

Przedmiar – ul. Sportowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UI. SPORTOWA			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		109*2	m	218.000	
				RAZEM	218.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0805-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		109*5.5	m2	599.500	
				RAZEM	599.500
3 d.1.1	KNNR 6 0803-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
		26.5*2+26.5*2	m2	106.000	
				RAZEM	106.000
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		109*2	m	218.000	
				RAZEM	218.000
5 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2*26.5	m	53.000	
				RAZEM	53.000
6 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		2*109*0.2*0.3	m3	13.080	
				RAZEM	13.080
7 d.1.1	KNNR 6 0803-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
		2*2*26.5	m2	106.000	
				RAZEM	106.000
8 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.2*0.16+poz.1*0.15*0.3*1+poz.6+poz.7*0.06+poz.5*0.08*0.3*1	m3	126.442	
				RAZEM	126.442
9 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.1*0.15*0.3*1+poz.6+poz.5*0.08*0.3*1	m3	24.162	
				RAZEM	24.162
1.2		Roboty przygotowawcze i ziemne			
10 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		(109+390)*6+2*(26.5*2)	m2	3100.000	
				RAZEM	3100.000

Przedmiar – ul. Sportowa

11 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		(109+390)*6	m2	2994.000	
				RAZEM	2994.000
12 d.1.2	KNR 2-31 0102-05 analogia	Wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pobocze	m2		
		370*2*0.5-12*0.5+130*0.5	m2	429.000	
				RAZEM	429.000
13 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.10*0.3+poz.12*0.1	m3	972.900	
				RAZEM	972.900
14 d.1.2	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3	m3		
		poz.13	m3	972.900	
				RAZEM	972.900
1.3		Roboty pomiarowe			
15 d.1.3	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		(109+390)/1000	km	0.499	
				RAZEM	0.499
16 d.1.3	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km		
		0.109+0.39	km	0.499	
				RAZEM	0.499
1.4		Podbudowy			
17 d.1.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi	m2		
		109*6+390*5	m2	2604.000	
				RAZEM	2604.000
18 d.1.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		390	m2	390.000	
				RAZEM	390.000
19 d.1.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm	m2		
		poz.17	m2	2604.000	
				RAZEM	2604.000
20 d.1.4	KNNR 6 0113-02	Warsza podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm kruszywo o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm - analogia	m2		
		poz.19	m2	2604.000	
				RAZEM	2604.000
21 d.1.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie pod pobocze utwardzone tłuczniem	m2		
		poz.12	m2	429.000	

Przedmiar – ul. Sportowa

				RAZEM	429.000
22 d.1.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - kruszywo o uziarnieniu 0-31,5mm - pobocze	m2		
		poz.12	m2	429.000	
				RAZEM	429.000
23 d.1.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -pod chodnik	m2		
		2*26.5*2	m2	106.000	
				RAZEM	106.000
1.5		Nawierzchnie i obramowania			
24 d.1.5	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I- II - dla posadowienia obrzeży - analogia	m		
		2*499-12+26.5	m	1012.500	
				RAZEM	1012.500
25 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem beton B15	m3		
		(26.5)*(0.2*0.15+0.12*0.2)	m3	1.431	
				RAZEM	1.431
26 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		26.5	m	26.500	
				RAZEM	26.500
27 d.1.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B15	m3		
		(2*499-12)*(0.2*0.3+0.15*0.2)	m3	88.740	
				RAZEM	88.740
28 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - proste i łukowe	m		
		2*499-2*290-12-8	m	398.000	
				RAZEM	398.000
29 d.1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		2*290	m	580.000	
				RAZEM	580.000
30 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - skośne 15/22-30	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem - Behaton kolor czerwony	m2		
		(26.5*2)	m2	53.000	
				RAZEM	53.000
32 d.1.5	KNR 0-11 0325-01	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Behaton kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		2*26.5	m2	53.000	
				RAZEM	53.000

Przedmiar – ul. Sportowa

33 d.1.5	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Behaton kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		5*390-0.12*1.5*100	m2	1932.000	
				RAZEM	1932.000
34 d.1.5	KNR 0-11 0319-01	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Behaton kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - oś jezdni	m2		
		0.12*1.5*100	m2	18.000	
				RAZEM	18.000
35 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		109*6	m2	654.000	
				RAZEM	654.000
36 d.1.5	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		109*6	m2	654.000	
				RAZEM	654.000
37 d.1.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		109*6	m2	654.000	
				RAZEM	654.000
38 d.1.5	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2		
		109*6	m2	654.000	
				RAZEM	654.000
1.6		Odwodnienia			
39 d.1.6	KNR-W 2- 01 0217- 13	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - analogia	m3		
		(4*8)*(0.5*(1+0.3)*0.4)	m3	8.320	
				RAZEM	8.320
40 d.1.6	KNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek skarpowy - analogia	m		
		1.5*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.1.6	KNR 2-11 2501-01	Umocnienia U-2 z płyt betonowych chodnikowych przy minimalnej dług.umocnień - analogia - umocnienie dna przy ściekach skarpowych	szt.		
		1*4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.7		Roboty wykończeniowe			
42 d.1.7	KNR-W 2- 01 0506- 07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III	m2		
		(390-12-8)*2*1	m2	740.000	
				RAZEM	740.000