

BEZPIECZNE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH WRAZ Z CHODNIKIEM W PARUCHOWIE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 79.1	m ² m ²	 79.1	
				RAZEM	79.1
2	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej 250.0	m ² m ²	 250.0	
				RAZEM	250.0
3	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 49.5	m m	 49.5	
				RAZEM	49.5
4	KNR 2-31 d.1 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 12.0	m ³ m ³	 12.0	
				RAZEM	12.0
5	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 319.6	m m	 319.6	
				RAZEM	319.6
6	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t 55.8	t t	 55.8	
				RAZEM	55.8
7	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t Krotność = 9 poz.6	t t	 55.8	
				RAZEM	55.8
2		ROBOTY DROGOWE			
8	KNR 2-01 d.2 0205-04	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 (zdjęcie humusu + wykop pod zjazdy) 69.8+95.0	m ³ m ³	 164.8	
				RAZEM	164.8
9	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.8	m ³ m ³	 164.8	
				RAZEM	164.8
10	KNR 2-01 d.2 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał 265.1	m ³ m ³	 265.1	
				RAZEM	265.1
11	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.10	m ³ m ³	 265.1	
				RAZEM	265.1
12	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.10	m ³ m ³	 265.1	
				RAZEM	265.1
13	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (pod krawężnik, obrzeże, ściek) 164.5+66.0+60.4+397.0+229.5+6.0	m m	 923.4	
				RAZEM	923.4
14	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (164.5+66.0+60.4)*0.07	m ³ m ³	 20.4	
				RAZEM	20.4
15	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 164.5	m m	 164.5	
				RAZEM	164.5
16	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 66.0	m m	 66.0	
				RAZEM	66.0
17	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

BEZPIECZNE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH WRAZ Z CHODNIKIEM W PARUCHOWIE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60.4	m	60.4	
				RAZEM	60.4
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³		
d.2	0402-04	397.0*0.04	m ³	15.9	
				RAZEM	15.9
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	397.0	m	397.0	
				RAZEM	397.0
20	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (wyniesione przejście)	m ²		
d.2	0105-07	33.2	m ²	33.2	
				RAZEM	33.2
21	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 = 7 poz.20	m ²	33.2	
				RAZEM	33.2
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wyniesione przejście) - kolor czerwony	m ²		
d.2	0511-03	poz.20	m ²	33.2	
				RAZEM	33.2
23	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²		
d.2	0105-07	231.7+11.7+250.0	m ²	493.4	
				RAZEM	493.4
24	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.23	m ²	493.4	
				RAZEM	493.4
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²		
d.2	0511-02	231.7	m ²	231.7	
				RAZEM	231.7
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej "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.2	0511-03	11.7	m ²	11.7	
				RAZEM	11.7
27	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²		
d.2	0105-01	250.0	m ²	250.0	
				RAZEM	250.0
28	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-02	Krotność = 7 poz.27	m ²	250.0	
				RAZEM	250.0
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy)	m ²		
d.2	0114-05	poz.27	m ²	250.0	
				RAZEM	250.0
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy)	m ²		
d.2	0114-07	poz.27	m ²	250.0	
				RAZEM	250.0
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor grafitowy	m ²		
d.2	0511-03	poz.27	m ²	250.0	
				RAZEM	250.0
32	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.2	0510-01	490.3	m ²	490.3	
				RAZEM	490.3
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
33	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.3	0501-01	125.3	m ²	125.3	
				RAZEM	125.3
34	KNR 2-28	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
d.3	0506-02	15.0	m	15.0	
				RAZEM	15.0

BEZPIECZNE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH WRAZ Z CHODNIKIEM W PARUCHOWIE

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-18 d.3 0408-05	Kolektor deszczowy z rur PP o śr. 400 mm przez analogię - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 235.5	m m	 235.5	
				RAZEM	235.5
36	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	 4.0	
				RAZEM	4.0
37	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne PVC o śr. 400 mm przez analogię - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 4	stud. stud.	 4.0	
				RAZEM	4.0
38	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (pod ściek) (229.5+6.0)*0.06	m ³ m ³	 14.1	
				RAZEM	14.1
39	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (ściek) 229.5*0.2	m ² m ²	 45.9	
				RAZEM	45.9
40	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.39	m ² m ²	 45.9	
				RAZEM	45.9
41	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ściek) - kolor szary poz.39	m ² m ²	 45.9	
				RAZEM	45.9
42	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 40x50x12 cm przez analogię - Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.0	m m	 6.0	
				RAZEM	6.0
43	KNR 2-31 d.3 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm (obrukowanie wlotu i wylotu kanału) 4*2.0	m ² m ²	 8.0	
				RAZEM	8.0
4		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
44	KNR 2-31 d.4 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 1	szt. szt.	 1.0	
				RAZEM	1.0
45	KNR 2-31 d.4 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.0	
				RAZEM	1.0
46	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.0	
				RAZEM	5.0
47	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 9	szt. szt.	 9.0	
				RAZEM	9.0
48	KNR 2-31 d.4 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 2.3	m ² m ²	 2.3	
				RAZEM	2.3
49	KNR 2-31 d.4 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową 2.6	m ² m ²	 2.6	
				RAZEM	2.6
50	KNR 2-31 d.4 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową 11.0	m ² m ²	 11.0	
				RAZEM	11.0
51	kalk. własna d.4	Montaż punktowych elementów odblaskowych 10	szt. szt.	 10.0	
				RAZEM	10.0
52	kalk. własna d.4	Montaż znaku aktywnego D-6 + T-27 wraz z masztem oświetleniowym 2	kpl. kpl.	 2.0	
				RAZEM	2.0