

PRZEDMIAR  
Przebudowa ulicy Fortowej w Ostrołęce poprzez budowę chodnika z przejściami i zjazdami

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ulicy Fortowej w Ostrołęce poprzez budowę chodnika z przejściami i zjazdami</b>						
<b>1</b>		<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1 D- d.1	01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonacza 292	m		
				m	292.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
<b>2</b>		<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
2 D- d.2	01.02.01	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 3	szt.		
				szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3 D- d.2	01.02.01	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni 0.04	ha		
				ha	0.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
4 D- d.2	01.02.01	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia 38	szt.		
				szt.	38.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
5 D- d.2	01.02.04	KNNR 6 0803-07 - analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce piaskowej (6,4 +7,95 +15,2 +27,9) 57.45	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	57.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.450</b>
6 D- d.2	01.02.04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie przykrycia ścieku podchodnikowego z płyt betonowych 50x50x7 cm (1,5 x 0,5) x 2 1.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
7 D- d.2	01.02.04	KNNR-W 10 2111-03 analogia	Rozebranie płyt ażurowych o pow. do 1,0 m2 stanowiących umocnienie pobocza (1,4 x 1,6) + (8,0 x 1,6) 15.04	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	15.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.040</b>
8 D- d.2	01.02.04	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (5,3 + 5,8 + 6,0 +4,0 ) 21.1	m		
				m	21.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.100</b>
9 D- d.2	01.02.04	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (5,3 + 9,4 + 9.0) 23.7	m		
				m	23.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.700</b>
10 D- d.2	01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm ( 28 + 10 + 10 + 8 ) 56	m		
				m	56.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
11 D- d.2	01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie (9,0 + 9,6 + 2(6,0 x5,0) 78.6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	78.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.600</b>
12 D- d.2	01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (9,6 + 2,25 + 3,6 + 27,9 + 1,92) 45.27	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	45.270	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.270</b>
13 D- d.2	01.02.04	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km ( 0,95 + 0,57 + 2,15 + 0,72 + 6,79 + 4,72) 15.9	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	15.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
14 D- d.2	01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowytł.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 15.9	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	15.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
15 d.2		kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa ogrodzenia metalowego przy kapliczce 1	kpl		
				kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

PRZEDMIAR  
Przebudowa ulicy Fortowej w Ostrołęce poprzez budowę chodnika z przejściami i zjazdami

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.2	kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa skrzynki gazowej przy posesji Nr 7	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
17	D-d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek (120,3 + 299,1) - 37,5 + 51,5) - w linii proj. chodnika 433.4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	433.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>433.400</b>
18	D-d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczym (15,15 + 22,65) z wykorzystaniem na nasyp 37.8	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	37.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
19	D-d.3	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (odwóz humusu) (433,4 * 0,15) 65.01	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	65.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.010</b>
20	D-d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (120,3 + 299,1 + 101,4 + 60,0 + 47,27) 628.07	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	628.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>628.070</b>
21	D-d.3	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi (grunt przepuszczalny z dokopu) 45.6	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	45.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.600</b>
22	D-d.3	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 46.5	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	46.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
<b>4</b>		<b>45230000-8</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
23	D-d.4	KNNR-W 10 2112-05 - analogia	Wykonanie drenażu z rury PVC 160mm w obsypce żwirowej frakcji16/32mm o gr.50 cm w otulinie z geowłókniny 30.3	m		
				m	30.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
24	D-d.4	KNNR-W 10 2513-03 analogia	Odtworzenie rowu przydrożnego na długości chodnika - gr. 20cm 155.2	m		
				m	155.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.200</b>
25	D-d.4	KNNR 2-31 0606-03	Ścieki podchodnikowe z prefabrykatów betonowych (korytko ściekowe - rygol 30x50x13) na podsypce cementowo-piaskowej 7.5	m		
				m	7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
26	D-d.4	KNNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych na skarpie o gr. 15 cm(przedłużenie ścieku podchodnikowego) na podbudowie betonowej C8/10 (3szt x 5,0m) 15	m		
				m	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>5</b>		<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
27	D-d.5	KNNR 6 0113-02 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (gruzobeton mat. Inwestora) gr. 20 cm w linii zjazdów ( 18,2 + 20,7 + 18,6 + 25,9 + 18,0) 101.4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	101.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.400</b>
28	D-d.5	KNNR 6 0112-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego fr. 0/31,5mm gr. 10 cm w linii chodnika (100,3 + 20,0 + 30,1 + 249,5 + 19,5) 419.4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	419.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>419.400</b>
29	D-d.5	KNNR 6 0113-05	Podbudowa (wzmocnienie) w linii projektowanych progów zwalniających gr. do10cm ((6,0 x 5,0)x2) 60	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

