

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Kwiatowej w mieście Łańcut

ROBOTY DROGOWE

L.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych.	Jednostka		
		Nazwa	Ilość jednostek	Ilość
1	3	4	5	6
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	Przygotowanie terenu pod budowę			
	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>			
1	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		0,168
1.1	Wyznaczenie w terenie równinnym przebiegu sytuacyjno-wysokościowego trasy drogowej, rowów oraz usytuowania wszelkich obiektów inżynierskich.	km	0,168	
	<u>Rozbiórki elementów dróg</u>			
2	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych wraz z wywiezieniem gruzu	m2		267,00
2.1	Rozebranie nawierzchni chodnika/zjazdu z płyt betonowych chodnikowych o wym.: 0,5mx0,5mx0,07m wraz z: załadunkiem, transportem oraz rozładunkiem (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego) płyt betonowych pochodzących z rozbiórki (w sposób zabezpieczający ją przed uszkodzeniem i kradzieżą), - załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją pozostałych materiałów z rozbiórki (ew. podsypki i/lub podbudowy pod nawierzchniami z płyt betonowych, w zakresie kolidującym z elementami projektowanymi).	m2	267,00	
3	Rozebranie krawężników betonowych wraz z wywiezieniem gruzu	m		30,00
3.1	Rozebranie krawężników betonowych z ławą z betonu wraz z: - załadunkiem, transportem oraz rozładunkiem (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego) krawężników pochodzących z rozbiórki (w sposób zabezpieczający ją przed uszkodzeniem i kradzieżą), - załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją pozostałych materiałów z rozbiórki (ew. podsypki i/lub podbudowy, ławy betonowej pod krawężniki, w zakresie kolidującym z elementami projektowanymi).	m	30,00	
4	Rozebranie obrzeży betonowych	m		50,00
4.1	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z: - załadunkiem, transportem oraz rozładunkiem (w miejscu wskazanym przez Zamawiającego) obrzeży betonowych pochodzących z rozbiórki (w sposób zabezpieczający ją przed uszkodzeniem i kradzieżą), - załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją pozostałych materiałów z rozbiórki (ew. podsypki i/lub podbudowy, ławy betonowej pod obrzeża, w zakresie kolidującym z elementami projektowanymi).	m	50,00	
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	Odwodnienie korpusu drogowego			
5	Wykonanie wpustu ulicznego DN500 z kratami żeliwnymi i osadnikiem wraz z przykanalikiem ø 160 dł. 9,0m	kpl		1,00
5.1	Wykonanie wpustu ulicznego DN500 z kratami żeliwnymi i osadnikiem wraz z przykanalikiem ø 160 dł. 9,0m	kpl	1,00	
6	Regulacja pionowa studzienek	szt		9,00
6.1	Regulacja pionowa studzienek	szt	9,00	

	PODBUDOWY			
	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
	<u>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</u>			
7	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I÷VI, głębokość koryta 11-20cm	m2		277,50
7.1	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (w gruncie kategorii I÷VI, głębokość koryta 11÷20cm) pod warstwy konstrukcyjne	m2	277,50	
8	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (w gruncie kategorii I÷VI, pod warstwy konstrukcyjne- za każde dalsze 5 cm - krotność 8	m2		277,50
8.1	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża (w gruncie kategorii I÷VI, pod warstwy konstrukcyjne- za każde dalsze 5 cm - krotność 8	m2	277,50	
	<u>Oczyszczenia i skropienia warstw konstrukcyjnych</u>			
9	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych z kruszywa	m2		255,00
9.1	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0÷63mm stabilizowanego mechanicznie pod warstwę wiążącą z betonu asfaltowego AC16W jezdni dróg KR1	m2	255,00	
10	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mineralno-asfaltowych - istniejących	m2		1 100,00
10.1	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej warstwy z betonu asfaltowego pod warstwę wiążącą z betonu asfaltowego AC16W jezdnie dróg KR1.	m2	1 100,00	
11	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mineralno-asfaltowych - projektowanych	m2		1 355,00
11.1	Mechaniczne oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W pod warstwę ścieralną z betonu asfaltowego AC11S jezdni dróg KR1.	m2	1 355,00	
	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>			
12	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego, gr. w-wy 20cm			317,50
12.1	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0÷63mm stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm	m2	317,50	
13	Wykonanie warstwy odsączającej z materiału spełniającego warunek szczelności i zagęszczalności - piasek, gr. w-wy 20cm			321,39
13.1	Wykonanie warstwy odsączającej z materiału spełniającego warunek szczelności i zagęszczalności - piasek, gr. w-wy 20cm	m2	321,39	
	NAWIERZCHNIE			
	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
	<u>Nawierzchnia niezwiązana z kruszywa łamanego</u>			
14	Wykonanie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa łamanego 0÷31,5mm, gr. w-wy 6cm - pobocza z kruszywa wraz z wykonaniem opaski ziemnej	m2		11,41
14.1	Wykonanie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa łamanego 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie grubości 6cm - umocnione pobocza wraz z wykonaniem opaski ziemnej	m2	11,41	
	<u>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</u>			
15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm	m2		28,62
15.1	Wykonanie nawierzchni na wyspie oraz na pomiędzy jezdnią i utwardzeniem gruntu z nowej kostki brukowej betonowej wg PN-EN 1338 grubości 8cm	m2	28,62	
16	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		40,00
16.1	Wykonanie nawierzchni na chodnikach z nowej kostki brukowej betonowej wg PN-EN 1338 (fazowanej) o gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 3cm, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m2	40,00	
	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna</u>			

17	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 4cm wraz z skropieniem	m2		1 355,00
17.1	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grubości 4cm - jezdnie.	m2	1 355,00	
	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza</u>			
18	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 100kg/m2 wraz ze skropieniem	t		135,50
18.1	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 100 kg/m2 układanej na istniejącej nawierzchni bezpośrednio pod warstwę ścieralną z AC11S - jezdnie	t	135,50	
19	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 1.0-3.0cm	m2		1 100,00
19.1	Wykonanie profilowania istniejącej nawierzchni asfaltowej poprzez frezowanie na zimno o grubości 1.0-3.0cm (śr. grubość frezowania 2cm), wraz z załadunkiem, transportem poza teren budowy oraz zagospodarowaniem i/lub utylizacją materiału pochodzącego z rozbiórki. - na rozjazdach, włączeniu i w miejscach nierówności ponad 4 cm	m2	1 100,00	

	ELEMENTY ULIC I DRÓG			
	Prace wykończeniowe			
	<u>Krawężniki betonowe</u>			
20	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m		50,00
20.1	Ustawienie betonowych krawężników wg PN-EN 1340 z fazą 15x30cm (pionowo) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm oraz na ławie z oporem z betonu klasy min. C25/30 (B30);	m	50,00	
	<u>Obrzeża betonowe</u>			
21	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x25 cm na ławie betonowej	m		118,00
21.1	Ustawienie obrzeży z betonu klasy min. C25/30 (B30) o wymiarach 8x25 cm na ławie z betonu klasy min. C16/20 (B20), wg rysunku szczegółowego.	m	118,00	

	POZOSTAŁE			
	Pozostałe			
22	Inwentarycja powykonawcza	km		0,168
22.1	Inwentarycja powykonawcza	km	0,168	