

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0104-01	Krotność = 1.25			
	analogia	28.00*46.00	m ²	1288.000	
				RAZEM	1288.000
2	KNNR 6 0806-	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	07	28.00*2+46.00*2	m	148.000	
				RAZEM	148.000
3	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0105-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-01	12.00	mp	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	8.00	mp	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1	02	44.00*2.00	m ²	88.000	
		11.00*2.00	m ²	22.000	
				RAZEM	110.000
8	KNNR 1 0112-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	02	44.00*28.00/10000	ha	0.123	
				RAZEM	0.123
2 Podbudowa i płyta betonowa					
9	KNNR 6 0113-	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63mm gr. 5 cm	m ²		
d.2	04	Krotność = 0.63			
		28.00*44.00	m ²	1232.000	
				RAZEM	1232.000
10	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	02	28.00*2+44.00*2	m	144.000	
				RAZEM	144.000
11	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-15	m ³		
d.2	04	(28.00*2+44.00*2)*0.027	m ³	3.888	
		(44.00+11.00+2.00)*0.032	m ³	1.824	
				RAZEM	5.712
12	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe (kolor) o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.2	03	28.00*2+44.00*2	m	144.000	
		44.00+11.00*2+2.00	m	68.000	
				RAZEM	212.000
13	KNNR 6 0112-	Warstwa podbudowy z posypki drogowej gr. 10 cm	m ²		
d.2	05	44.00*2.00	m ²	88.000	
		11.00*2.00	m ²	22.000	
				RAZEM	110.000
14	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej (kolor) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	02	44.00*2.00	m ²	88.000	
		11.00*2.00	m ²	22.000	
				RAZEM	110.000
15	KNR 2-31 0308-	Płyta betonowa - B-20 gr. 10cm. Szczelina dylatacyjna skurczowa pozorna wypełniona wkładką ściśliwą i masą zalewową. Zabezpieczona preparatem pielęgnacyjnym i impregnującym.	m ²		
d.2	03	Krotność = 2			
	analogia	44.00*28.00	m ²	1232.000	
				RAZEM	1232.000
16	KNR 2-01 0215-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	07	0.50*0.40*44.00*2	m ³	17.600	
				RAZEM	17.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 0610-d.2 07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.50*0.40*44.00*2	m ³ m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
3 Wyposażenie w urządzenia sportowe					
18	d.3 kalk. własna	Wykonanie nawierzchni polipropylenowej modułowej 30x30x1,5 mm wraz z malowaniem linii boisk /kolory wg. projektu/ 28.00*44.00	m ² m ²	1232.000	
				RAZEM	1232.000
19	KNR 2-23 0308-d.3 01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ 0.30*0.30*0.70*4	m ³ m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
20	KNR 2-23 0308-d.3 02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m ³ 0.50*0.50*1.00*2	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
21	KNR 2-23 0308-d.3 03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³ 0.70*0.70*1.00*4	m ³ m ³	1.960	
				RAZEM	1.960
22	KNR 2-23 0309-d.3 05	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-23 0310-d.3 06	Ustawienie w gotowych otworach (w tulejach) bramek stalowych ocynkowanych do piłki ręcznej 3x2m z siatkami z certyfikatem B 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-23 0309-d.3 02	Osadzenie tulej do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 2-23 0310-d.3 03	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) stojaków do tenisa i siatkówki stalowych ocynkowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-23 0309-d.3 06	Osadzenie tulej do słupków stalowych do koszykówki 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-23 0310-d.3 04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) stojaków metalowych ocynkowanych do koszykówki.(tablica, obręcz uchylna z siatką, certyfikat na znak bezpieczeństwa) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-23 0401-d.3 03	Ogrodzenie - piłkochwył /docelowo 4m/ systemowy h=3+1m. Słupki narożne 5050x108x3,6mm stalowe ocynkowane z listwą montażową fi 8mm. Słupki pośrednie 5050x100x40x3mm o rozstawie do 3m, fundament punktowy 50x50x110 cm z betonu klasy B-15, Słupki zamknięte kapturkami z tworzywa sztucznego, siatka pleciona, powlekana o oczku 40x40mm, wykonana z drutu fi 4mm. Drut napinający fi 4mm ocynkowany i powlekany, montowany co 50 cm. Rygiel i zastrzały z rury stalowej fi 41,5x2mm. Słupki i rygle ocynkowane ogniowo i powlekane proszkowo poliestrowym lakierem w kolorze RAL 6011 43.00+47.00	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
29	KNR 2-23 0401-d.3 04	Ogrodzenie - piłkochwył /docelowo 4m/ systemowy h=3+1m(dodatek 1m). Słupki narożne 5050x108x3,6mm stalowe ocynkowane z listwą montażową fi 8mm. Słupki pośrednie 5050x100x40x3mm o rozstawie do 3m, fundament punktowy 50x50x110 cm z betonu klasy B-15, Słupki zamknięte kapturkami z tworzywa sztucznego, siatka pleciona, powlekana o oczku 40x40mm, wykonana z drutu fi 4mm. Drut napinający fi 4mm ocynkowany i powlekany, montowany co 50 cm. Rygiel i zastrzały z rury stalowej fi 41,5x2mm. Słupki i rygle ocynkowane ogniowo i powlekane proszkowo poliestrowym lakierem w kolorze RAL 6011 43.00+47.00	m m	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3 03	KNR 2-23 0401-	Ogrodzenie - pilkochwył /docelowo 6m/ systemowy h=3+3m. Słupki narożne 7050x108x3,6mm stalowe ocynkowane z listwą montażową fi 8mm. Słupki pośrednie 7050x100x40x3mm o rozstawie do 3m, fundament punktowy 50x50x110 cm z betonu klasy B-15, Słupki zamknięte kapturkami z tworzywa sztucznego, siatka pleciona, powlekana o oczku 40x40mm, wykonana z drutu fi 4mm. Drut napinający fi 4mm ocynkowany i powlekany, montowany co 50 cm. Rygiel i zastrzały z rury stalowej fi 41,5x2mm. Słupki i rygle ocynkowane ogniowo i powlekane proszkowo poliestrowym lakierem w kolorze RAL 6011 47.00	m		
			m	47.000	
				RAZEM	47.000
31 d.3 04	KNR 2-23 0401-	Ogrodzenie - pilkochwył /docelowo 6m/ systemowy h=3+3m(dodatek 3m). Słupki narożne 7050x108x3,6mm stalowe ocynkowane z listwą montażową fi 8mm. Słupki pośrednie 7050x100x40x3mm o rozstawie do 3m, fundament punktowy 50x50x110 cm z betonu klasy B-15, Słupki zamknięte kapturkami z tworzywa sztucznego, siatka pleciona, powlekana o oczku 40x40mm, wykonana z drutu fi 4mm. Drut napinający fi 4mm ocynkowany i powlekany, montowany co 50 cm. Rygiel i zastrzały z rury stalowej fi 41,5x2mm. Słupki i rygle ocynkowane ogniowo i powlekane proszkowo poliestrowym lakierem w kolorze RAL 6011 47.00	m		
			m	47.000	
				RAZEM	47.000