

**PRZEDMIAR/OFERTA**

**KODY CPV:**

**45230000-8** Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

**NAZWA INWESTYCJI** : **Remont nawierzchni placu postojowego na terenie dworca autobusowego Górczyn przy ul. Zgoda w Poznaniu**

**ADRES INWESTYCJI** : ul. Zgoda

**INWESTOR** : **Miasto Poznań Zarząd Transportu Miejskiego, Kod CPV: 45230000-8**

**ADRES INWESTORA** : ul. Matejki 59, 60-770 Poznań

**BRANŻA** : drogowa

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ** : .....

**DATA OPRACOWANIA** : .....

**Ogółem wartość kosztorysowa robót (netto)** : .....

**Podatek VAT (23%)** : .....

**Razem brutto** : .....

**Słownie:** .....

**WYKONAWCA** :

**INWESTOR**:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA						
Lp.	Podstawa sporządzenia (STWiORB)	Nazwa elementu rozliczeniowego	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł.
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	<b>D-01.01.01</b>	<b>1.1 Otworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1		Roboty pomiarowe	kpl.	1,00		
	<b>D.07.01.01 D.07.02.01</b>	<b>1.2 Oznakowanie na czas robót wg projektu czasowej organizacji ruchu</b>				
2		Oznakowanie pionowe i poziome	kpl.	1,00		
	<b>D-01.02.04</b>	<b>1.3 Rozbiórka elementów dróg</b>				
3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 20 cm z wywozem i utylizacją - plac postojowy	m2	561,50		
4		Rozebranie podsypki piaskowej o grubości 10 cm z wywozem i utylizacją - plac postojowy	m2	561,50		
5		Rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm z wywozem i utylizacją - plac postojowy	m2	561,50		
6		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją - platformy przystankowe	m2	144,00		
7		Rozebranie krawężników na podsypce piaskowej z wywozem i utylizacją	m	199,50		
8		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem i utylizacją	m3	19,95		
		<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
	<b>D-02.01.01</b>	<b>2.1 Wykonanie wykopów</b>				
9		Wykonanie mechaniczne wykopów od gł. 0,5 - 1,2 m (gruz, glina, piasek, żużel, grunt organiczny, itd.) z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót, odwodnieniem wykopów oraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3	403,44		
10		Wykonanie mechaniczne wykopów grub. 10 cm z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - platformy przystankowe	m3	14,40		
11		Ręczne wykopy ciągłe o szer. dna do 1,5 m od gł. 0,5 - 1,2 m z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - w pasie sieci elektroenergetycznej ładowarek	m3	23,21		
	<b>D-02.03.01</b>	<b>2.2 Wykonanie nasypów</b>				
12		Formowanie i zagęszczanie nasypu grub. 12 cm (piasek z zakupu) - plac postojowy	m3	73,14		

13		Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR> 20% grub. 30 cm - plac postojowy	m3	182,85		
		<b>3. PODBUDOWY</b>				
	<b>D.04.01.01</b>	<b>3.1 Koryto wraz z profilowaniem</b>				
14		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-plac postojowy	m2	609,50		
15		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-platformy przystankowe	m2	144,00		
16		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- pod przełożenia kostki (plac postojowy , platformy)	m2	102,50		
	<b>D-04.06.01</b>	<b>3.2 Podbudowa z mieszanki związanej cementem</b>				
17		Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C 5/6 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm-plac postojowy	m2	609,50		
18		Podbudowa z mieszanki związanej cementem C 8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, wraz z pielęgnacją piaskiem z polewaniem wodą-plac postojowy	m2	609,50		
19		Podbudowa z mieszanki związanej cementem C 8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, wraz z pielęgnacją piaskiem z polewaniem wodą-platformy przystankowe	m2	144,00		
		<b>4. NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>D-05.03.04</b>	<b>4.1 Nawierzchnia betonowa monolityczna</b>				
20		Nawierzchnia z betonu monolitycznego beton cementowy C35/45 CEM I 32,5- grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm -plac postojowy (wykonanie segmentami)	m2	561,50		
21		Ułożenie warstwy poślizgowej z geowłókniny	m2	561,50		
22		Cięcie piłą - szczeliny dylatacyjne pozorne gł 9cm oraz przy opornikach gł 9cm - plac postojowy z betonu monolitycznego	m	153,00		
23		Montaż wkładki ściśliwej - przyklejenie styropianu XPS 500 grub. 1 cm wys. 28 cm na bokach płyty i krawężnikach wraz z usunięciem górnej warstwy po zabetonowaniu	m2	98,45		
24		Wypełnienie szczeliny pozornej pianka poliuretanowa niskoprezna - szczelina 1,0x4,5 cm	m	91,50		
25		Montaż sznura uszczelniającego średn. 12 mm w dylatacjach - plac postojowy	m	443,10		
26	D-05-03-04a	Poliuretanowa masa zalewowa - plac postojowy	m	443,10		

