

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ULICY MOSTOWEJ W OSTROŁĘCE						
1	45111200-0		ROBOTY PRZYGOTAWCZE			
1.1	45111200-0		ROBOTY POMIAROWE			
1.1.	KNNR 1 1 0111-01	D- 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym <ciąg pieszy i rowerowy> 0.165	km km	 0.165	
					RAZEM	0.165
2	45112210-0		ODHUMUSOWANIE			
2.1	KNR 2-01 0126-01	D- 01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 193	m ² m ²	 193.000	
					RAZEM	193.000
2.2	KNR 2-01 0212-05 0214-04	D- 01.02.02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km poz.2.1*0.15	m ³ m ³	 28.950	
					RAZEM	28.950
3	45111000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3.1	45111000-8		NAWIERZCHNIE, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
3.1.	KNR 2-31 1 0818-06	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych U-14a 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
3.1.	KNR 2-31 2 0805-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 491	m ² m ²	 491.000	
					RAZEM	491.000
3.1.	KNR 2-31 3 0813-04	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54	m m	 54.000	
					RAZEM	54.000
3.1.	KNR 2-31 4 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.3.1.3<m>*0.08<m2-powierzchnia przekroju ławy>	m ³ m ³	 4.320	
					RAZEM	4.320
3.1.	KNR 2-31 5 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 242	m m	 242.000	
					RAZEM	242.000
3.1.	KNR 4-04 6 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.3.1.2<m2>*0.06<m>+poz.3.1.3<m>*0.06<m2>+poz.3.1.4<m3>+ poz.3.1.5<m>*0.024<m2>	m ³ m ³	 42.828	
					RAZEM	42.828
3.1.	KNR 4-04 7 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km poz.3.1.6	m ³ m ³	 42.828	
					RAZEM	42.828
3.2	45111000-8		WIATA PRZYSTANKOWA			
3.2.	KNR 2-09 1 0422-01 analogia	D-01.02.04	Demontaż i ponowne ustawienie wiaty przystankowej w nowej lokalizacji 1	wiat. wiat.	 1.000	
					RAZEM	1.000
4	45112730-1		ROBOTY ZIEMNE			
4.1	KNR 2-31 0101-01	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika i ścieżki rowerowej wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV, głębokość 15cm 311<m2 - chodnik>+16<m2 - chodnik - płyty dotykowe>+332<m2 - ścieżka rowerowa>	m ² m ²	 659.000	
					RAZEM	659.000
4.2	KNR 2-01 0212-05 0214-04	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km poz.4.1<m2>*0.15<m - głębokość korytowania>	m ³ m ³	 98.850	
					RAZEM	98.850
5	45233200-1		KRAWĘŻNIKI KAMIENNE, OBRZEŻA BETONOWE			
5.1	KNNR 6 0402-04	D- 08.01.01b	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 58.5	m m	 58.500	
					RAZEM	58.500
5.2	KNR 2-31 0402-04	D- 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.08<m2 - powierzchnia ławy betonowej w przekroju>*poz.5.1<m - długość ław>	m ³	4.680	
					RAZEM	4.680
5.3	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 233.5	m m	233.500	
					RAZEM	233.500
6	45233200-1		BDOWA NAWIERZCHNI			
6.1	45233200-1		BUDOWA NAWIERZCHNI CHODNIKA			
6.1.	KNR 2-31 1 0114-07 0114-08	D- 04.04.00a	Podbudowa zasadnicza chodnika: mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, frakcja 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 15cm poz.6.1.2+poz.6.1.3	m ² m ²	327.000	
					RAZEM	327.000
6.1.	KNR 2-31 2 0511-02	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej typu Holland (pasy ukośne czerwono-grafitowe), grubość 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 311	m ² m ²	311.000	
					RAZEM	311.000
6.1.	KNR 2-31 3 0502-04 analogia	D- 05.03.23a	Chodniki z płyt betonowych 40x40x8 cm ze znakami dotykowymi (kolor żółty) na podsypce cementowo-piaskowej 16	m ² m ²	16.000	
					RAZEM	16.000
6.2	45233200-1		BUDOWA NAWIERZCHNI ŚCIEŻKI ROWEROWEJ			
6.2.	KNR 2-31 1 0114-07 0114-08	D- 04.04.00a	Podbudowa zasadnicza ścieżki rowerowej: mieszanka niezwiązana z kruszywem C90/3, frakcja 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 15cm poz.6.2.2	m ² m ²	332.000	
					RAZEM	332.000
6.2.	KNR 2-31 2 0511-03	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej bezfazowej typu Holland (kolor czerwony), grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 332	m ² m ²	332.000	
					RAZEM	332.000
7	45112710-5		ZIELEŃ DROGOWA			
7.1	KNR 2-21 0101-01	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy poz.7.4<m2>*0.05<m>	m ³ m ³	1.225	
					RAZEM	1.225
