

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4169P W MIEJSCOWOŚCI SUCHORZEWO POLEGAJĄCA NA DOBUDOWIE CHODNIKA Z PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-04	6.7	m ³	6.7	
				RAZEM	6.7
2	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.1	0214-04	Krotność = 8 poz.1	m ³	6.7	
				RAZEM	6.7
3	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0233-02	67.3	m ²	67.3	
				RAZEM	67.3
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (pod krawężnik, obrzeże)	m		
d.1	0401-04	53.4+37.3	m	90.7	
				RAZEM	90.7
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	53.4*0.07	m ³	3.7	
				RAZEM	3.7
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	53.4	m	53.4	
				RAZEM	53.4
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³		
d.1	0402-04	37.3*0.04	m ³	1.5	
				RAZEM	1.5
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	37.3	m	37.3	
				RAZEM	37.3
9	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik)	m ²		
d.1	0105-07	67.3+7.4+11.8	m ²	86.5	
				RAZEM	86.5
10	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-08	Krotność = 2 poz.9	m ²	86.5	
				RAZEM	86.5
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²		
d.1	0511-02	67.3	m ²	67.3	
				RAZEM	67.3
12	KNR 2-31	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		
d.1	0511-03	11.8	m ²	11.8	
				RAZEM	11.8
13	KNR 2-31	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		
d.1	0511-03	7.4	m ²	7.4	
				RAZEM	7.4
14	14	Palisada 16,5x16,5x100 cm	m		
d.1	kalk. własna	18.0	m	18.0	
				RAZEM	18.0
2		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
15	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.2	0703-03	7	szt.	7.0	
				RAZEM	7.0
16	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.2	0818-08	2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
17	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.2	0702-02				

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4169P W MIEJSCOWOŚCI SUCHORZEWKO POLEGAJĄCA NA DOBUDOWIE CHODNIKA Z PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
18	KNR 2-31 d.2 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (słupki z rozbiórki)	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
19	KNR 2-31 d.2 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
20	KNR 2-31 d.2 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (tablice z rozbiórki)	szt.		
		7	szt.	7.0	
				RAZEM	7.0
21	KNR 2-31 d.2 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		2.3+1.3	m ²	3.6	
				RAZEM	3.6
22	KNR 2-31 d.2 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		2.3+14.9	m ²	17.2	
				RAZEM	17.2
23	KNR 2-31 d.2 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		12.0+1.6	m ²	13.6	
				RAZEM	13.6
24	kalk. własna	Montaż punktowych elementów odblaskowych	szt.		
		10	szt.	10.0	
				RAZEM	10.0
25	kalk. własna	Montaż znaku aktywnego D-6 + T-27 wraz z masztem oświetleniowym	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0
26	KNR 2-31 d.2 0701-03	Balustrady U-12a koloru białoczerwonego o dł. 2,0 m przez analogię - Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
		22.0	m	22.0	
				RAZEM	22.0
27	kalk. własna	Malowanie piktogramu	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0