

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWE Z KORYTOWANIEM					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		30 * 24 + poz.9 * 1,1	m2	1 022,610	
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do- datek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		Krotność = 5	m2	1 022,610	
		poz.1	m2	1 022,610	
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		318	m3	318,000	
4	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		poz.1 / 10000	ha	0,102	
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 + poz.1 * 0,05	m3	369,131	
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		Krotność = 9	m3	369,131	
		poz.5	m3	369,131	
2	UTWARDZENIA I CHODNIKI WRAZ Z PODBUDOWAMI				
7	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
		375	m	375,000	
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podspyce piaskowej z wypełnie-niem spoin piaskiem	m		
		poz.7 - 88	m	287,000	
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pod ciąg z kostki brukowej gr 6 cm	m2		
		275,1	m2	275,100	
10	KNR 2-31	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana ręcznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.9	m2	275,100	
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.10	m2	275,100	
12	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.10	m2	275,100	
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podspyce ce-mentowo-piaskowej	m2		
		poz.10	m2	275,100	
				RAZEM	275,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
3		BOJSKO WIELOFUNKCYJNE			
14	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwę technologiczną z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		290,62
				RAZEM	290,620
15	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 10 cm - z kruszywa naturalnego	m2		290,620
				RAZEM	290,620
16	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. krotność = 20	m2		290,620
				RAZEM	290,620
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		290,620
				RAZEM	290,620
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 9 cm (wraz z warstwą mialu kamiennego)	m2		290,620
				RAZEM	290,620
19	KNR 2-31	Obrzeża zabezpieczone PUR	m		290,620
				RAZEM	290,620
20	KNR 2-31	Analogia - elastyczna przepuszczalna warstwa nawierzchniowa o min grubości 2,0 cm - granulat i ścier gumowy ze zwiarem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym	m2		68,000
				RAZEM	68,000
21	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0,3 m3	m3		290,620
				RAZEM	290,620
22	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	m3		1,000
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i tenisa	m2		2,000
				RAZEM	2,000
24	KNR 15-01	Siatka do siatkówki	m2		2,000
				RAZEM	2,000
25	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do koszykówki	m2		1,000
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki w wersji dla niepełnosprawnych (12)	m2		4,000
				RAZEM	4,000
27	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki (13) z tablicą, regulowany w zakresie min 50cm	m2		2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	d.4 kalk. własna (11)	Dostawa i montaż urządzenia - stół do gry w ping ponga	szt.	1,000	1,000
44	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem	szt.	1,000	1,000
45	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż ławek parkowych o długości min 160cm	szt.	1,000	1,000
46	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż wiaty drewnianej z dachem wielospadowym o wymiarach zewnętrznych 5x4m, wyposażona w stół z drewna litego na 8 osób i ławki. Pokrycie wiaty blachą na łatach. Fundamenty jako stopy żelbetowe 40x40x25 zbrojone siatką prętów fi 8 co 8.	szt.	4,000	4,000
47	KNR 2-01 0610-02 d.5	Drenaż - podsypka i obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3	42,900	42,900
48	KNR 2-28 0703-04 d.5	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. do 160 mm	m	160,000	160,000
49	KNR 13-14 0302-04 d.5	Studzienka kontrolna	szt.	1,000	1,000
50	KNR 2-01 0312-09 d.6	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2! głębokości do 1,0 m (kat.gr.I-II)	dot.	58,000	58,000
51	KNR 2-02 0203-01 d.6	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0,5m3	m3	4,050	4,050
52	KNR 2-01 0201-02 d.6	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	4,050	4,050
53	KNR 2-23 0401-03 d.6	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,5	m	90,000	90,000
54	KNR 2-23 0402-03 d.6	Furtka o wym. 100x200 cm	szt.	2,000	2,000
5		DRENAŻ I ODWODNIENIE POWIERZCHNIOWE		RAZEM	1,000
6		OGRODZENIE BOISKA		RAZEM	1,000
55				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	RAZEM	5,000
						Razem