

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01				
	D.01.02.04				
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
2	KNNR 6 0801-	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
d.1	02 D.01.02.04				
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
3	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
d.1	04				
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
4	KNR 2-31 0816	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
d.1	-02				
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
5	KNNR 1 0113-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (darnina) o grubości do 15 cm	m2		
d.1	01				
		2170	m2	2 170,00	
				RAZEM	2 170,00
6	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	03				
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
7	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	04				
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
8	KNNR 1 0108-	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	03				
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
9	KNNR 1 0108-	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	04				
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
10	KNNR 1 0109-	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	03	Krotność = 10			
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
11	KNNR 1 0109-	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1	04	Krotność = 10			
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
12	KNNR 1 0107-	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	03				
		30,52	mp	30,52	
				RAZEM	30,52
13	KNNR 1 0107-	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km	mp		
d.1	05	Krotność = 10			
		30,52	mp	30,52	
				RAZEM	30,52
14	KNR 4-04 1103	Wywiezienie gruzu i darniny z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
d.1	-04 D.01.02.04				
		219,48	m3	219,48	
				RAZEM	219,48
15	KNR 4-04 1103	Wywiezienie gruzu i darniny z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
d.1	-05	Krotność = 10			
		219,48	m3	219,48	
				RAZEM	219,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00			
16 d.2	KNR 2-33 0601-02 analogia	80części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m		
		9,5	m	9,50	
				RAZEM	9,50
17 d.2	KNR 2-33 0606-01 D.03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3		
		1,88	m3	1,88	
				RAZEM	1,88
3		PODBUDOWY - D.04.00.00			
18 d.3	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2		
		1277,5	m2	1 277,50	
				RAZEM	1 277,50
19 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (dotyczy zjazdów)	m2		
		353,7	m2	353,70	
				RAZEM	353,70
20 d.3	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników (dotyczy ścieżki)	m2		
		2712,5	m2	2 712,50	
				RAZEM	2 712,50
21 d.3	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (poszerzenie+zjazdy+ścieżka)	m2		
		4348,7	m2	4 348,70	
				RAZEM	4 348,70
22 d.3	KNNR 6 0109-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C-3/4 gr. 10 cm	m2		
		4348,7	m2	4 348,70	
				RAZEM	4 348,70
23 d.3	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		4348,7	m2	4 348,70	
				RAZEM	4 348,70
24 d.3	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej A16W - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		4166	m2	4 166,00	
				RAZEM	4 166,00
25 d.3	KNR 2-31 0110-02	Podbudowa (warstwa wiążąca) z mieszanki mineralno-bitumicznej A16W - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		4166	m2	4 166,00	
				RAZEM	4 166,00
26 d.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC8W z wbudowaniem mechanicznym	t		
		648,38	t	648,38	
				RAZEM	648,38
27 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		12607,4	m2	12 607,40	
				RAZEM	12 607,40
4		NAWIERZCHNIE - D.05.00.00			
28 d.4	KNR AT-03 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		12253,70	m2	12 253,70	
				RAZEM	12 253,70
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE - D.06.00.00			
29 d.5	KNNR 6 1301-03 D.06.03.01	Wyrównanie poboczy	m3		
		229,95	m3	229,95	
				RAZEM	229,95
30 d.5	KNNR 6 1302-02 D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		2465	m	2 465,00	
				RAZEM	2 465,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.5	KNNR 4 1307-03 analogia	Przepusty pod zjazdami z rur polietylenowych HDSN8 o śr. nominalnej 400 mm	m		
		136	m	136,00	
				RAZEM	136,00
32 d.5	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m3		
		6,8	m3	6,80	
				RAZEM	6,80
6		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU - D.07.00.00			
33 d.6	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie - P-4; P-7b	m2		
		296,40	m2	296,40	
				RAZEM	296,40
34 d.6	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - P-7a; P-13; P-17; P-12	m2		
		11,3	m2	11,30	
				RAZEM	11,30
35 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (C-13; C-13A)	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
37 d.6	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1m 24 kg	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
38 d.6	KNNR 6 0703-05	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m - zakończenia barier	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
7		ELEMENTY ULIC - D.08.00.00			
39 d.7	KNNR 6 0309-02 D.08.04.01	Nawierzchnie zjazdów z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		353,7	m2	353,70	
				RAZEM	353,70