7.2	KNR 2-21 0101-04	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.7.1	m ³ m ³	1.225	
					RAZEM	1.225
7.3	KNR 2-21 0101-05	D-09.01.01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 8 poz.7.1	m ³ m ³	1.225	
					RAZEM	1.225
7.4	KNR 2-21 0202-01	D-09.01.01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zardzionym 24.5	m ² m ²	24.500	
					RAZEM	24.500
7.5	KNR 2-21 0213-01 0213-02	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm poz.7.4	m ² m ²	24.500	
					RAZEM	24.500
7.6	KNR 2-21 0401-05	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem poz.7.4	m ² m ²	24.500	
					RAZEM	24.500
8	45230000-8		ROBOTY INSTALACYJNE			
8.1	45230000-8		REGULACJA PIONOWA ZAWORÓW I STUDZIENEK			
8.1.	KNR 2-31 1 1406-05	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
8.1.	KNR 2-31 2 1406-03	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8.1.	KNR 2-31 3 1406-02 analogia	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa koryta odwadniającego 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2	45316100-6		ZMIANA TRASY PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO OŚWIETLENIA WIATY PRZYSTANKOWEJ			
8.2.1	KNR 2-01 0701-0202	SST-6.1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III - odkopanie kabli istn. oraz wykop pod nowe kable ośw. 1.5	m	1.500	1.500
					RAZEM	1.500
8.2.2	KNNR 5 0706-01	SST-6.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 1.5	m	1.500	1.500
					RAZEM	1.500
8.2.3	KNR 2-01 0704-0202	SST-6.1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III 1.5	m	1.500	1.500
					RAZEM	1.500
8.2.4	KNNR 5 0707-01	SST-6.1	Demontaż kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY-żo 3x2,5mm ² 1.5	m	1.500	1.500
					RAZEM	1.500
8.2.5	KNNR 5 0713-01	SST-6.1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach i słupach - YKYżo 3x2,5mm ² - kabel istn. 2	m	2.000	2.000
					RAZEM	2.000
8.2.6	KNR 5-10 0602-01	SST-6.1	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt.	3.000	3.000
					RAZEM	3.000
8.2.7	KNNR 5 0907-06	SST-6.1	Układanie uziomów w rowach kablowych 25	m	25.000	25.000
					RAZEM	25.000
8.2.8	KNNR 5 1302-02	SST-6.1	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 1	odc.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
8.2.9	KNNR 5 1304-01	SST-6.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
9	45233290-8		OZNAKOWANIA I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
9.1	45233290-8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
9.1.1	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych średnica 70mm, z wykopaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami 10	szt.	10.000	10.000
					RAZEM	10.000
9.1.2	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki nakazu, wielkość znaku mini, folia typ 1 <C-13>1+<C-16>3+<C13/16>3+<C16/13>4	szt.	11.000	11.000
					RAZEM	11.000
9.1.3	KNNR 6 0702-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - informacyjne, wielkość znaków małe, folia odblaskowa typ 2 <D-6b>4	szt.	4.000	4.000
					RAZEM	4.000
9.1.4	KNNR 6 0702-04 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki tabliczka do znaków drogowych, wielkość naku średnie, folia typ 1 <tabliczka wskazująca, że znak nie dotyczy rowerów jednośladowych>2	szt.	2.000	2.000
					RAZEM	2.000
9.2	45233290-8		OZNAKOWANIE POZIOME			
9.2.1	KNNR 6 0705-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą drogową rozpuszczalnikową - linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe malowane mechanicznie <P-2a>2	m ²	2.000	2.000
					RAZEM	2.000
9.2.2	KNNR 6 0705-06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą drogową rozpuszczalnikową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie <P-10>48+<P-11>12+<P-14>3+<P-10 połączone z P-11 - kolor czerwony>32	m ²	95.000	95.000
					RAZEM	95.000
9.2.3	KNNR 6 0705-07	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą drogową rozpuszczalnikową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie <P-23>6+<P-26>6	m ²	12.000	12.000
					RAZEM	12.000
9.2.4	KNNR 6 0705-08	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - krawężniki na przystankach malowane ręcznie (kolor żółty)	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			17.0<m - długość nawierzchni z płyt dotykowych>*0.29<0,17m+0,12m - szerokość malowania krawężnika>	m ²	4.930	
					RAZEM	4.930