

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą - trasa drogi w terenie równinnym Krotność = 2 0.998	km		
			km	0.998	
				RAZEM	0.998
2 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3 d.1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 100-250 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7 d.1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 100-250 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		50	mp	50.000	
				RAZEM	50.000
11 d.1	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier U14a	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12 d.1	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
13 d.1	KNR 5-02 0201-08	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem- analogia wykonanie zabezpieczenia sieci rurą Arot 110 Enea 81mb Orange-28 mb 109	m		
			m	109.000	
				RAZEM	109.000
14 d.1	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia wraz z wywozem i utylizacją - transport do 2 km 0.4	ha		
			ha	0.400	
				RAZEM	0.400
15 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm- frezowanie wcinek 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
16 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie z betonu 192	m		
			m	192.000	
				RAZEM	192.000
17 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm. W kalkulacji należy ująć-łożenie na paletach i transport do 1km(materiał zamawiającego) 120	m ²		
			m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
18 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - wymiany konstrukcji . W pozycji tej należy kalkulować ciecie nawiechni na długości wyminany. - wymiana 1407 - azyl 24 - próg zwalniający 42	m ²		

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	564.000
29 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - podbudowa pomocnicza o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie : 1500,35m2 - zjazdy: 443m2 - zjazdy z kostki betonowej : 393,8 - wymiany konstrukcji - 1407 - Azyl oraz zabruk z kostki kamiennej : 104m2 - próg zwalniający: 42m2 3890.2	m ² m ²	 3890.200	 3890.200
30 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z KŁSM 2754.3	m ² m ²	 2754.300	 2754.300
31 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podbudowy z KŁSM w ilości 0,5kg/m2 2754.3	m ² m ²	 2754.300	 2754.300
32 d.3	KNR 2-31 0110-01 z.o. 2.12. 9901- 04 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC22P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - roboty na poszerzeniach, - poszerzenie jezdni : 1347,3m2 - wymiany konstrukcji : 1407m2 2754.3	m ² m ²	 2754.300	 2754.300
4		NAWIERZCHNIE		RAZEM	2754.300
33 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni bitumicznych 6287.4	m ² m ²	 6287.400	 6287.400
34 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej 6287.4	m ² m ²	 6287.400	 6287.400
35 d.4	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie AC11W 472	t t	 472.000	 472.000
36 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne- siatka szklana wstępnie powlekana asfaltem wg SST 6287.4	m ² m ²	 6287.400	 6287.400
37 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni bitumicznych 6287.4	m ² m ²	 6287.400	 6287.400
38 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej 6287.4	m ² m ²	 6287.400	 6287.400
39 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - jezdnie 6167,64 - zjazdy 406,1 6573.6	m ² m ²	 6573.600	 6573.600
40 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni bitumicznych 6573.6	m ² m ²	 6573.600	 6573.600
41 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni bitumicznej 6573.6	m ² m ²	 6573.600	 6573.600
42 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) -jezdnie: 6077,34 m2 - zjazdy 369,1 m2 6446.44	m ² m ²	 6446.440	 6446.440
43 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy grafitowa : 393,8 m2 - prog zwalniający żółta: 42 m2 435.8	m ² m ²	 435.800	 435.800
				RAZEM	435.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m ²		
		564	m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
45	KNR 2-31 d.4 0501-07	Wykonanie zabruku z kostki kamiennej 8/11 - azyl	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
46	KNR 2-31 d.4 0501-07	Wykonanie zabruku z kostki kamiennej 15/17 - pobocze w obrębie azylu szerokości 0,75 m	m ²		
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
5		ROBOTY BRUKARSKIE			
47	KNR 2-01 d.5 0519-01	Umocnienie skarp płytami azurowymi 60x40 na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm	m ²		
		443	m ²	443.000	
				RAZEM	443.000
48	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		349.2	m	349.200	
				RAZEM	349.200
49	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (opornik betonowy) o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		213	m	213.000	
				RAZEM	213.000
50	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
51	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
52	KNR 2-31 d.5 0404-04	Krawężniki kamienne wystające trapezowe	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
53	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu c12/15	m ³		
		- 806,2x0,06=48,4m ³			
		- 560x0,04= 22,5m ³			
		71	m ³	71.000	
				RAZEM	71.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
54	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
55	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
56	KNR 2-31 d.6 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 2-01 d.6 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
58	KNNR 1 d.6 0503-02	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV	m ²		
		3992	m ²	3992.000	
				RAZEM	3992.000
59	KNR AT-04 d.6 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym	m ²		
		212.81	m ²	212.810	
				RAZEM	212.810
60	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - wspornik	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
63 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zespolone U5b 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.6	KNR 2-31 0701-04	Montaż balustrad U12a w obrębie przejścia dla pieszych 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
65 d.6	KNR 2-31 0704-03	Bariery ochronne stalowe U14a 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
66 d.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - wykonanie pobocza z KŁSM 10cm 1305	m ² m ²	 1305.000	
				RAZEM	1305.000