

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		710	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		710	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	710,000	
		710		RAZEM	710,000
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		180*0,07	m ³	12,600	
				RAZEM	12,600
6	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		710*0,42+180*0,15*0,3+12,6	m ³	318,900	
				RAZEM	318,900
7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		318,9	m ³	318,900	
				RAZEM	318,900
8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samoch. samowyl. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	318,900	
		318,9		RAZEM	318,900
9	AANALIZA WŁASNA	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m ³		
		318,9	m ³	318,900	
				RAZEM	318,900
10	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe z oporem	m ³		
		180*0,07	m ³	12,600	
				RAZEM	12,600
12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
13	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		710	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		710	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
15	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 5	m ²	710,000	
		710		RAZEM	710,000
16	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		710	m ²	710,000	
				RAZEM	710,000
17	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	710,000	
		710		RAZEM	710,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 710	m ² m ²	 710,000	
				RAZEM	710,000
19	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

INSPEKTOR NADZORU
d/s BUDOWLANIACH

Rafał Malowiecki
Uprawnienia budowlane nr ewid. 172/33/DUW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = 2	m ²	220,000	
		220		RAZEM	220,000
3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		160*0,07	m ³	11,200	
				RAZEM	11,200
5	KNR 4-04 1103-01	Łaadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		81,04	m ³	81,040	
				RAZEM	81,040
6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		66,0+160*0,08*0,3+11,2	m ³	81,040	
				RAZEM	81,040
7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 14	m ³	81,040	
		81,04		RAZEM	81,040
8	AANALIZA WŁASNA	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m ³		
		81,04	m ³	81,040	
				RAZEM	81,040
9	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe z oporem	m ³		
		160*0,07	m ³	11,200	
				RAZEM	11,200
11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
12	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
14	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		Krotność = 0,63	m ²	220,000	
		220		RAZEM	220,000
15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000

INSPEKTOR NADZORU
d/s BUDOWNICTWA
Rafał Malowiecki
Uprawnienie nr 17230/D001

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		65*0,07	m ³	4,550	
				RAZEM	4,550
6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		72*0,32+20*0,15*0,3+45*0,08*0,3+4,55	m ³	29,570	
				RAZEM	29,570
7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		29,57	m ³	29,570	
				RAZEM	29,570
8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 14 29,57	m ³	29,570	
				RAZEM	29,570
9	AANALIZA WŁASNA	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek	m ³		
		29,57	m ³	29,570	
				RAZEM	29,570
10	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe z oporem	m ³		
		65*0,07	m ³	4,550	
				RAZEM	4,550
12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem.	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
16	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		72	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa 10*0,07*2,45 10*0,07*2,45	t t	 1,715	 1,715
				RAZEM	1,715

INSPEKTOR NADZORU
d/s BUDOWLANYCH
Rafał Małowiecki
Uprawnienia budowlane nr ewd. 17230/DOW