PRZEDMIAR  
Przebudowa ulicy Fortowej w Ostrołęce poprzez budowę chodnika z przejściami i zjazdami

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Wzmocnione pobocze w lini projektowanego drenażu gr.10cm (30,3 x 1,56) 47.27	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	47.270	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.270</b>
31	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włączów kanałowych (studnia rewizyjna na kanalizacji sanitarnej)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6</b>		<b>45233100-0</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE</b>			
33	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ( 6,2 + 40,0 ) 46.2	m		
				m	46.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.200</b>
34	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15 x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowe ( 4,0 + 4,0 + 9,5 + 13,0 + 1,7 + 1,5 + 6,0 ) 39.7	m		
				m	39.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.700</b>
35	D-08.01.02	KNNR 6 0403-05	Oporniki granitowe wtopione o wymiarach 12 x 20 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (10,0 + 15,9 + 22,4 + 3,2) 51.5	m		
				m	51.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.500</b>
36	D-08.03.01	KNNR 6 0404-04 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na lawie betonowej z oprem (54,0 + 16,9 + 11,5 + + 18,4 + 8,8 + 14,4 + 2,5 + 15,8 + 38,3 + 14,0 + 6,4 + 47,1 + 42,3 + 4,7 + 4,6 + 5,0 + 5,4 + 54,4) 364.5	m		
				m	364.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>364.500</b>
<b>7</b>		<b>45233253-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA I ZJAZDÓW</b>			
37	D-08.02.02	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (mat. z rozbiórki regulacja wysokościowa) (6,4 + 15,2) 21.6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
38	D-08.02.02	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (szara) - strona prawa (10,3 + 20,0) 120.3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	120.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>120.300</b>
39	D-08.02.02	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( 30,1 + 249,5 + 19,5 ) - kolor 299.1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	299.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>299.100</b>
40	D-08.02.02	KNNR 6 0502-03	Zjazdy na posesje z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm(kolor) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy na posesje ( 18,2 + 20,7 + 18,6 + 25,9 + 18,0 ) - kolor 101.4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	101.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.400</b>
<b>8</b>		<b>45233280-5</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE , POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
41	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
42	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (A-11a - 4szt , B-36 - 1szt, D-6 - 4szt) 9	szt.		
				szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
43	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 ( tabiczka pod znak A-11 typu T-1) 4	szt.		
				szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

PRZEDMIAR  
Przebudowa ulicy Fortowej w Ostrołęce poprzez budowę chodnika z przejściami i zjazdami

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	D- d.8 07.01.01	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie (P-10, P-25) [ ( 0,5 x 4 ) x 5 ] x 3 + [(5,0 x 4) x 0,232] 34.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.640</b>
45	D- d.8 08.02.02	KNNR 6 0502-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu progi zwalniające (płytowe) z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm(szara) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( 6,0 x 5,0 ) x 2 60.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
46	D- d.8 07.06.02	KNNR 6 0701-03 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m kolor żółty (typ Olsztyński) 18	m  m	  18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>