

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
2	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 300	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
3	KNR 2-11 0927a-01	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.4 m 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
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 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR-W 2-01 0217-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m ³ /m 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 15-01 0206-03 analogia	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z mechanicznym wydobyciem rur 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
7	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 5.2	m ² m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
9	KNR 2-11 0146-02 analogia	Rurociągi z rur betonowych o śr. 40 cm z zabezpieczeniem styków betonem 6.5	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
10	KNR-W 2-01 0212-01 analogia	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem nasypu, wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ grunt kat.I-II 10	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 2-11 0208-01	Budowle o obj. do 1.0 m ³ elementy betonowe, przyczółki bet. B-20 0.89	m ³ m ³	0.890	
				RAZEM	0.890
12	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu pa Ilo wym. 90x60x10 3.24	m ² m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
13	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000

mgr inż. Antoni Chareza
 Uprawnienia budowlane do kierowania
 nadzorowania budowy, robót
 i wytworzenia konstrukcyjnych
 elementów budowlanych
 nr ewid. 4/94 Lw

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-02	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich twardych ze skarp 3200	m ²		
			m ²	3200.000	
				RAZEM	3200.000
2	KNR 15-01 0115-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.ponad 2.0 m 3200	m ²		
			m ²	3200.000	
				RAZEM	3200.000
3	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp 2944	m ²		
			m ²	2944.000	
				RAZEM	2944.000
4	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 2944	m ²		
			m ²	2944.000	
				RAZEM	2944.000
5	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR-W 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 0.015	ha		
			ha	0.015	
				RAZEM	0.015
7	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 2	mp		
			mp	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 3	mp		
			mp	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 6	mp		
			mp	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm 320	m		
			m	320.000	
				RAZEM	320.000
11	KNR 15-01 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 20 cm 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR 15-01 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 20 cm 650	m		
			m	650.000	
				RAZEM	650.000
13	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 10 cm 830	m		
			m	830.000	
				RAZEM	830.000
14	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 23.75	m ³		
			m ³	23.750	
				RAZEM	23.750
15	KNR 15-01 0206-03	Rozbiórka rurociągów o śr. 50 cm z mechanicznym wydobyciem rur 4.7	m		
			m	4.700	
				RAZEM	4.700
16	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 2.8	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
17	KNR 2-11 0146-03 analogia	Rurociąg z rury stalowej o śr. 50 cm 4.7	m		
			m	4.700	
				RAZEM	4.700
18	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 10.15	m ³		
			m ³	10.150	
				RAZEM	10.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-01 0508-06	Darniowanie skarp na mur (na rąb) przy wymiarach płytów 30x30 cm 5	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 13.6	m ³		
			m ³	13.600	
				RAZEM	13.600
21	KNR 15-01 0206-03	Rozbiórka rurociągów o śr. 50 cm z mechanicznym wydobyciem rur 5.5	m		
			m	5.500	
				RAZEM	5.500
22	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.12	m ³		
			m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
23	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 4.8	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
24	KNR 2-11 0210-02	Podłoże betonowe pod rurociągi 0.38	m ³		
			m ³	0.380	
				RAZEM	0.380
25	KNR 2-11 0146-04	Rurociągi z rur betonowych o śr. 60 cm z zabezpieczeniem styków betonem 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 13.6	m ³		
			m ³	13.600	
				RAZEM	13.600
27	KNR 2-11 0208-01	Budowie o obj. do 1.0 m ³ elementy betonowe 1.06	m ³		
			m ³	1.060	
				RAZEM	1.060
28	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna rowu płytami ażurowymi typu PA II o wym. 90x60x10 3.24	m ²		
			m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
29	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000

mgr inż. Antoni Chareza
 Uprawnienia budowlane do kierowania
 nadzorowania budowy, robót
 i wytwarzania konstrukcyjnych
 elementów budowlanych
 nr ewid. 4/94 LW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp 615	m ²		
			m ²	615.000	
				RAZEM	615.000
2	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 615	m ²		
			m ²	615.000	
				RAZEM	615.000
3	KNR 15-01 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 20 cm 205	m		
			m	205.000	
				RAZEM	205.000
4	KNR 15-01 0201-01	Ręczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm 0.85	m ³		
			m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
5	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 7.5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
6	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 7.5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
7	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 7.5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
8	KNR-W 2-01 0217-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III o objęt.do 1.50 m ³ /m 10.7	m ³		
			m ³	10.700	
				RAZEM	10.700
9	KNR 15-01 0206-03	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z mechanicznym wydobyciem rur 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
10	KNR 2-01 0319-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 5.2	m ²		
			m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
12	KNR-W 2-01 0212-01 analogia	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem nasypu wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ grunt kat.I-II 10.7	m ³		
			m ³	10.700	
				RAZEM	10.700
13	KNR 2-11 0208-01	Budowle o obj. do 1.0 m ³ elementy betonowe -przyczółki 1.0	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 7.5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 7.5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
16	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 7.5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
17	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 7.5	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-11 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 3.78	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780

mgr inż. Antoni Chareza

Uprawnienia budowlane do kierowania
nadzoru nad budową, robót
i wytworzenia konstrukcyjnych
elementów budowlanych
nr ewid. 4794 LW