

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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Przebudowa ulicy Fortowej w Ostrołęce poprzez budowę chodnika z przejściami i zjazdami</b>							
1		4510000-8	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>				
1	D-01.01.01 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonacza	m	292.000		
<b>Razem dział: ROBOTY POMIAROWE</b>							
2		45110000-1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
2	D-01.02.01 d.2	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	3.000		
3	D-01.02.01 d.2	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0.040		
4	D-01.02.01 d.2	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	38.000		
5	D-01.02.04 d.2	KNNR 6 0803-07 - analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce piaskowej (6,4 + 7,95 + 15,2 + 27,9)	m <sup>2</sup>	57.450		
6	D-01.02.04 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie przykrycia ścieku podchodnikowego z płyt betonowych 50x50x7 cm (1,5 x 0,5) x 2	m <sup>2</sup>	1.500		
7	D-01.02.04 d.2	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)	m <sup>2</sup>	15.040		
8	D-01.02.04 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (5,3 + 5,8 + 6,0 + 4,0)	m	21.100		
9	D-01.02.04 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej (5,3 + 9,4 + 9,0)	m	23.700		
10	D-01.02.04 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (28 + 10 + 10 + 8)	m	56.000		
11	D-01.02.04 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie (9,0 + 9,6 + 2(6,0 x 5,0))	m <sup>2</sup>	78.600		
12	D-01.02.04 d.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (9,6 + 2,25 + 3,6 + 27,9 + 1,92)	m <sup>2</sup>	45.270		
13	D-01.02.04 d.2	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (0,95 + 0,57 + 2,15 + 0,72 + 6,79 + 4,72)	m <sup>3</sup>	15.900		
14	D-01.02.04 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	15.900		
15	d.2	kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa ogrodzenia matalowego przy kapliczce	kpl	1.000		
16	d.2	kalkulacja własna	Regulacja wysokościowa skrzynki gazowej przy posesji Nr 7	kpl	1.000		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
3		45110000-1	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
17	D-02.01.01 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (120,3 + 299,1) - 37,5 + 51,5) - w linii proj. chodnika	m <sup>2</sup>	433.400		
18	D-02.01.01 d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczym (15,15 + 22,65) z wykorzystaniem na nasyp	m <sup>3</sup>	37.800		
19	D-02.01.01 d.3	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 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)	m <sup>3</sup>	65.010		
20	D-04.01.01 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)	m <sup>2</sup>	628.070		
21	D-02.03.01 d.3	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi (grunt przepuszczalny z dokopu)	m <sup>3</sup>	45.600		

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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
22	D-02.03.01 d.3	<b>KNNR 1 0408-03</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m <sup>3</sup>	46.500		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>							
<b>4</b>		<b>45230000-8</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
23	D-03.03.01 d.4	<b>KNNR-W 10 2112-05 - analogia</b>	Wykonanie drenażu z rury PVC 160mm w obsypce żwirowej frakcji 16/32mm o gr.50 cm w otulinie z geowłókniny	m	30.300		
24	D-06.04.01 d.4	<b>KNNR-W 10 2513-03 analogia</b>	Odtworzenie rowu przydrożnego na długości chodnika - gr. 20cm	m	155.200		
25	D-08.05.01 d.4	<b>KNNR 2-31 0606-03</b>	Ścieki podchodnikowe z prefabrykatów betonowych (korytko ściekowe - rygol 30x50x13) na podsypce cementowo-piaskowej	m	7.500		
26	D-08.05.01 d.4	<b>KNNR 2-01 0515-02</b>	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych na skarpie o gr. 15 cm(przedłużenie ścieku podchodnikowego) na podbudowie betonowej C8/10 (3szt x 5,0m)	m	15.000		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>							
<b>5</b>		<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
27	D-04.04.02 d.5	<b>KNNR 6 0113-02 D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego (gruzobeton mat. Inwestora) gr. 20 cm w linii zjazdów ( 18,2 + 20,7 + 18,6 + 25,9 + 18,0)	m <sup>2</sup>	101.400		
28	D-04.04.01 d.5	<b>KNNR 6 0112-05 D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego fr. 0/31,5mm gr. 10 cm w linii chodnika (100,3 + 20,0 + 30,1 + 249,5 + 19,5)	m <sup>2</sup>	419.400		
29	D-04.04.02 d.5	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Podbudowa (wzmocnienie) w linii projektowanych progów zwalniających gr. do 10cm ((6,0 x 5,0)x2)	m <sup>2</sup>	60.000		
30	D-04.04.02 d.5	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Wzmocnione pobocze w linii projektowanego drenażu gr.10cm (30,3 x 1,56)	m <sup>2</sup>	47.270		
31	D-03.02.01 d.5	<b>KNNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5.000		
32	D-03.02.01 d.5	<b>KNNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa włączów kanałowych (studnia rewizyjna na kanalizacji sanitarnej)	szt.	2.000		
<b>Razem dział: PODBUDOWY</b>							
<b>6</b>		<b>45233100-0</b>	<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE</b>				
33	D-08.01.01 d.6	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ( 6,2 + 40,0 )	m	46.200		
34	D-08.01.01 d.6	<b>KNNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15 x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ( 4,0 + 4,0 + 9,5 + 13,0 + 1,7 + 1,5 + 6,0 )	m	39.700		
35	D-08.01.02 d.6	<b>KNNR 6 0403-05</b>	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)	m	51.500		
36	D-08.03.01 d.6	<b>KNNR 6 0404-04 + KNNR 2-31 0402-04</b>	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)	m	364.500		
<b>Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA BETONOWE</b>							
<b>7</b>		<b>45233253-7</b>	<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA I ZJAZDÓW</b>				
37	D-08.02.02 d.7	<b>KNNR 6 0502-02</b>	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)	m <sup>2</sup>	21.600		
38	D-08.02.02 d.7	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (szara) - strona prawa (10,3 + 20,0)	m <sup>2</sup>	120.300		
39	D-08.02.02 d.7	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( 30,1 + 249,5 + 19,5 ) - kolor	m <sup>2</sup>	299.100		

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

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
40 d.7	D-08.02.02	<b>KNNR 6 0502-03</b>	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	m <sup>2</sup>	101.400			
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA CHODNIKA I ZJAZDÓW</b>								
<b>8</b>		<b>45233280-5</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE , POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
41 d.8	D-07.02.01	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	8.000			
42 d.8	D-07.02.01	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (A-11a - 4szt , B-36 - 1szt, D-6 - 4szt)	szt.	9.000			
43 d.8	D-07.02.01	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 ( tabliczka pod znak A-11 typu T-1)	szt.	4.000			
44 d.8	D-07.01.01	<b>KNNR 6 0705-05</b>	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]	m <sup>2</sup>	34.640			
45 d.8	D-08.02.02	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu progi zwalniające (płytkowe) z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm(szara) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( 6,0 x 5,0 ) x 2	m <sup>2</sup>	60.000			
46 d.8	D-07.06.02	<b>KNNR 6 0701-03 analogia</b>	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przecięciem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m kolor żółty (typ Olsztyński)	m	18.000			
<b>Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE , POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie: