

BEZPIECZNE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WRAZ Z CHODNIKAMI NA SKRZYŻOWANIU ULICY POLNEJ Z ULICĄ ŁACNOWĄ W
ZDUNACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		425.2	m	425.2	
				RAZEM	425.2
2	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²		
		20.0	m ²	20.0	
				RAZEM	20.0
3	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		441.0+336.0	m ²	777.0	
				RAZEM	777.0
4	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		169.5	m ²	169.5	
				RAZEM	169.5
5	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		377.0	m ²	377.0	
				RAZEM	377.0
6	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		31.8	m	31.8	
				RAZEM	31.8
7	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	t		
		209.8	t	209.8	
				RAZEM	209.8
8	KNR 2-31 d.1 1508-01	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym do 5 t	t		
		Krotność = 9 poz.7	t	209.8	
				RAZEM	209.8
2		ROBOTY DROGOWE			
9	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)	m ³		
		169.5*(0.1+0.15+0.08)	m ³	55.9	
				RAZEM	55.9
10	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	m ³		
		Krotność = 8 poz.9	m ³	55.9	
				RAZEM	55.9
11	KNR 2-01 d.2 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		42.8+475.2+192.5+169.5+12.5	m ²	892.5	
				RAZEM	892.5
12	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)	m		
		425.2+163.0+351.3	m	939.5	
				RAZEM	939.5
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(425.2+163.0)*0.07	m ³	41.2	
				RAZEM	41.2
14	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		425.2	m	425.2	
				RAZEM	425.2
15	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		163.0	m	163.0	
				RAZEM	163.0
16	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod obrzeże)	m ³		
		351.3*0.04	m ³	14.1	
				RAZEM	14.1
17	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		351.3	m	351.3	
				RAZEM	351.3

BEZPIECZNE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WRAZ Z CHODNIKAMI NA SKRZYŻOWANIU ULICY POLNEJ Z ULICĄ ŁACNOWĄ W
ZDUNACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (wyniesione skrzyżowanie)	m ²		
		336.0	m ²	336.0	
				RAZEM	336.0
19	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	336.0	
		poz.18		RAZEM	336.0
20	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wyniesione skrzyżowanie) - kolor czerwony	m ²		
		poz.18	m ²	336.0	
				RAZEM	336.0
21	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy)	m ²		
		42.8+475.2+192.7+169.5+12.5	m ²	892.7	
				RAZEM	892.7
22	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2	m ²	892.7	
		poz.21		RAZEM	892.7
23	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik) - kolor szary	m ²		
		475.2	m ²	475.2	
				RAZEM	475.2
24	KNR 2-31 d.2 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 40x40x5 cm przez analogię - Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		192.7	m ²	192.7	
				RAZEM	192.7
25	KNR 2-31 d.2 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		42.8	m ²	42.8	
				RAZEM	42.8
26	KNR 2-31 d.2 0511-03	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		
		12.5	m ²	12.5	
				RAZEM	12.5
27	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (zjazdy)	m ²		
		169.5	m ²	169.5	
				RAZEM	169.5
28	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	169.5	
		poz.27		RAZEM	169.5
29	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy)	m ²		
		poz.27	m ²	169.5	
				RAZEM	169.5
30	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (zjazdy)	m ²		
		poz.27	m ²	169.5	
				RAZEM	169.5
31	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy) - kolor czerwony	m ²		
		poz.27	m ²	169.5	
				RAZEM	169.5
32	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		95.5	m ²	95.5	
				RAZEM	95.5
3		ROBOTY ODWODNIENIOWE			
33	KNR 2-01 d.3 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	m ³		
		23.2	m ³	23.2	
				RAZEM	23.2
34	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 8	m ³	23.2	
		poz.33			

BEZPIECZNE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WRAZ Z CHODNIKAMI NA SKRZYŻOWANIU ULICY POLNEJ Z ULICĄ ŁACNOWĄ W
ZDUNACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23.2
35	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		14.5	m ²	14.5	
				RAZEM	14.5
36	KNR 2-28 d.3 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. 160 mm przez analogię - Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		29.0	m	29.0	
				RAZEM	29.0
37	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		8	szt.	8.0	
				RAZEM	8.0
38	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		2	stud.	2.0	
				RAZEM	2.0
39	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		21.2	m ³	21.2	
				RAZEM	21.2
40	KNR 2-01 d.3 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (ukop) + materiał	m ³		
		poz.39	m ³	21.2	
				RAZEM	21.2
41	KNR 2-01 d.3 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		Krotność = 8	m ³	21.2	
		poz.40			
				RAZEM	21.2
42	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
43	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
44	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
45	KNR 4-051 d.3 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		5	kpl.	5.0	
				RAZEM	5.0
4		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
46	KNR 2-31 d.4 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
47	KNR 2-31 d.4 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
48	KNR 2-31 d.4 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
49	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		14	szt.	14.0	
				RAZEM	14.0
50	KNR 2-31 d.4 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		7.0	m ²	7.0	
				RAZEM	7.0
51	KNR 2-31 d.4 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
		5.6	m ²	5.6	
				RAZEM	5.6
52	KNR 2-31 d.4 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
		48.6	m ²	48.6	

BEZPIECZNE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH WRAZ Z CHODNIKAMI NA SKRZYŻOWANIU ULICY POLNEJ Z ULICĄ ŁACNOWĄ W
ZDUNACH

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48.6
53	d.4 kalk. własna	Montaż punktowych elementów odblaskowych	szt.		
		20	szt.	20.0	
				RAZEM	20.0
54	d.4 kalk. własna	Montaż znaku aktywnego D-6 + T-27 wraz z masztem oświetleniowym	kpl.		
		4	kpl.	4.0	
				RAZEM	4.0