	<b>D-10.01.01</b>	<b>4.2. Zbrojenie płyty monolitycznej</b>				
27		Dyble - pręt stalowy gładki fi 25 mm L=500 mm pokryty poliwinylem z elastyczną wkładką dystansową (przygotowanie i montaż)	kg	277,20		
28		Kotwy - pręt stalowy żebrowany fi 20 mm pokryty poliwinylem - na dł. 20 cm (przygotowanie i montaż)	kg	142,27		
29		Konstrukcja wsporcza z prętów fi 6 mm - (przygotowanie i montaż)	kg	132,00		
30		Pręty podłużne łączące stojaki fi 10 mm - (przygotowanie i montaż)	kg	138,00		
	<b>D-05.03.23</b>	<b>4.3 Nawierzchnia z płytek betonowych i kostki betonowej</b>				
31		Nawierzchnia peronów i chodnika z płyt betonowych 50cm x 50cm gr. 7cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - platformy	m2	105,70		
32		Nawierzchnia peronów i chodnika z płyt betonowych 30cm x 30cm gr. 7cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem- platformy	m2	33,30		
33		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej dwuteowej kolor szary grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3cm - przełożenie istniejącej kostki 70% i nowej kostki 30% - platformy	m2	51,00		
34		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej prostokątnej grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm ze spoinowaniem żywicą epoksydową - przełożenie istniejącej kostki z rozbiórki - uzupełnienia placu postojowego i nawiązanie do jezdni	m2	40,00		
	<b>D-08.02.01a</b>	<b>4.4 Nawierzchnia z płytek wskaźnikowych</b>				
35		Nawierzchnia ostrzegawcza - płytka integracyjna z betonu barwionego w kolorze żółtym (nie dopuszcza się malowania płytek szarych), płytki o wymiarach 30x30 cm i grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:3 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	40,32		
		<b>5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	<b>D-07.01.01</b>	<b>5.1 Oznakowanie poziome</b>				
36		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe w kolorze białym	m2	115,45		
37		Usunięcie oznakowania poziomego : usunięcie skuteczne zbędnego oznakowania poziomego także trwałego: metodą bezinwazyjną ( waterblasting) strumieniem wody pod odpowiednio wysokim ciśnieniem wraz z zebraniem produktów z usuwania.	m2	73,43		
		<b>6. ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>D-08.01.01</b>	<b>6.1 Krawężniki betonowe</b>				

38		Ustawienie krawężników betonowych, peronowych prostych 18cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	120,00		
39		Ustawienie krawężników betonowych, peronowych skośny kp 1P (18/12) na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	6,00		
40		Ustawienie krawężników betonowych, peronowych skośny kp 1L (1/6) na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	6,00		
41		Ustawienie krawężników betonowych, peronowych skośny kp 1L (6/12) na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	3,00		
42		Ustawienie krawężników betonowych, peronowych skośny kp 1L (18/12) na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	3,00		
43		Ustawienie krawężników betonowych, peronowych skośny kp 1P (1/6) na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	3,00		
44		Ustawienie krawężników betonowych, peronowych skośny kp 1P (6/12) na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	3,00		
45		Krawężniki betonowe wyniesione +12cm o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm wraz z ławą fundamentową z betonu C 12/15	m	15,00		
46		Krawężniki betonowe obniżony + 1 cm o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm wraz z ławą fundamentową z betonu C 12/15	m	37,00		
47		Krawężniki betonowe wyniesione +12cm łukowe promień R=3m o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm wraz z ławą fundamentową z betonu C 12/15	m	9,00		
48		Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm wraz z ławą fundamentową z betonu C12/15	m	48,00		
<b>7. INNE</b>						
	<b>D-03.02.01a</b>	<b>7.1 Elementy odwodnienia</b>				
49		Wymiana żeliwnych kratek ściekowych prostokątnych kl. D-400, pierścieni podtrzymujących i odciążających	kpl.	3,00		
50		Regulacja wysokościowastudni kanalizacyjnej	szt.	1,00		
<b>7.2 Elementy wyposażenia</b>						
51		Montaż koszy na odpady dostarczonych przez Zamawiającego	szt.	8,00		
<b>Razem netto (bez VAT)</b>						