

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	3.360	
		3.36			
				RAZEM	3.360
2	KNNR 6	Ścięcie poboczy gruntowych oraz usunięcie krzaków wraz z wywiezieniem	m ²		
d.1	0103-02	urobku poza teren budowy	m ²	6 720.000	
	analogia	3360*2*1			
				RAZEM	6 720.000
3	KNR-W 2-15	Odkopanie, rozebranie istniejących i montaż nowych przyłączy wodociągo-	kpl.		
d.1	0112-03	wych z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm na długości	kpl.	28.000	
	analogia	3,0m wraz z trójnikami			
		28			
				RAZEM	28.000
4	KNR-W 2-15	Odkopanie, rozebranie istniejących i montaż nowych przyłączy wodociągo-	kpl.		
d.1	0112-03	wych z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 100 mm na długo-	kpl.	1.000	
	analogia	ści 3,0m wraz z trójnikami			
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni wraz z przekazaniem drewna	szt.		
d.1	0101-07	Inwestora	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
6	KNNR 6	Rozebranie konstrukcji nawierzchni pod azyle i progi zwalniające	m ²		
d.1	0802-04		m ²	89.000	
	analogia	23+6*5+4*5+16			
				RAZEM	89.000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 na podsypce cementowo-	m ²		
d.1	0807-03	piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	52.000	
	analogia	52			
				RAZEM	52.000
8	KNR 2-31	Skucie nawierzchni zjazdu betonowego	m ²		
d.1	0801-01		m ²	25.000	
	analogia	25			
				RAZEM	25.000
9	KNR 2-09	Rozbieranie wiaty przystankowej wraz z fundamentami i wywóz materiału poza	wiat.		
d.1	0422-03	teren budowy	wiat.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-09	Rozbieranie wiaty przystankowej wraz z fundamentami, przygotowanie do po-	wiat.		
d.1	0422-03	wtórnego zamontowania i montaż	wiat.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm wraz z konstruk-	m		
d.1	0816-01	cją nawierzchni	m	29.000	
		29			
				RAZEM	29.000
12	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	szt.		
d.1	0816-04		szt.	6.000	
		3*2			
				RAZEM	6.000
2	45233100-0	Roboty związane z nawierzchnią jezdni			
13	KNNR 6	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PEHD o średnicy 40 cm	m		
d.2	0605-06		m	29.000	
		9+10+10			
				RAZEM	29.000
14	KNNR 6	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt.		
d.2	0605-03		szt.	6.000	
		3*2			
				RAZEM	6.000
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm pod konstrukcję azyli i progów	m ²		
d.2	0101-03	zwalniających oraz pod konstrukcję jezdni przy azylach	m ²	139.000	
		89+22+28			
				RAZEM	139.000
16	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2	0104-01		m ²	139.000	
		139			
				RAZEM	139.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		139	m ²	139.000	
				RAZEM	139.000
18	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		(14+11)*2.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
19	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W 50/70 o grub. 4 cm (warstwa wiążąca) w obrębie azyli	m ²		
		62.5	m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
20	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obmiar AutoCad	m ²		
		16940-89+56	m ²	16 907.000	
				RAZEM	16 907.000
21	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		16851+56	m ²	16 907.000	
				RAZEM	16 907.000
22	KNNR AT-03 d.2 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNNR 6 d.2 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości śr. 75 kg/m ² (śr. 3 cm) - warstwa profilowa	m ²		
		16851-(760-480)*5+56	m ²	15 507.000	
				RAZEM	15 507.000
24	KNNR 6 d.2 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości śr. 125 kg/m ² (śr. 5 cm) - warstwa profilowa	m ²		
		(760-480)*5	m ²	1 400.000	
				RAZEM	1 400.000
25	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		16851+56	m ²	16 907.000	
				RAZEM	16 907.000
26	KNNR 6 d.2 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		16851+56	m ²	16 907.000	
				RAZEM	16 907.000
27	KNNR 6 d.2 0113-02 analogia	Pobocze utwardzone z kruszywa łamanego o szerokości 0,75 m (górna warstwa gr. 8 cm z kamienia łamanego twardego 0/32 mm; dolna warstwa gr. 15 cm z kamienia łamanego twardego 0/63 mm)	m ²		
		(3355+485-63*10-33-35)*0.75	m ²	2 356.500	
				RAZEM	2 356.500
3 45233100-0 Roboty związane z budową zjazdów i chodników					
28	KNNR 6 d.3 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na powierzchni zjazdów w ciągu chodnika i na pola oraz miejsc postojowych przy świetlicy	m ²		
		30*63+11*75+180	m ²	2 895.000	
				RAZEM	2 895.000
29	KNNR 6 d.3 0101-04	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej powierzchni chodnika oraz peronu autobusowego wraz z usunięciem krzaków oraz wywóz urobku poza teren budowy	m ²		
		(3327-470)*2-11*75-36*2+(33+35)*2+8	m ²	4 961.000	
				RAZEM	4 961.000
30	KNNR 6 d.3 0104-01	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		4961+2895	m ²	7 856.000	
				RAZEM	7 856.000
31	KNNR 6 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami i chodnikiem w obrębie azyli- rury PEHD o średnicy 30 cm	m		
		63*7+15+6	m	462.000	
				RAZEM	462.000
32	KNNR 6 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm	szt		
		63*2+2+2	szt	130.000	
				RAZEM	130.000
33	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na powierzchni zjazdów	m ²		
		2895	m ²	2 895.000	
				RAZEM	2 895.000
34	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia zjazdów i azyli z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru czerwonego	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2895	m ²	2 895.000	
				RAZEM	2 895.000
35	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka koloru szarego 4961	m ²		
			m ²	4 961.000	
				RAZEM	4 961.000
36	KNNR 6 d.3 0401-01	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 22x30 cm bez ław na podsypce piaskowej (5+7)*75+4*4+29+21+34+36	m		
			m	1 036.000	
				RAZEM	1 036.000
37	KNNR 6 d.3 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 3327-470-7*75-36+29+32	m		
			m	2 357.000	
				RAZEM	2 357.000
38	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (1036+2357)*0.063	m ³		
			m ³	213.759	
				RAZEM	213.759
39	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 3327-470-5*75-34+5*8+39+37+4	m		
			m	2 568.000	
				RAZEM	2 568.000
40	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem w obrębie chodników po stronie L (35+37+4)*0.0575	m ³		
			m ³	4.370	
				RAZEM	4.370
41	KNR 2-11 d.3 0411-01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi grub. 8 cm wraz z humusowaniem 22*1.8	m ²		
			m ²	39.600	
				RAZEM	39.600
4 45233220-7 Roboty wykończeniowe					
42	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 34	szt.		
			szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
43	KNNR 6 d.4 0702-04	Znaki U-5b 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 39	szt.		
			szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
45	KNNR 6 d.4 0702-04 kalk. własna	Znak aktywny pulsacyjny D-6 z solarem i czujnikiem ruchu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 6 d.4 0701-03 analogia	Bariery ochronne U-12a koloru żółtego 46	m		
			m	46.000	
				RAZEM	46.000
47	KNNR 6 d.4 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNNR 6 d.4 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie P-10 i P-17 60+22	m ²		
			m ²	82.000	
				RAZEM	82.000
49	KNR 2-31 d.4 1403-05	Odtworzenie rowów przydrożnych wraz z usunięciem roślinności oraz wywóz urobku poza teren budowy w km 708 - 3+355 L 2687	m		
			m	2 687.000	
				RAZEM	2 687.000