

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4192P W MIEJSCOWOŚCI KOMORZE PRZYBYSŁAWSKIE POLEGAJĄCA NA DOBUDOWIE CHODNIKA Z PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	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	9.0	m ²	9.0	
				RAZEM	9.0
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-01	9.0	m ²	9.0	
				RAZEM	9.0
3	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.1	0323-01	71.0	m	71.0	
				RAZEM	71.0
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	3.9	t	3.9	
				RAZEM	3.9
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	3.9	
				RAZEM	3.9
2		ROBOTY DROGOWE			
6	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.2	0205-04	14.0	m ³	14.0	
				RAZEM	14.0
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	14.0	
				RAZEM	14.0
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	83.3+23.4	m ²	106.7	
				RAZEM	106.7
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	29.0+29.3+50.5	m	108.8	
				RAZEM	108.8
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(29.0+29.3)*0.07	m ³	4.1	
				RAZEM	4.1
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	29.0	m	29.0	
				RAZEM	29.0
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	29.3	m	29.3	
				RAZEM	29.3
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³		
d.2	0402-04	50.5*0.04	m ³	2.0	
				RAZEM	2.0
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	50.5	m	50.5	
				RAZEM	50.5
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²		
d.2	0105-07	83.3+23.4	m ²	106.7	
				RAZEM	106.7
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	106.7	
				RAZEM	106.7
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	48.6	m ²	48.6	

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4192P W MIEJSCOWOŚCI KOMORZE PRZYBYSŁAWSKIE POLEGAJĄCA NA DOBUDOWIE CHODNIKA Z PRZEJŚCIEM DLA PIESZYCH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48.6
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 6.5	m ² m ²	 6.5	
				RAZEM	6.5
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 10.6	m ² m ²	 10.6	
				RAZEM	10.6
20	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdu) 23.4	m ² m ²	 23.4	
				RAZEM	23.4
21	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.20	m ² m ²	 23.4	
				RAZEM	23.4
22	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu) poz.20	m ² m ²	 23.4	
				RAZEM	23.4
23	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdu) poz.20	m ² m ²	 23.4	
				RAZEM	23.4
24	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdu) - kolor grafitowy poz.20	m ² m ²	 23.4	
				RAZEM	23.4
3		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
25	KNR 2-31 d.3 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.0	
				RAZEM	1.0
26	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.0	
				RAZEM	1.0
27	KNR 2-31 d.3 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową 2.1	m ² m ²	 2.1	
				RAZEM	2.1
28	KNR 2-31 d.3 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 1.1	m ² m ²	 1.1	
				RAZEM	1.1
29	KNR 2-31 d.3 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 11.0	m ² m ²	 11.0	
				RAZEM	11.0
30	kalk. własna	Montaż punktowych elementów odblaskowych 8	szt. szt.	 8.0	
				RAZEM	8.0
31	kalk. własna	Montaż znaku aktywnego D-6 + T-27 wraz z masztem oświetleniowym 2	kpl. kpl.	 2.0	
				RAZEM	2.0
32	kalk. własna	Malowanie piktogramu 2	kpl. kpl.	 2.0	
				RAZEM	2.0