

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARKING - MODERNIZACJA			
1.1		Prace rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0212-04 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - ławki razem z fundamentami - demontaż ławek wraz z rozbiórką fundamentów 0,20*1,00*5,00*2	m ³ m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 2-01 d.1. 0103-01 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3	KNR 2-01 d.1. 0106-01 1	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4	KNR 2-31 d.1. 0811-01 1	Rozebranie nawierzchni z trylinki (na odkład) o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - przyjęto 20 m ² w miejscach zapadania się nawierzchni 20,00	m ² m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
5	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 56+33+67,5	m m	156,50	
				RAZEM	156,50
6	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 156,5*0,35*0,35	m ³ m ³	19,17	
				RAZEM	19,17
7	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (0,15*0,30*156,50)*1,3	m ³ m ³	9,16	
				RAZEM	9,16
8	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (krotność 19 za dalsze 19 km odwozu) Krotność = 19 9,16	m ³ m ³	9,16	
				RAZEM	9,16
9	KNR 2-31 d.1. 0605-08 1	Przepusty rurowe - rury PP DN/ID fi wew. 400 mm 12,00	m m	12,00	
				RAZEM	12,00
10	KNNR 4 d.1. 1424-02 1 analogia	Montaż studzienki deszczowej fi 600 /np. WAVIN 600 Tegra/ wraz z osprzętem i wpustem krawężnikowym 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Przełożenie istniejących nawierzchni z kostki wraz ze zmianą niwelety			
11	KNR 2-31 d.1. 0807-03 2	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową opaska i chodnik w stronę placu zabaw wjazd do garażu chodnik od strony drogi	m ² m ² m ² m ²	50,00 5,00 10,00	
				RAZEM	65,00
12	KNR 2-31 d.1. 0813-03 2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wjazd do garażu	m m	4,50	
				RAZEM	4,50
13	KNR 2-31 d.1. 0814-01 2	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej chodnik od strony drogi	m m	13,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	opaska i chodnik w stronę placu zabaw	27,00	m	27,00	
				RAZEM	40,00
14	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,30*0,30*4,50	m ³ m ³	 0,41	
				RAZEM	0,41
15	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20*0,20*(11,00+16,00)	m ³ m ³	 1,08	
				RAZEM	1,08
16	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,50	m m	 4,50	
				RAZEM	4,50
17	KNR 2-31 d.1. 0407-05 z.o. 2 2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę 11,00+16,00	m m	 27,00	
				RAZEM	27,00
18	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - ze względu na konieczność podniesienia tylko niwelety o 15 cm 65,00	m ² m ²	 65,00	
				RAZEM	65,00
19	KNR 2-31 d.1. 0511-02 2 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki) 50,00+10,00	m ² m ²	 60,00	
				RAZEM	60,00
20	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki) - wjazd do garażu 5,00	m ² m ²	 5,00	
				RAZEM	5,00
1.3		Roboty ziemne			
21	KNR 2-31 d.1. 0802-07 3	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - wymiana podbudowy w miejscu rozebranej nawierzchni z trylinki 20,00	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNR 2-31 d.1. 0101-03 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm Nowa podbudowa 19,2+81+63	m ² m ²	 163,20	
				RAZEM	163,20
23	KNR 2-31 d.1. 0101-04 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości - docelowo 50 cm w miejscu nowej podbudowy Krotność = 6 Nowa podbudowa 19,2+81+63	m ² m ²	 163,20	
				RAZEM	163,20
24	KNR 2-31 d.1. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Nowa podbudowa 19,2+81+63	m ² m ²	 163,20	
				RAZEM	163,20
25	KNR 2-31 d.1. 0401-06 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 135,00	m m	 135,00	
				RAZEM	135,00
26	KNR 4-01 d.1. 0108-05 3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II - przyjęto 50% (163,10*0,50)*50%	m ³ m ³	 40,78	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40,78
27	KNR 4-01 d.1. 0108-08 3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto 50% Krotność = 9 (163,10*0,50)*50%	m ³ m ³	 40,78	
				RAZEM	40,78
28	KNR 2-01 d.1. 0229-01 3	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - przyjęto 50% (163,10*0,50)*50%	m ³ m ³	 40,78	
				RAZEM	40,78
29	KNR 2-01 d.1. 0229-01 3 analogia	Rozplantowanie gruntu z ukopów po terenie - przyjęto 50% (163,10*0,50)*50%	m ³ m ³	 40,78	
				RAZEM	40,78
1.4		Roboty konstrukcyjne			
30	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 135,00*0,30*0,40	m ³ m ³	 16,20	
				RAZEM	16,20
31	KNR 2-31 d.1. 0402-05 4	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 45,00*0,30*0,40	m ³ m ³	 5,40	
				RAZEM	5,40
32	KNR 2-31 d.1. 0403-03 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 135,00	m m	 135,00	
				RAZEM	135,00
33	KNR 2-31 d.1. 0403-08 4	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 45,00	m m	 45,00	
				RAZEM	45,00
34	KNR 9-07 d.1. 0104-01 4	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny na dnie i ścianach wykopu 183,20	m ² m ²	 183,20	
				RAZEM	183,20
35	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Pod kostkę gr 8cm 163,20 Pod trylinkę 20,00	m ² m ² m ²	 163,20 20,00	
				RAZEM	183,20
36	KNR 2-31 d.1. 0114-06 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 Pod kostkę gr 8cm 163,20 Pod trylinkę 20,00	m ² m ² m ²	 163,20 20,00	
				RAZEM	183,20
37	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Pod kostkę gr 8 cm 163,20	m ² m ²	 163,20	
				RAZEM	163,20
38	KNR 2-31 d.1. 0114-08 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 Pod kostkę gr 8 cm 163,20	m ² m ²	 163,20	
				RAZEM	163,20
39	KNR 2-31 d.1. 0105-07 4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - ułożona na istniejącej trylince Pod kostkę gr 8 cm 926,00-163,20-20	m ² m ²	 742,80	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pod kostkę gr 8 cm przed scho- dami	25,00	m ²	25,00	
				RAZEM	767,80
40	KNR 2-31 d.1. 0105-08 4	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - ułożona na istniejącej trylince - przyjęto grubość warstwy 7 cm Krotność = 7 926,00-163,20-20	m ²		
	Pod kostkę gr 8 cm		m ²	742,80	
	Pod kostkę gr 8 cm przed scho- dami	25,00	m ²	25,00	
				RAZEM	767,80
41	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsyпce cemen- towo-piaskowej	m ²		
	Pod kostkę gr 8 cm	926,00+25	m ²	951,00	
				RAZEM	951,00
42	KNR 2-31 d.1. 0706-01 4	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni far- bą chlorokauczukową	m ²		
		5,00*0,10*11+5,00*3,60	m ²	23,50	
				RAZEM	23,50