

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe , inwentaryzacja powykonawcza 0,0przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.3683	km km	 0.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.368</b>
2 d.1	KNR 2-31 1406-03 analogia	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej  2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0105-05 + KNR 2-01 0103-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) wraz z wycinką,odwozem na miejsce wskazane przez Inwestora oraz utylizacją galezi i wywózką Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)  11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
4 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm z wywózką destruktu na miejsce wskazane przez Inwestora 2209.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2209.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2209.800</b>
5 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej ,betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją gruzu 1922.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1922.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1922.800</b>
6 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z rozbiórką ław betonowych z odwozem i utylizacją betonu 390	m m	 390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z odwozem i utylizacją gruzu 730	m m	 730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.000</b>
8 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych ze słupkami 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  21	szt. szt.	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
10 d.1	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymiana pokryw  14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
11 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  15	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12 d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych  4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 d.1	KNR 5-02 0201-05 analogia	Rura osłonowa dwudzielna PCW śr. 110 mm typ A 110PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III z wykonaniem robót ziemnych na przewodach telkom.i elektrycznych nn 296.5	m m	 296.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.500</b>
2		<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b>			
14 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej ,betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odwozem i utylizacją gruzu 195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
15 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z rozbiórką ław betonowych z odwozem i utylizacją betonu 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
16 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z odwozem i utylizacją gruzu 35	m m	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3		<b>Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm z odwozem poza teren budowy Krotność = 1.4 252.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.600</b>
18	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm z odwozem poza teren budowy Krotność = 1.65 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>4</b>		<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg</b>			
19	KNR 2-31 d.4 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 1,5 MPa wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.833 252.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.600</b>
20	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm chodniki 252.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.600</b>
21	KNR 2-31 d.4 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 2,5MPa z dowozem z wytwórni betonu 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm wjazdy Krotność = 1.33 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 23103-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolorowa 252.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.600</b>
24	KNR 2-31 d.4 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm. Kostka brukowa kolorowa 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, ława betonowa z oporem Beton C12/15 73.3	m m	 73.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.300</b>
26	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na lawie betonowej z oporem Beton C12/15 70.5	m m	 70.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.500</b>
27	KNR 2-31 d.4 0607-02 + KNR 2-31 0607-07	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej na lawie betonowej (C12/15) Ścieki uliczne z klinkieru drogowego - dodatek za każdy następny 1 rząd klinkieru układany na płask na podsypce cementowo-piaskowej Razem 3 rzędy 68.6	m m	 68.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.600</b>
<b>5</b>		<b>Kody CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu</b>			
28	KNR 2-31 d.5 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z demontażem starych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 2-31 d.5 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - malowanie grubowarstwowe 3.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
<b>6</b>		<b>Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b>			
31	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników, wjazdów, opaska w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm z odwozem poza teren budowy Krotność = 1.4 2345.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2345.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>2345.810</b>
32	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zatoki postojowe w gruncie kat. I-IV głębokości 41cm z odwozem poza teren budowy Krotność = 2.05	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		225	m <sup>2</sup>	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
<b>7</b>		<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg</b>			
33 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm chodniki, zjazdy, opaska 2345.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2345.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>2345.810</b>
34 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod zatoki Krotność = 1.33 225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
35 d.7	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 1,5 MPa wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.833 2345.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2345.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2345.800</b>
36 d.7	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 2,5MPa z dowozem z wytwórni betonu 225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
37 d.7	KNR 2-31 23103-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolorowa 1220.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1220.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1220.100</b>
38 d.7	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej-opaska bezpieczeństwa z robotami ziemnymi 225.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.690</b>
39 d.7	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości do 7 cm kolor 225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
40 d.7	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm. Kostka brukowa kolorowa 900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
41 d.7	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym w ilości do 75kg/m2 wyrównanie korekcyjne AC11W50/70 166	t t	 166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
42 d.7	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Razem 4cm SMA 8 50/70 2209.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2209.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2209.800</b>
43 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową 2209.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2209.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2209.800</b>
44 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, ława betonowa z oporem Beton C12/15 907.66	m m	 907.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>907.660</b>
45 d.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej z oporem Beton C12/15 1935	m m	 1935.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1935.000</b>
46 d.7	KNR 2-31 0607-02 + KNR 2-31 0607-07	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej (C12/15) Ścieki uliczne z klinkieru drogowego - dodatek za każdy następny 1 rząd klinkieru układany na płask na podsypce cementowo-piaskowej Razem 3 rzędy 739.15	m m	 739.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>739.150</b>
<b>8</b>		<b>Kody CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu</b>			
47 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z demontażem starych 14	szt. szt.	 14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
48	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
49	KNR 2-31 d.8 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - malowanie grubowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		75.08	m <sup>2</sup>	75.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.080</b>
50	KNR 5-10 d.8 1103-02	Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji - aktywne przejście dla pieszych typu led	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 2-31 d.8 23103-03 analogia	Montaż prefabrykowanych progów zwalniających 50x250	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR 2-31 d.8 0703-01	Przymocowanie lustra drogowego prostokątnego U-18b	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>		<b>Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
53	KNR 2-21 d.9 0320-06	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.6 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów, obłożeniem matą ogrodową oraz zasypianiem korą kamienną gr.5cm lipa drobnolistna	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
54	KNR 2-21 d.9 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych. Okrzesanie wszystkich drzew z nadaniem kształtu kulistego z utylizacją i wywozem gałęzi pod nadzorem dendrologa z rozścieleniem maty oraz kamiennej kory gr 5cm	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
55	KNR 2-21 d.9 0408-02 z.o.2.4.	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - darni gotowa( trawnik w rolce)	m <sup>2</sup>		
		2610	m <sup>2</sup>	2610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2610.000</b>
56	KNR 2-21 d.9 0703-01 z.o.2.4.	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim - darni gotowa -14 dni	m <sup>2</sup>		
		2610	m <sup>2</sup>	2610.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2610.000</b>