

BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE BUDYNKÓW POZNAŃSKA 31 I 37 W KALISZU

Budowa : .
Obiekt : .

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2020-05-11

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,060	km		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2		Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowych	9,000	m		
3		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	4,000	m		
4		Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,200	m3		
5		Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	160,000	m		
6		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	127,600	m2		
7		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 2	127,600	m2		
8		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	127,600	m2		
9		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej. Materiał oczyścić, złożyć na paletach, dowieźć i złożyć na placu składowym MZDiK w Kaliszu przy ul.Noskowskiej.	11,000	m2		
10		Rozebranie słupków i U - 11 bez łańcuchów.	2,000	szt		
11		Rozebranie 15 szt pręseł wykonanych z płaskowników metalowych raz ze słupkami wtopionymi w fundamenty betonowe. Zdemontowane ogrodzenie należy przekazać Wspólnocie Mieszkaniowej bloku Poznańska 31 lub dostarczyć na plac składowy MZDiK w Kaliszu.	1,000	kpl		
12		Rozebranie chodników, z płyt: betonowych 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	1,000	m2		
13		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym , z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	28,800	m3		
3		ROBOTY ZIEMNE				
14		Wykonanie ręcznych przekopów próbných dla zlokalizowania kabli energetycznych, inst. gazowej, teletechnicznej, grzewczej i wodociągowej.	20,000	szt		
15		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. 95% całości robót ziemnych. Miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót.	178,000	m3		
16		Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-IV . 5% całości robót ziemnych. Miejsce wyładunku zapewnia Wykonawca.	9,400	m3		

BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE BUDYNKÓW POZNAŃSKA 31 I 37 W KALISZU

4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

Data : 2020-05-11

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA				
17		Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem wykonane z betonu C 12/15	7,400	m3		
18		Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej wystające odpowiednio 8 cm. Na łukach zastosować krawężniki łukowe.	122,500	m		
19		Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe wykonane z betonu C 12/15	1,600	m3		
20		Oporniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	35,000	m		
21		Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	98,000	m		
4.1		ODWODNIENIE - roboty należy wykonać stosownie do uzgodnienia PWiK nr ET/T - 420/II/005a/2020 z dnia 08.04.2020 r.				
22		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3.	21,400	m3		
23		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,5 m i głębokości do 2,0 m: grunt kat. I-IV	67,500	m2		
24		Studzienki ściekowe uliczne betonowe z osadnikiem i stopką betonową, z gotowych elementów, kompletne z kratą żeliwną D-400 - ANALOGIA	2,000	szt		
25		Zakup elementów łączących rury PVC z przykanalikami, kanałem i studniami.	8,000	szt		
26		Przykanalik z rur PVC - średnica rur: 160 mm, wraz z wykonaniem podsypki z piasku grubości 10 cm i obsypki z zagęszczeniem oraz montażem kształtek do połączenia ze studzienką oraz z włączeniem bezpośrednio do kanalizacji deszczowej za pomocą trójnika siodłowego. Wykopy pod przykanaliki wykonać po korytowaniu pod konstrukcję jezdni.	22,500	m		
27		Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	17,900	m3		
28		Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	17,900	m3		
29		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t : grunt kat. I-II - miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót.	3,500	m3		
5		JEZDNIA				
30		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	235,300	m2		
31		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	188,000	m2		
32		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	188,000	m2		
33		Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu C 8/10, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	188,000	m2		

BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE BUDYNKÓW POZNAŃSKA 31 I 37 W KALISZU

