

Przedmiar robót

Remont parkingu przy ul. gen. Władysława Sikorskiego w m. Nowy Targ

Budowa: **Parking przy ul. gen. Władysława Sikorskiego w Nowym Targu**

Lokalizacja: **Nowy Targ**

Inwestor: **Gmina Miasto Nowy Targ, ul. Krzywa 1, 34-400 Nowy Targ**

Jednostka opracowująca kosztorys: **SK Projekt Budownictwo Krzysztof Stopka, ul. Osiedle Za Torem 3, 34-424 Zaskale**

Data opracowania:
2023-12-04

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Stopka, Projektant

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem inwestycji jest remont istniejącego parkingu przy ul. gen. Władysława Sikorskiego w nowym Targu, polegający na:

- frezowaniu istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego;
- rozbiórce istniejącej nawierzchni z płyt betonowych, istniejących krawężników, istniejącej podbudowy miejsc postojowych;
- ułożeniu nowego krawężnika betonowego na ławie z betonu;
- wykonaniu podbudowy remontowanych miejsc postojowych z kruszywa łamanego;
- wzmocnieniu nawierzchni jezdni i miejsc postojowych siatką polipropylenową, wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej nawierzchni;
- wykonaniu nawierzchni wysp dzielących z betonowej kostki brukowej;
- wykonaniu ścieku drogowego z kostki betonowej, remoncie wpustów deszczowych wraz z przykanalikami;
- regulacja wjazdów i zasuwności infrastruktury obcej;
- wykonanie oznakowania poziomego, pionowego oraz urządzeń BRD.

Zakres robót

- parking przy ul. gen. Władysława Sikorskiego w miejscowości Nowy Targ:
 - o Frezowanie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego;;
 - o Rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt betonowych, istniejących krawężników, istniejącej podbudowy miejsc postojowych;
 - o Ułożenie nowego krawężnika betonowego na ławie z betonu;
 - o Wykonanie podbudowy remontowanych miejsc postojowych z kruszywa łamanego;
 - o Wzmocnienie nawierzchni jezdni i miejsc postojowych siatką polipropylenową, wykonanie warstwy wiążącej i ścieralnej nawierzchni;
 - o Wykonanie nawierzchni wysp dzielących z betonowej kostki brukowej;
 - o Wykonaniu ścieku drogowego z kostki betonowej, remoncie wpustów deszczowych wraz z przykanalikami;
 - o Regulacja wjazdów i zasuwności;
 - o Wykonanie oznakowania poziomego, pionowego oraz urządzeń BRD.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

45233320-8 Fundamentowanie dróg

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont parkingu przy ul. gen. Władysława Sikorskiego w m. Nowy Targ		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim wraz z pomiarem powykonawczym i klazula POGiK	km	0,141
1.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu i wprowadzenie organizacji ruchu na czas robót	kpl	1
2	Element	Roboty rozbiórkowe		
2.1	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km, nawierzchnia gr. 10' cm	m2	942
2.2	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10' cm	m	15
2.3	AT 3/105/2	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej z wywozem rumoszu na odległość do 1' km, podbudowa grubości do 16' cm - rozebranie istniejącej nawierzchni miejsc postojowych z płyt betonowych	m2	606,870
2.4	AT 3/107/2	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych i kamiennych wraz z ławą z wywozem na odległość do 1' km, krawężniki na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki, betonowy 20x30' cm	m	257
3	Element	Roboty ziemne		
3.1	KNNR 1/201/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładorczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - korytowanie istniejącej drogi o nawierzchni żwirowej do wysokości góry stabilizacji	m3	185
4	Element	Przygotowanie podłoża oraz podbudowy pod elementy ulic oraz warstwy nawierzchni		
4.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	739
4.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm - analogia podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - grubość po zagęszczeniu 30cm Krotność=2,000	m2	739
4.3	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8' kg/m2	m2	739
5	Element	Nawierzchnie dróg, miejsc postojowych, wysp dzielących		
5.1	AT 3/203/1	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie siatki polipropylenowej do wzmocnienia nawierzchni w miejscu wymiany warstwy wiążącej	m2	1 549
5.2	AT 3/301/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.5' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień	m2	1 549
5.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2	m2	1 549
5.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień - warstwa ścieralna jezdni	m2	1 549
5.5	KSNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - nawierzchni z kostki betonowej wysp dzielących	m2	28
6	Element	Elementy dróg i ulic		
6.1	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	211
6.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - ława pod krawężnik	m3	13
6.3	AT 3/402/1	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej, kostka na ławie betonowej grubości 25' cm, układana w dwóch rzędach	m	86,6
7	Element	Odwodnienie drogi - remont kanalizacji deszczowej		
7.1	KNR 405/411/3	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500 mm bez osadnikiem bez syfonu	kpl	2
7.2	KNR 201/215/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III - wypustu	m3	14
7.3	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20' cm	m3	0,640
7.4	KNNR 4/1410/4	Podłoża betonowe, grubość 20' cm - pod wpusty, studnie	m3	0,450
7.5	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi'500' mm, z osadnikiem bez syfonu - z włazem jezdniowo-krawężnikowym D400	szt	2
7.6	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200' mm - przykanaliki z rur PP	m	4
7.7	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20' cm - obsypka przykanalików, kanałów	m3	1,280
7.8	KNNR 1/318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5' m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0' m, kategoria gruntu III-IV	m3	6,895
8	Element	Roboty wykończeniowe, regulacyjne		
8.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	2
8.2	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	2
8.3	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	1
8.4	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm	m2	106
8.5	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5' cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp Krotność=2	m2	106
9	Element	Oznakowanie poziome, pionowe, urządzenia BRD		
9.1	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi'50' mm	szt	8
9.2	KNNRS 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3' m2	szt	15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.3	KNKRB 6/704/3	Oznakowanie poziome jezdni farba linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowanie mechaniczne - oznakowanie miejsc postojowych i krawędzi jezdni	m2	32,39
9.4	KNKRB 6/704/7	Oznakowanie poziome jezdni farba strzałki i inne symbole, malowanie ręczne - oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych	m2	54
9.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż separatorów U-25 kolor żółto-czarny	szt	6