

<u>INWESTOR:</u>	PREZYDENT MIASTA LEGIONOWO ul. Józefa Piłsudskiego 41 05-120 Legionowo	
<u>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</u>	KAPPA CONCEPT MICHAŁ CZERNICKI ul. Wólczyńska 61 lok. 68 01-931 Warszawa	

<u>NAZWA INWESTYCJI:</u>	Przebudowa drogi gminnej nr 180280W (ul. Narutowicza) w Legionowie w zakresie przebudowy chodnika i zjazdów	
<u>FAZA:</u>	PRZEDMIAR ROBÓT	
<u>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</u>	woj. Mazowieckie, powiat legionowski, gmina Legionowo, miasto Legionowo	
<u>WYKAZ DZIAŁEK:</u>	1) 140801_1.0006.86/1 2) 140801_1.0006.86/3 3) 140801_1.0006.86/5 4) 140801_1.0006.87/1 5) 140801_1.0006.87/3	6) 140801_1.0006.87/5 7) 140801_1.0006.87/9 8) 140801_1.0006.89/4 9) 140801_1.0006.91/8

<u>STANOWISKO</u>	<u>IMIE I NAZWISKO:</u>	<u>NR UPRAWNIENÍ:</u>	<u>PODPIS:</u>
Opracowujący	mgr inż. Michał Czernicki	MAZ/0017/PWOD/14	

<u>DATA:</u>	12.2023
--------------	---------

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 180280W (ul. Narutowicza) w Legionowie w zakresie przebudowy chodnika i zjazdów
ADRES INWESTYCJI : ul. Narutowicza w Legionowie, powiat legionowski, Woj. Mazowieckie
INWESTOR : Prezydent Miasta Legionowo
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 41, 05-120 Legionowo
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Czernicki
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 180280W (ul. Narutowicza) w Legionowie w zakresie przebudowy chodnika i zjazdów					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	0111-01	nym 0,45	km	0,45	
				RAZEM	0,45
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	445	m	445,00	
				RAZEM	445,00
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1	0813-03	wej 445	m	445,00	
				RAZEM	445,00
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	35	m ³	35,00	
				RAZEM	35,00
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
6	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na pod-	m ²		
d.1	0805-05	sypce piaskowej 110	m ²	110,00	
				RAZEM	110,00
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni zatok postojowych z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	m ²		
d.1	0805-05	na podsypce piaskowej 50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na	m ²		
d.1	0805-05	podsypce piaskowej 660	m ²	660,00	
				RAZEM	660,00
9	KNR 4-04	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5	m ³		
d.1	1103-03	samochodów samowyladowczych	m ³	20,03	
	krawężnik	poz.3*0,15*0,3	m ³	1,68	
	obrzeża	poz.5*0,08*0,3	m ³	52,40	
	kostka	poz.6*0,08+poz.7*0,08+poz.8*0,06	m ³	35,00	
	ławy pod kra-	poz.4	m ³		
	wężniki			RAZEM	109,11
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowa-	m ³		
d.1	1103-04	niu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	109,11	
		poz.9		RAZEM	109,11
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowa-	m ³		
d.1	1103-05	niu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1	m ³		
		km			
		Krotność = 4			
		poz.9	m ³	109,11	
				RAZEM	109,11
2		Roboty ziemne			
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-07	gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samo-	m ³	165,00	
		wyladowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez Wykonawcę -		RAZEM	165,00
		wykonanie koryta pod konstrukcję chodników, zatok postojowych, zjazdów			
		165			
13	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.2	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	165,00	
		Krotność = 4		RAZEM	165,00
		poz.12			
3		Nawierzchnie wraz z podbudowami			
3.1		Chodniki			
14	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych me-	m ²		
d.3.1	0113-06	chanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	660,00	
		660		RAZEM	660,00
15	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej typu Holland o grubości 8 cm na pod-	m ²		
d.3.1	0502-03	sypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	660,00	
		poz.14		RAZEM	660,00
3.2		Zjazdy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 110	m ² m ²	 110,00	
				RAZEM	110,00
17 d.3.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej typu Behaton o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.16	m ² m ²	 110,00	
				RAZEM	110,00
3.3		Zatoka postojowa			
18 d.3.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
19 d.3.3	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej typu Behaton o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.18	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
4		Elementy ulic			
20 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 445	m m	 445,00	
				RAZEM	445,00
21 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70	m m	 70,00	
				RAZEM	70,00
22 d.4	KNR 2-31 0402-04 krawężniki 15x30 obrzeża 8x30	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 poz.20*0,091 poz.21*0,035	m ³ m ³ m ³	 40,50 2,45	
				RAZEM	42,95
5		Oznakowanie			
23 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - nowe oznakowanie 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - nowe oznakowanie 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.5	kalk. własna	Zakup i montaż wygradzenia U-12a ("bariera olsztyńska") 20	szt. szt.	 20,00	
				RAZEM	20,00
26 d.5	kalk. własna	Wykonanie Czasowego Oznakowania Ruchu na czas robót budowlanych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
6		Roboty wykończeniowe			
27 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
28 d.6	kalk. własna	Nadzór właścicielski PWK "Legionowo" Sp. z o. o. 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00