

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONTY CZĄSTKOWE			
1.1		REMONT MASĄ DO 10m2			
1	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi AC11S (dla ruchu KR-2) w ilości średnio 100kg/m2 -4cm) z obcinaniem krawędzi mechanicznie.	m ²		
d.1.1	1108-02	1500,00	m ²	1500,000	
				RAZEM	1500,000
2	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi AC11S (dla ruchu KR2) w ilości średnio 100kg/m2 - 4cm - bez obcinania uszkodzonych krawędzi.	m ²		
d.1.1	1108-01	60,00	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
2		REMONT MASĄ 10-50m2 - ROZKŁADANIE MECHANICZNE			
3	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi AC11S (dla ruchu KR2) w ilości średnio 4cm - 100kg/m2) z obcinaniem krawędzi mechanicznie.	m ²		
d.2	1108-02	700,00	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
4	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi AC11S (dla ruchu KR2) w ilości średnio 100kg/m2 - 4cm - bez obcinania uszkodzonych krawędzi.	m ²		
d.2	1108-01	50,00	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
3		REMONTY POWYŻEJ 50m2 - ROZKŁADANIE MECHANICZNE			
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki.	m ²		
d.3	0102-02	1500,00	m ²	1500,000	
				RAZEM	1500,000
6	KNR 2-31	Skropienie ubytku emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2.	m ²		
d.3	1004-07	1500,00	m ²	1500,000	
				RAZEM	1500,000
7	KNR 2-31	Warstwa z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S (dla ruchu KR2) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3	0311-05 0311-06	1500,00	m ²	1500,000	
				RAZEM	1500,000
4		REMONT EMULSJĄ I GRYSAMI			
8	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni przy użyciu grysów kamiennych i emulsji asfaltowej - rakowizny	m ²		
d.4	1109-01	100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
9	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni przy użyciu grysów kamiennych i emulsji asfaltowej - wyboje o głębokości 3.0 cm	m ²		
d.4	1109-04	50,00	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.5	1406-02	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.		
d.5	1406-03	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych.	szt.		
d.5	1406-04	4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		BADANIA KONTROLNE			
13		Badania kontrolne mieszanki min. asfaltowej w niezależnym Laboratorium.	próbka		
d.6		5,00	próbka	5,000	
				RAZEM	5,000
7		REMONTY DRÓG NIEUTWARDZONYCH			
7.1		NAWIERZCHNIA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO GRUBOŚCI 15CM - ROZŁOŻENIE ROZKŁADARKĄ DROGOWĄ			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości 15cm wraz z wywozem urobku	m ²		
d.7.1	0101-01	2500,00	m ²	2500,000	
				RAZEM	2500,000
15	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża.	m ²		
d.7.1	0103-04	2500,00	m ²	2500,000	
				RAZEM	2500,000
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63 - warstwa dolna grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.7.1	0204-03	2500,00	m ²	2500,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.7.1 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z mieszanki tłucznia kamiennego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 5 cm 2500,00	m ² m ²	RAZEM 2500,000	2500,000
8		NAWIERZCHNIA Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO GRUBOŚCI 10CM - ROZŁOŻENIE ROZKŁADARKĄ DROGOWĄ		RAZEM	2500,000
18	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości 10 cm wraz z wywozem urobku 2500,00	m ² m ²	2500,000 RAZEM	2500,000
19	KNR 2-31 d.8 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża. 2500,00	m ² m ²	2500,000 RAZEM	2500,000
20	KNR 2-31 d.8 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z mieszanki tłucznia kamiennego 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm 2500,00	m ² m ²	2500,000 RAZEM	2500,000
9		NAWIERZCHNIA Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO GRUBOŚCI 7CM - ROZŁOŻENIE ROZKŁADARKĄ DROGOWĄ		RAZEM	2500,000
21	KNR 2-31 d.9 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża. 2500,00	m ² m ²	2500,000 RAZEM	2500,000
22	KNR 2-31 d.9 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z mieszanki tłucznia kamiennego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 7 cm 2500,00	m ² m ²	2500,000 RAZEM	2500,000
10		MIAŁOWANIE NAWIERZCHNI - WG POTRZEB		RAZEM	2500,000
23	KNR 2-31 d.10 1408-02	Miałowanie nawierzchni tłuczniowej miałem kamiennym 0-4mm w ilości 40kg/m ² . 5000,00	m ² m ²	5000,000 RAZEM	5000,000
11		ODNOWA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO		RAZEM	5000,000
24	KNR 2-31 d.11 0804-03	Mechaniczne wzruszenie - spulchnienie nawierzchni z tłucznia kamiennego. 500,00	m ² m ²	500,000 RAZEM	500,000
25	KNR 2-31 d.11 0204-05	Doziarnienie istniejącej nawierzchni tłuczniem kamiennym 4/31,5 w ilości 50kg/m ² . 500,00	m ² m ²	500,000 RAZEM	500,000
26	KNR 2-31 d.11 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie. 500,00	m ² m ²	500,000 RAZEM	500,000
12		WARSTWA Z DESTRUKTU BITUMICZNEGO - ROZKŁADANA ROZKŁADARKĄ DROGOWĄ		RAZEM	500,000
27	KNR 2-31 d.12 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni głębokości 10 cm wraz z wywozem urobku 2000,00	m ² m ²	2000,000 RAZEM	2000,000
28	KNR 2-31 d.12 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża. 2000,00	m ² m ²	2000,000 RAZEM	2000,000
29	KNR 2-31 d.12 0204-05 0204-06	Warstwa z destruktu bitumicznego (DESTRUKT WYKONAWCY) - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm 4000,00	m ² m ²	4000,000 RAZEM	4000,000
