

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4174P W MIEJSCOWOŚCI KOTLIN POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE CHODNIKA Z PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	33.3	m	33.3	
				RAZEM	33.3
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0810-01	104.9	m ²	104.9	
				RAZEM	104.9
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	96.6	m	96.6	
				RAZEM	96.6
4	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t		
d.1	1507-02	21.5	t	21.5	
				RAZEM	21.5
5	KNR 2-31	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t		
d.1	1508-01	Krotność = 9 poz.4	t	21.5	
				RAZEM	21.5
2		ROBOTY DROGOWE			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-04	10.6	m ³	10.6	
				RAZEM	10.6
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 8 poz.6	m ³	10.6	
				RAZEM	10.6
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.2	0233-02	104.9+12.8	m ²	117.7	
				RAZEM	117.7
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (pod krawężnik, obrzeże)	m		
d.2	0401-04	26.3+7.0+96.6	m	129.9	
				RAZEM	129.9
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(26.3+7.0)*0.07	m ³	2.3	
				RAZEM	2.3
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	26.3	m	26.3	
				RAZEM	26.3
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	7.0	m	7.0	
				RAZEM	7.0
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³		
d.2	0402-04	96.6*0.04	m ³	3.9	
				RAZEM	3.9
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	96.6	m	96.6	
				RAZEM	96.6
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²		
d.2	0105-07	104.9+12.8	m ²	117.7	
				RAZEM	117.7
16	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-08	Krotność = 2 poz.15	m ²	117.7	
				RAZEM	117.7
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²		
d.2	0511-02	104.9	m ²	104.9	

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4174P W MIEJSCOWOŚCI KOTLIN POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE CHODNIKA Z PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	104.9
18	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ostrzegawczej "STOP" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przez analogię - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor żółty	m ²		
		3.5	m ²	3.5	
				RAZEM	3.5
19	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prowadzącej "TROP" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przez analogię - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor żółty	m ²		
		12.6	m ²	12.6	
				RAZEM	12.6
20	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdu)	m ²		
		12.8	m ²	12.8	
				RAZEM	12.8
21	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	12.8	
		poz.20			
				RAZEM	12.8
22	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu)	m ²		
		poz.20	m ²	12.8	
				RAZEM	12.8
23	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdu)	m ²		
		poz.20	m ²	12.8	
				RAZEM	12.8
24	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - kolor grafitowy	m ²		
		poz.20	m ²	12.8	
				RAZEM	12.8
25	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
3		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
26	KNR 2-31 d.3 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
27	KNR 2-31 d.3 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
28	KNR 2-31 d.3 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		1.1+0.4	m ²	1.5	
				RAZEM	1.5
29	KNR 2-31 d.3 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		1.1	m ²	1.1	
				RAZEM	1.1
30	KNR 2-31 d.3 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		12.0	m ²	12.0	
				RAZEM	12.0
31	d.3 kalk. własna	Montaż punktowych elementów odblaskowych	szt.		
		5	szt.	5.0	
				RAZEM	5.0
32	d.3 kalk. własna	Montaż znaku aktywnego D-6 + T-27 wraz z masztem oświetleniowym	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0
33	d.3 kalk. własna	Malowanie piktogramu	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0