

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
1.3	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.4	KNNR 5 0719-08	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.5	KNR 2-31 0805-01	Analogia: Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
1.6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.7	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.8	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.9	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
1.10	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt kat. IV 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIE CHODNIKÓW</b>			
2.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2.2	KNNR 6 1103-01	Analogia: Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki brukowej betonowej 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2.3	KNNR 5 0720-05	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
2.4	KNNR 5 0720-04	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE DROGOWE</b>			
3.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3.3	KNNR 6 1003-02	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni z podwójnym rozsypaniem grysów kamiennych o wym. 5-8 mm 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty konserwacyjne oświetlenia</b>			
4.1	KNR-W 5-10 0710-01	Malowanie słupów stalowych oświetleniowych o wysokości do 5 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4.2	KNR-W 5-10 0710-03	Malowanie słupów stalowych oświetleniowych o wysokości do 9 m	szt.		
		50	szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4.3		Analiza własna: malowanie słupów stalowych oświetleniowych - dodatek za każdy 1m powyżej 9m Krotność = 3	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4.4	KNNR-W 9 1001-03	Wymiana słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.5	KNNR-W 9 1001-03	Wymiana słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg na aluminiowe, stylizowane na zabytkowe wraz z oprawą oświetleniową ledową	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.6	KNNR-W 9 1009-01	Wymiana na gotowym podłożu latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - słup latarni z lampą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.7	KNNR-W 9 1009-02	Wymiana na gotowym podłożu latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - lampa oświetleniowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.8	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.9	KNNR 5 1001-02	Analogia: Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych o masie do 300 kg wraz z wysięgnikiem i fundamentem prefabrykowanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.10	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku (Lampa sodowa)	kpl		
		10	kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4.11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - wykonanie zasilania nowej lampy	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4.12	KNNR 9 1005-01	Analogia: Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa stalowego lub wysięgniku (Lampa Ledowa do 80W))	kpl		
		10	kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4.13	KNNR 9 1005-01	Analogia: Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku stalowym słupa betonowego wraz z wymiana wysięgnika (Lampa Ledowa do 80W))	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.14	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		10	kpl	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4.15	KNR-W 4-03 0616-01	Analogia: Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z czyszczeniem klosza i odbłyśnika - Lampy sodowe	szt.		
		160	szt.	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
4.16	KNR-W 4-03 0616-01	Analogia: Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z czyszczeniem klosza i odbłyśnika - Lampy rtęciowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4.17	KNR-W 4-03 0616-01	Analogia: Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z czyszczeniem klosza i odbłyśnika - Lampy metalohalogenkowe	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4.18	KNR-W 4-03 0616-01	Analogia: Wymiana lub uzupełnienie źródeł światła w oprawach oświetlenia zewnętrznego wraz z czyszczeniem klosza i odbłyśnika - Lampy ledowe	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.19		Analiza własna: Jednokrotne włączenie lub wyłączenie pojedynczej lampy oświetlenia zewnętrznego przy użyciu podnośnika platformowego lu zwyżki 11m 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4.20		Analiza własna: Jednokrotne włączenie lub wyłączenie pojedynczej lampy oświetlenia zewnętrznego z poziomu terenu 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4.21		Jednokrotne ustawienie i regulacja zegara sterującego obwodem oświetleniowym 61	szt. szt.	 61.000	 61.000
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
4.22	KNR-W 4-03 0505-09	Wymiana styczników suchych bez obudowy 2-biegunowych do 100 na tablicy izolacyjnej lub konstrukcji stalowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.23	KNR-W 4-03 0505-11	Wymiana styczników suchych bez obudowy 2-biegunowych do 200 na tablicy izolacyjnej lub konstrukcji stalowej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.24	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - zegar sterujący obwodem oświetlenia. 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4.25	KNR-W 4-03 0305-01	Wymiana wkładek topikowych do 25 A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.26	KNR-W 4-03 0305-02	Wymiana wkładek topikowych do 100 A 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.27	KNP 18 1342-01.01	Analogia: Lokalizacja i usunięcie zwarcia w słupie 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.28	KNP 18 1342-01.01	Analogia: Lokalizacja i usunięcie zwarcia w sieci wraz z połączeniem mufami 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4.29	KNR 5-031 1402-03	Usunięcie gałęzi miękkich 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4.30	KNR-W 4-03 0205-02	Analogia: Wymiana linii napowietrznej (AL 2x25mm <sup>2</sup> ) na linię napowietrzną izolowaną ASXS <sub>n</sub> 2 x 25 mm <sup>2</sup> 100	m m	 100.000	 100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>