30	KNR 2-31 d.12 0204-05 0204-06	Warstwa z destruktu bitumicznego (DESTRUKT ZAMAWIAJĄCEGO) - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm 2000,00	m ² m ²	2000,000 RAZEM	2000,000
13		PROFILOWANIE I WAŁOWANIE DRÓG O NAWIERZCHNI NIEULEPSZONEJ		RAZEM	120000,000
31	KNR 2-31 d.13 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 120000,00	m ² m ²	120000,000 RAZEM	120000,000
32	KNR 2-31 d.13 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 120000,00	m ² m ²	120000,000 RAZEM	120000,000
14		REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI TŁUCZNIOWYCH		RAZEM	120000,000
33	KNR 2-31 d.14 1101-03	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
34 d.14	KNR 2-31 1101-03 1101-04	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucz- nia - głębokość wyboi 10 cm	m ²		
		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
35 d.14	KNR 2-31 1101-03 1101-04 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z destruktu bitumicznego - mechaniczne za- gęszczenie destruktu - głębokość wyboi do 10 cm	m ²		
		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
15		ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE			
15.1		ELEMENTY ULIC			
36 d.15 1	KNR 2-31 1201-03	Remont cząstkowy krawężników - przełożenie (rozbiórka, oczyszczenie+ ułoże- nie) betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej - krawężnik z rozbiórki lub Zamawiającego.	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.15 1	KNR 2-31 1201-03	Remont cząstkowy krawężników - przełożenie (rozbiórka + ułożenie) betono- wych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie beto- nowej - krawężnik Wykonawcy.	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.15 1	KNR 2-31 1207-05	Remont cząstkowy - przełożenie nawierzchni chodników (rozbiórka, oczyszcze- nie+uzupełnienie podsypki + ułożenie) z płyt betonowych 50x50x7 cm na pod- sypce piaskowej gr.10cm - płyty z rozbiórki lub Zamawiającego.	m ²		
		25,00	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
39 d.15 1	KNR 2-31 1207-05	Remont cząstkowy - przełożenie nawierzchni chodników (rozbiórka + uzupeł- nienie podsypki + ułożenie) z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce pias- kowej gr.10cm - płyty Wykonawcy.	m ²		
		10,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.15 1	KNR 2-31 1211-03	Remont cząstkowy - przełożenie nawierzchni z kostki brukowej (rozbiórka , oczyszczenie +uuzupełnienie podsypki+ ułożenie) na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5cm - kostka z rozbiórki lub Zamawiającego.	m ²		
		25,00	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
41 d.15 1	KNR 2-31 1211-03	Remont cząstkowy -przełożenie nawierzchni z kostki brukowej (rozbiórka+ uzupełnienie podsypki + ułożenie) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka Wykonawcy.	m ²		
		10,00	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.15 1	KNR 2-31 1201-03 analogia	Remont cząstkowy przełożenie ścieków z elementów betonowych (rozbiórka, oczyszczenie + ułożenie) na ławie betonowej gr. 10 cm - ścieki z rozbiórki lub Zamawiającego.	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.15 1	KNR 2-31 1201-03 analogia	Remont cząstkowy przełożenie ścieków z elementów betonowych (rozbiórka + ułożenie) na ławie betonowej gr. 10 cm - ścieki Wykonawcy.	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.15 1	KNR 2-31 1102-01	Remont cząstkowy obrukowania z otoczek wys. 10-15cm - wokół drzew.	m ²		
		25,00	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
45 d.15 1	KNR 2-31 1103-08	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej granitowej o wysokości 20- 22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową - kostka z odzysku.	m ²		
		15,00	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
46 d.15 1	KNR 2-31 1103-08	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej granitowej o wysokości 20- 22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową - kostka nowa.	m ²		
		15,00	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
47 d.15 1	KNR 2-31 1103-07	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej granitowej o wysokości 10- 11cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą ce- mentową - kostka nowa	m ²		
		25,00	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
15.2		NAPRAWA PRZEŁOMÓW			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie warstw konstrukcyjnych z różnych materiałów (masa, kruszywo) o grubości 25 cm	m ²		
d.15. 0802-07					
2		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
49	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.15. 1103-04					
2 1103-05		100*0,25	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
50	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne.	m ²		
d.15. 0103-04					
2		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
51	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennej 0/63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.15. 0114-05					
2 0114-06		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
52	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m ² .	m ²		
d.15. 1004-07					
2		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
53	KNR 2-31	Warstwa gr. 5cm z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S (KR-2)	m ²		
d.15. 0311-05					
2 0311-06		100,00	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000