

Remont przepustu drogowego ul Spacerowa m. Chocianów (działka nr 275)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT PRZEPUSTU					
1	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 22.680	m ³		
			m ³	22.680	
				RAZEM	22.680
2	KNR 2-01 0235-02 ANALOGIA	wyrównanie podłoża 1.80	m ³		
			m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
3	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 0.810	m ³		
			m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
4	KNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 9	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 72 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7.20	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
6	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 11.34	m ³		
			m ³	11.340	
				RAZEM	11.340
7	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 6 20.40	m ²		
			m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
8	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 20.00	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-11 0927d-05	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 1.2 m 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	własna	skarpowanie bocznych ścian rowu z rozplantowaniem urobku 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 15-01 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 3.6 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 15-01 0113-04	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 2.0 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 40 cm 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastoso- waniem pompy do betonu - ścianka czołowa na końcu przepustu 0.162	m ³		
			m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
14	KNR 2 0301-03 analogia	Ścianki czołowe z bloczków betonowych 1.037	m ³		
			m ³	1.037	
				RAZEM	1.037
15	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 9.60	m		
			m	9.600	
				RAZEM	9.600
16	KNR 2-31 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dal- szy 1 cm grubości Krotność = 5 11.04	m ²		
			m ²	11.040	
				RAZEM	11.040
17	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod- budowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emul- sji 0,8 kg/m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.04	m ²	11.040	
				RAZEM	11.040
18	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		11.04	t	11.040	
				RAZEM	11.040

Remont przepustu drogowego ul. Głogowska m. Chocianów (działka nr 222)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT PRZEPUSTU DROGOWEGO					
1	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		6.480	m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
2	KNR 2-01 0235-02 analogia	Wyrównanie podłoża	m ³		
		0.540	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
3	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
		0.540	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
4	KNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 72 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		4.80	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
6	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		3.240	m ³	3.240	
				RAZEM	3.240
7	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 6	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ścianka czołowa na końcu przepustu	m ³		
		0.135	m ³	0.135	
				RAZEM	0.135
9	KNR 2 0301-03	Ścianki czołowe z bloczków betonowych	m ³		
		1.728	m ³	1.728	
				RAZEM	1.728
10	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		3.30	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300

Remont przepustu drogowego Parchów (działki nr 273, 274, 262)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT PRZEPUSTU					
1	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		23.040	m ³	23.040	
				RAZEM	23.040
2	KNR 2-01 0235-02 ANALOGIA	Wyrównanie podłoża	m ³		
		23.040	m ³	23.040	
				RAZEM	23.040
3	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
		0.72	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
4	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 72 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		6.40	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
6	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		12.96	m ³	12.960	
				RAZEM	12.960
7	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 6	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 15-01 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulaney 40 cm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		6.40	m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
11	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - wykończenie ścianki czołowej na końcu przepustu	m ³		
		0.198	m ³	0.198	
				RAZEM	0.198
12	KNNR 2 0301-03 analoga	Ścianki czołowe z bloczków betonowych	m ³		
		1.69	m ³	1.690	
				RAZEM	1.690

Czyszczenie przepustu drogowego Parchów (działki nr 642, 696)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CZYSZCZENIE PRZEPUSTU DROGOWEGO Z RUR BETONOWYCH					
1	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-21 0102-02 Analogia	Ręczne czyszczenie rowu gr. 20 cm i cieków o głębokości do 15,5 i szer dna 0,4m	m ³		
		50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000

Czyszczenie przepustu drogowego Chocianowiec (działki nr 1756, 1753, 1719/1)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CZYSZCZENIE PRZEPUSTÓW I ROWÓW					
1	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 15-01 0114-04	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNR 15-01 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warst- wy odmulanej 40 cm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-11 0927b-01	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.4 m	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km grunt kat. IV	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000