

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym wraz z Inwentaryzacją powykonawczą 1.271+0.257	km	1.528	
				RAZEM	1.528
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
d.1	0103-06	68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pnł z zaprawą dołów	szt.		
d.1	0105-07	68+8	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.1	0813-01	809.2	m	809.200	
				RAZEM	809.200
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1	0813-01	643	m	643.000	
				RAZEM	643.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni na łukach - zgodnie z przekrojami po- przecznymi	m ²		
d.1	0803-03	340	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz.4*0.065+poz.5*0.0575	m ³	89.571	
				RAZEM	89.571
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami wraz ze ściankami	m		
d.1	0816-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników wraz z oczyszczeniem, spaletowa- niem wraz z wywozem poza teren budowy w miejsce wskazane przez Inwesto- ra do 10 km	m ²		
d.1	0806-01	46+1114	m ²	1160.000	
				RAZEM	1160.000
10	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm	kpl.		
d.1	0411-01	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 4-01	Mechaniczny załadunek i wywóz rozbieranych elementów poza teren budowy	m ³		
d.1	0108-18	poz.4*0.04+poz.7+poz.10*3*0.54+510*0.02+poz.8*0.05	m ³	137.549	
				RAZEM	137.549
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (zgod- nie z tabelą frezowania) z wywozem materiału z rozbiórki i wbudowaniem w miejscu wskazanym przez Inwestora do 10 km	m ²		
d.1	0102-01	1368.5+1069	m ²	2437.500	
				RAZEM	2437.500
2	45233222-1	roboty budowlane w zakresie nawierzchni jezdni			
13	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm wraz z wywozem urobku poza teren budowy	m ²		
d.2	1402-05	257*2+500+98+(1271-598)*2	m ²	2458.000	
				RAZEM	2458.000
14	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z wy- wozem urobku poza teren budowy	m ²		
d.2	0126-01	2458	m ²	2458.000	
				RAZEM	2458.000
15	KNR 2-31	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.2	0605-08	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.2	0605-05	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wykopy i plantowanie skarp na czystko wraz z wywozem urobku poza teren budowy	m ³		
d.2	0206-04	456.7*2	m ³	913.400	
				RAZEM	913.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - materiał z dowozu 475.7*1.5	m ³ m ³	 713.550	
				RAZEM	713.550
19	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³ m ³	 713.550	
		713.55		RAZEM	713.550
20	KNNR 6 d.2 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni wraz z wywozem urobku poza teren budowy Krotność = 2 340+484	m ² m ²	 824.000	
				RAZEM	824.000
21	KNNR 6 d.2 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ² m ²	 824.000	
		824		RAZEM	824.000
22	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m ² m ²	 824.000	
		824		RAZEM	824.000
23	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 20 cm - poszerzenie i odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych	m ² m ²	 1624.000	
		poz.20+800		RAZEM	1624.000
24	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ² m ²	 1624.000	
		Krotność = 0.75 1624		RAZEM	1624.000
25	KNNR 6 d.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ² m ²	 7148.000	
		8772-1624		RAZEM	7148.000
26	KNNR 6 d.2 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ² m ²	 8780.150	
		8722+(906+257)*0.05		RAZEM	8780.150
27	KNR AT-03 d.2 0203-01	Siatka szklana wstępnie zatapiała w asfalcie 100/100 kN	m ² m ²	 8780.150	
		8780.15		RAZEM	8780.150
28	knr 2-31 d.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych zgodnie z tabelą profilowania (warstwa profilowa)	t t	 1097.519	
		8780.15*125/1000		RAZEM	1097.519
29	KNNR 6 d.2 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m ² m ²	 8722.000	
		8722		RAZEM	8722.000
30	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ² m ²	 8722.000	
		poz.29		RAZEM	8722.000
31	KNNR 6 d.2 0113-06	Uocnione pobocze z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ² m ²	 1163.000	
		906+257		RAZEM	1163.000
32	KNNR 6 d.2 1302-02	Wykonanie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp wraz z wywozem urobku poza teren udowy	m m	 1000.000	
		1000		RAZEM	1000.000
3 45233222-1 roboty brukarskie					
33	KNNR 6 d.3 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie na powierzchni zjazdów i miejsc postojowych wraz z wywozem urobku poza teren budowy	m ² m ²	 1337.000	
		Krotność = 2 1080+257		RAZEM	1337.000
34	KNNR 6 d.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości i chodników	m ² m ²	 3188.000	
		Krotność = 2 3188		RAZEM	3188.000

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-13 d.3 0703-02	Ustawienie murów oporowych z elementów o niegorszych parametrach jak Baumat M0105 - M155 wraz z korytowaniem, wymianą gruntu i zasypaniem elementu gruntem rodzimym - komplet 16	m ³ m ³	 16.000	
				RAZEM	16.000
36	KNNR 6 d.3 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.33+poz.34	m ² m ²	 4525.000	
				RAZEM	4525.000
37	KNNR 6 d.3 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.33+poz.34	m ² m ²	 4525.000	
				RAZEM	4525.000
38	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na powierzchni zjazdów, chodnika i miejsc postojowych 4525	m ² m ²	 4525.000	
				RAZEM	4525.000
39	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holand koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin płaskiem - zjazdy poz.33-150	m ² m ²	 1187.000	
				RAZEM	1187.000
40	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typu Holand koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - miejsca postojowe 1337-150	m ² m ²	 1187.000	
				RAZEM	1187.000
41	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm typu Holnad koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin płaskiem 3188	m ² m ²	 3188.000	
				RAZEM	3188.000
42	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 1265+1107	m m	 2372.000	
				RAZEM	2372.000
43	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 342	m m	 342.000	
				RAZEM	342.000
44	KNNR 6 d.3 0401-03	Oporniki betonowe wtopiony o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - zamknięcie zjazdów 488	m m	 488.000	
				RAZEM	488.000
45	KNNR 6 d.3 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1491	m m	 1491.000	
				RAZEM	1491.000
46	KNNR 6 d.3 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 102.3	m m	 102.300	
				RAZEM	102.300
47	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.42+poz.43+poz.44)*0.065	m ³ m ³	 208.130	
				RAZEM	208.130
48	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża i oporniki betonowa z oporem poz.45*0.0575	m ³ m ³	 85.733	
				RAZEM	85.733
49	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła 102.3*0.03	m ³ m ³	 3.069	
				RAZEM	3.069
4	45233225-2	Roboty wykończeniowe			
50	KNNR 6 d.4 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową 3*4*5*0.5	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 wraz ze słupkami stalowymi ocynkowanymi 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
52	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych 13	szt. szt.	 13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.000
53 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
54 d.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
55 d.4	KNR 6 1202-02	Wygradzenia U-12a	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
56 d.4	KNR 6 0703-01	Bariery stalowe sprężyste	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000