5. JEZDNI

Data : 2020-05-11

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
34		Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	188,000	m2		
35		Nawierzchnia z płyt betonowych czarnych, o wymiarach 25x25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.	188,000	m2		
6		STANOWISKA POSTOJOWE				
36		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	128,100	m2		
37		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarce o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	128,100	m2		
38		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	128,100	m2		
39		Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu C 8/10, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm KROTNOŚĆ - 0.833	128,100	m2		
40		Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 25x25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm w kolorze jasnoszarym RAL 7038, z wypełn.spoin zapr.cem.	128,100	m2		
7		CHODNIKI WRAZ Z WYKONANIEM 2 SZT. STOPNI TERENOWYCH				
41		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	163,000	m2		
42		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarce o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	148,300	m2		
43		Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm w kolorze jasnoszarym RAL 7038, z wypełn.spoin zapr.cem.	148,300	m2		
7.2		ZASYPIANIE ROWU WZDŁUŻ ŚCIANY BUDYNKU NA DZIAŁCE NR 43 (11,5 mb) I NA DZIAŁCE NR 44 (3,5 mb)				
44		Rozebranie płyt: betonowych 50x50x7 cm.	7,500	m2		
45		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym , z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	0,500	m3		
46		Wykonanie izolacji fundamentu budynku : -oczyszczenie fundamentu z nieczystości -pomalowanie fundamentu materiałem hydroizolacyjnym -przymocowanie do fundamentu folii kubełkowej	16,500	m2		
47		Zakup, dowóz i zasypanie gruntem zagęszczalnym rowu wzdłuż budynku	8,300	m3		
48		Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	8,300	m3		
8		ROBOTY INNE				
49		Dostosowanie wysokościowe chodnika przy ulicy Poznańskiej -rozbiórka kostki szerokości 30 cm na długości 22 m -podsypka cementowo - piaskowa 1 : 4 grubości śr. 5 cm -ułożenie kostki - materiał z rozbiórki	6,600	m2		
50		Przebudowa studni telekomunikacyjnych na studnie typu ciężkiego, przejazdowe, stosownie do uzgodnienia ORANGE nr TTISILU/ET.215-15102/20 z dnia 14.04.2020r.	3,000	szt		

BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE BUDYNKÓW POZNAŃSKA 31 I 37 W KALISZU

8. ROBOTY INNE

Data : 2020-05-11

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
51		Ławy betonowe zwykłe o wymiarach 0,4 m szerokości i 0,1 m grubości, do zabezpieczenia sieci telekom. ORANGE ławą betonową z betonu C 12/15 stosownie do uzgodnienia ORANGE nr TTISILU/ET.215-15102/20 z dnia 14.04.2020r.	3,400	m3		
52		Wszystkie koszty związane z nadzorem właścicielskim sieci telekomunikacyjnych , elektrycznych oraz wod - kan.	1,000	kpl		
53		Kompleksowe roboty i koszty związane z rozbiórką istniejącej nawierzchni z kostki w miejscu dotychczasowej lokalizacji przyległego punktu handlowego i ułożenie tej kostki na podsypce cem.-piask. 1:4 wokół nowej lokalizacji kiosku.	1,000	kpl		
8.3		Zieleń				
54		Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-IV	95,500	m2		
55		Zakup, dowóz i rozścielenie humusu o grubości warstwy 5 cm .	4,800	m3		
56		Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	95,500	m2		

R A Z E M :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : .

Obiekt : .

BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE BUDYNKÓW POZNAŃSKA 31 I 37 W KALISZUInwestor : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu
ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH W REJONIE BUDYNKÓW POZNAŃSKA 31 I 37 W KALISZU

Budowa : .
Obiekt : .

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
	
	Razem : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	.....
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
	
	Razem : ROBOTY ROZBIÓRKOWE	.....
3	ROBOTY ZIEMNE	
	
	Razem : ROBOTY ZIEMNE	.....
4	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	
	
4.1	ODWODNIENIE - roboty należy wykonać stosownie do uzgodnienia PWiK nr ET/T - 420/II/005a/2020 z dnia 08.04.2020 r.	.....
	Razem : KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	.....
5	JEZDNIA	
	
	Razem : JEZDNIA	.....
6	STANOWISKA POSTOJOWE	
	
	Razem : STANOWISKA POSTOJOWE	.....
7	CHODNIKI WRAZ Z WYKONANIEM 2 SZT. STOPNI TERENOWYCH	
	
7.2	ZASYPANIE ROWU WZDŁUŻ ŚCIANY BUDYNKU NA DZIAŁCE NR 43 (11,5 mb) I NA DZIAŁCE NR 44 (3,5 mb)	.....
	Razem : CHODNIKI WRAZ Z WYKONANIEM 2 SZT. STOPNI TERENOWYCH	.....
8	ROBOTY INNE	
	
8.3	Zieleń	.....
	Razem : ROBOTY INNE	.....
Wartość kosztorysowa robót :		

Inwestor :

Wykonawca :