

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	Kalkulacja własna	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1		Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm na ławie betonowej			
2.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm	m		
		32,0	m	32,000	
				RAZEM	32,000
2.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		poz.2.1.1 * 0,1	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
2.2		Rozbiórka obrzeży 8x30 cm na ławie betonowej			
2.2.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
2.2.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		poz.2.2.1 * 0,06	m3	0,540	
				RAZEM	0,540
2.3		Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej bez podbudowy			
2.3.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie chodnika z kostki betonowej prostokątnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		10,3	m2	10,300	
				RAZEM	10,300
2.4		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej ścieżki rowerowej wraz z warstwą włączyką			
2.4.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m2		
		9,55	m2	9,550	
				RAZEM	9,550
2.5		Rozbiórka nawierzchni stanowisk postojowych z kostki betonowej bez podbudowy			
2.5.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni stanowisk postojowych z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		9,12	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
2.6		Rozbiórka nawierzchni stanowisk postojowych z kostki betonowej z podbudową			
2.6.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni stanowisk postojowych z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		47,32	m2	47,320	
				RAZEM	47,320
2.6.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		47,32	m2	47,320	
				RAZEM	47,320
2.7		Rozbiórka stacji ładującej samochodu elektryczne wraz z fundamentem betonowym			
2.7.1	Kalkulacja własna	Demontaż stacji ładującej samochodu elektryczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie fundamentów betonowych	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
2.8		Rozbiórka słupków blokujących U-12c			
2.8.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków blokujących U-12c	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.9		Rozbiórka znaków płonowych			
2.9.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
2.9.2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.10		Rozbiórka tabliczek do znaków drogowych			
2.10.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tabliczek znaków drogowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.11		Wywóz wraz z utylizacją gruzu i złomu z terenu rozbiórki			
2.11.1	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		32,00 * 0,20 * 0,30 + 3,20 * 9,00 * 0,08 * 0,30 + 0,54 + 10 * 3 * 0,11 + 9,55 * 0,07 + 9,12 * 0,11 + 47,32 * 0,31 + 0,5	m3	23,850	
				RAZEM	23,850
2.11.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie wraz z utylizacją gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość w zakresie Wykonawcy	m3		
		poz.2.11.1	m3	23,850	
				RAZEM	23,850
2.11.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Wywiezienie wraz z utylizacją złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość w zakresie Wykonawcy. Materiały z rozbiórki możliwe do wykorzystania należy oczyścić, posegregować i przekazać Inwestorowi w miejsce przez niego wskazane na terenie miasta.	t		
		1 * 0,013 + 2 * 0,020 + 4 * 0,008	t	0,085	
				RAZEM	0,085
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WRAZ Z ODTWORZENIAMI ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI			
3.1		Nawierzchnia stanowisk postojowych z kostki betonowej na podsypce z podbudową			
3.1.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni stanowisk postojowych z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		2,60	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
3.1.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		2,60	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
3.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2,60	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
3.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia stanowisk postojowych z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm	m2		
		2,6	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
3.2		Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej wraz z podsypką			
3.2.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie chodnika z kostki betonowej prostokątnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		0,65	m2	0,650	
				RAZEM	0,650
3.2.2	KNR 2-31 0511-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm	m2		
		0,65	m2	0,650	
				RAZEM	0,650
4		ROBOTY DROGOWE			
4.1		Podbudowy			
4.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 13 cm	m2		
		2,02	m2	2,020	
				RAZEM	2,020
4.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		10,05	m2	10,050	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycięcia	Jm	Poszcz.	Razem
4.2		Nawierzchnie		RAZEM	10,050
4.2.1	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 (KR1-2) - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2,02	m2	2,020	
				RAZEM	2,020
4.2.2	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70 (KR1-2) - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		13,60	m2	13,600	
				RAZEM	13,600
4.2.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm	m2		
		12,86	m2	12,860	
				RAZEM	12,860
4.3		Elementy ulic			
4.3.1		Krawężnik betonowy 20x30x100 cm			
4.3.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu klasy C12/15	m3		
		0,08 * poz.4.3.1.2	m3	1,618	
				RAZEM	1,618
4.3.1.2	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20,22	m	20,220	
				RAZEM	20,220
4.3.2		Obrzeża betonowe 8x30x100 cm			
4.3.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu klasy C12/15	m3		
		0,06 * poz.4.3.2.2	m3	1,292	
				RAZEM	1,292
4.3.2.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		21,54	m	21,540	
				RAZEM	21,540
4.3.3		Płyty betonowe - faktura kopułkowa, koloru żółtego o wym 25x25x8 cm			
4.3.3.1	KNR 2-31 0502-03	Płyty betonowe - faktura kopułkowa, koloru żółtego o wym min. 25x25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		4,77	m2	4,770	
				RAZEM	4,770
5		ELEMENTY DODATKOWE			
5.1		Przewody elektryczne			
5.1.1	KNNR 005-0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m3		
		0,4 * 0,8 * 15,00	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
5.1.2	KNNR 005-0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m3		
		0,4 * 0,6 * 15,00	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
5.1.3	KNNR 005-0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
		2 * 15,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5.1.4	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli w rowach kablowych złączony rury karbowanej AROT	m		
		15	m	15 000	
				RAZEM	15,000
5.1.5	KNNR 9 0806-02	Mufa do połączenia przewodów elektrycznych	szk.		
		1	szk.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.6	KNNR 005-1302-0300	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.7	KNR 2 02 0208-02	Fundament obrotowy z betonu C20/25	m3		
		0,5	m3	0,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,500
5.1.0	Kalkulacja własna	Montaż stacji ładującej samochody elektryczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2		Organizacja ruchu			
5.2.1	KNR 2-31 0706-07	Malowanie poziomego oznakowania drogowego	m2		
		56,89	m2	56,890	
				RAZEM	56,890
5.2.2	KNR 2-31 0705-05	Malowanie nawierzchni przejazdu rowerowego farbą koloru czerwonego	m2		
		16,5	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
5.2.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.2.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych z uchwytnami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.2.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tabliczek znaków drogowych z uchwytnami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.3		Zieleń			
5.3.1	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 20 cm	m2		
		47,32	m2	47,320	
				RAZEM	47,320
5.3.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie z nawożeniem	m2		
		47,32	m2	47,320	
				RAZEM	47,320

5.3.3. płotki typu ZOM ~ 20 mb