186.90	m ²	
				368.40
3	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	
d.1		Krotność = 1.5 181.50+186.90	m ²	
				368.40
4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	
d.1		181.50+186.90	m ²	
				368.40
2	45233200-1	NAWIERZCHNIE - Roboty w zakresie różnych nawierzchni		
5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm po zagęszczeniu	m ²	
d.2		181.50	m ²	
				181.50
6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-pod płyty bezpieczne	m ²	
d.2		181.50	m ²	
				181.50
7	KSNR 6 0503-01	Nawierzchnia z płyt elastycznych SBR/EPDM o wymiarach 50x50x3 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3 cm - Hc 1,0 (kolor żółty)	m ²	
d.2	analogia	181.50	m ²	
				181.50
8	KNNR 6 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm po zagęszczeniu pod alejkę o nawierzchni żwirowo-tłuczniowej	m ²	
d.2		Krotność = 1.2 186.90	m ²	
				186.90
9	KNNR 6 0202-01	Warstwa dynamiczna z mieszanki kruszywowej 0/16 rozścielanej ręcznie, gr. 5 cm po zagęszczeniu	m ²	
d.2		Krotność = 0.5 186.90	m ²	
				186.90
10	KNNR 6 0202-03	Nawierzchnia ścieżki z mieszanki kruszywowej 0/8 rozścielanej ręcznie, warstwa gór na gr. 3 cm po zagęszczeniu	m ²	
d.2		Krotność = 0.375 186.90	m ²	
				186.90
11	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	
d.2		304.50	m	
				304.50
12	KNR 2-31 0402-04	Ława z oporem pod obrzeża betonowe 30x8 cm	m ³	
d.2		17.00	m ³	
				17.00
3	45212200-8	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY i WYPOSAŻENIE - Roboty budowlane w zakresie obiektów sporto- wych		
3.1		Wypożyczenie terenu		
13	KNR 4-01 0203-01	Dostawa i montaż stojaka na rowery (wzór zgodnie z dokumentacją)	szt	
d.3.1	analogia	1	szt	
				1.00
14	KNR 4-01 0203-01	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem siłowni plenerowej	szt	
d.3.1	analogia	1	szt	
				1.00
15	KNR 4-01 0203-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni - WYCISKANIE, WYCIĄG GÓRNY na pylonie	szt	
d.3.1	analogia	1	szt	
				1.00
16	KNR 4-01 0203-01	Dostawa i montaż urządzenia siłowni - DRABINKA I PORECZE na pylonie	szt	
d.3.1	analogia	1	szt	
				1.00
17	KNR 4-01 0203-01	Dostawa i montaż na stopach fundamentowych urządzenia siłowni - ROWER-JEŻ- DZIEC na pylonie	szt	
d.3.1	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		1	szt	
				1.00
18 d.3.1	KNR 4-01 0203-01 analogia	Dostawa i montaż na stopach fundamentowych urządzenia siłowni - BIEGACZ-ORB TREK na pylonie 1	szt szt	
				1.00
19 d.3.1	KNR 4-01 0203-01 analogia	Dostawa i montaż na stopach fundamentowych urządzenia siłowni - TWISTER- STEPPER na pylonie 1	szt szt	
				1.00
20 d.3.1	KNR 4-01 0203-01 analogia	Dostawa i montaż na stopach fundamentowych urządzenia siłowni - PRASA, WIOŚ- LARZ na pylonie 1	szt szt	
				1.00
21 d.3.1	KNR 4-01 0203-01 analogia	Dostawa ŁAWKI PARKOWEJ i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych 1	szt szt	
				1.00
22 d.3.1	KNR 4-01 0203-01 analogia	Dostawa KOSZA PARKOWEGO i montaż na niezbrojonych stopach fundamentowych 1	szt szt	
				1.00
4		OGRODZENIE I FURTKA		
23 d.4	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 w gruncie kat.III 26	szt. szt.	
				26.00
24 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.22	m ³ m ³	
				0.22
25 d.4	KNR-W 2-02 0203- 01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 0.90	m ³ m ³	
				0.90
26 d.4	KNR-W 2-02 1809- 02 analogia	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego lakierowanego proszkowo H=1200 mm, fi mm, oczko 55x200 mm wraz ze słupkami 50.50	m m	
				50.50
27 d.4	KNR-W 2-02 1808- 04	Dostawa i montaż furtki panelowej lakierowanej proszkowo szer.100mm, H=1200 mm fi 5 mm, oczko 55x200 mm w ramie stalowej 1	kpl. kpl.	
				1.00
5		MONITORING – sieci teletechniczne		
28 d.5	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel żelowany ziemny U/UTP 5e 60.00	m	
				60.00
29 d.5	KNR AL-01 0501- 02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna z nadajni- kiem WI-FI (+nktowizja, czujnik ruchu) montowana na słupie latarni parkowej 1	kpl. kpl.	
				1.00
6		WYKONANIE OŚWIETLENIA		
30 d.6	KNR 2-01 0702- 0201	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparko-spycharką o poj. łyżki 0,15m3 w gruncie kat. III-IV, o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m 150	m m	
				150.00
31 d.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR 50 10	m m	
				10.00
32 d.6	KNR 2-01 0705- 0202	Zasypywanie rowów dla kabli spycharkami; wykopanych w gruncie kat. III-IV o szeroko- kości dna 0,4m i głębokości do 0,8m 150	m m	
				150.00
33 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi do 1.0; grunty sypkie kat. I-III 75.00	m ³ m ³	
				75.00
34 d.6	KNNR 5 0707-02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią landrowaną - kabel YKXs 5x16mm2 150	m m	
				150.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
35 d.6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKXs 5x16mm2 35	m m	
				35.00
36 d.6	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z fundamentem prefabrykowanym - słup prosty alum.fi 120mm, h=4,0m 5	szt. szt.	
				5.00
37 d.6	KNNR 5 1004-02	Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa parkowa ELBA LED 36W/935 3800LM 5	szt. szt.	
				5.00
38 d.6	KNNR 5 0606-05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarowania gruncie kategorii III 5	szt. szt.	
				5.00
39 d.6	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej 5	odc. odc.	
				5.00