

<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 180292W (ul. I. Paderewskiego) w Legionowie, gm. Legionowo		
<u>FAZA:</u>	PRZEDMIAR ROBÓT		
<u>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</u>	woj. Mazowieckie, powiat legionowski, gmina Legionowo, miasto Legionowo		
<u>WYKAZ DZIAŁEK:</u>	1) 140801_1.0008.48/7 2) 140801_1.0008.51/1 3) 140801_1.0008.51/2 4) 140801_1.0008.51/3 5) 140801_1.0008.51/4 6) 140801_1.0008.51/5	7) 140801_1.0008.25/17 8) 140801_1.0008.25/18 9) 140801_1.0009.119 10) 140801_1.0009.120/8 11) 140801_1.0009.120/10 12) 140801_1.0009.128/1	13) 140801_1.0009.128/2 14) 140801_1.0009.128/3 15) 140801_1.0009.128/4 16) 140801_1.0009.128/5 17) 140801_1.0009.128/6

<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>	01.2025
--------------	---------

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 180292W (ul. I. Paderewskiego) w Legionowie, gm. Legionowo
ADRES INWESTYCJI : ul. I. Paderewskiego 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 : 15.01.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.01.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 180292W (ul. I. Paderewskiego) w Legionowie, gm. Legionowo					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	0111-01	nym 0,5	km	0,50	
				RAZEM	0,50
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	m ²		
d.1	0108-03	75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0103-01	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0106-01	poz.3	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.1	0813-03	wej 35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
6	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	3	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-08	35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni zjazdów, chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8	m ²		
d.1	0805-05	cm na podsypce piaskowej 75	m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
9	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5	m ³		
d.1	1103-03	samochodów samowyladowczych	m ³	1,58	
	krawężnik	poz.5*0,15*0,3	m ³	0,84	
	obrzeża	poz.7*0,08*0,3	m ³	3,00	
	ławy pod kra-	poz.6			
	wężniki			RAZEM	5,42
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa-	m ³		
d.1	1103-04	niu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	5,42	
		poz.9		RAZEM	5,42
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowa-	m ³		
d.1	1103-05	niu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1	m ³		
		km			
		Krotność = 4			
		poz.9	m ³	5,42	
				RAZEM	5,42
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	1 535,00	
		wyladowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez Wykonawcę -		RAZEM	1 535,00
		wykonanie koryta pod konstrukcję chodników, zatok postojowych, zjazdów			
		1535			
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	1 535,00	
		Krotność = 4			
		poz.12		RAZEM	1 535,00
3		Nawierzchnie wraz z podbudowami			
3.1		Jezdnia z kostki betonowej			
14	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych me-	m ²		
d.3.1	0113-05	chanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	1 250,00	
		Krotność = 2,5		RAZEM	1 250,00
		1250			
15	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej typu Behaton o grubości 8 cm na podsyp-	m ²		
d.3.1	0502-03	ce cementowo-piaskowej o gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1 250,00	
		poz.14		RAZEM	1 250,00
3.2		Jezdnia z nawierzchni asfaltowej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.3.2 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 2,5 1350	m ² m ²	 1 350,00	 1 350,00
17	KNNR AT-03 d.3.2 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.16	m ² m ²	 1 350,00	 1 350,00
18	KNNR 6 d.3.2 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 W 50/70 o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) poz.16	m ² m ²	 1 350,00	 1 350,00
19	KNNR AT-03 d.3.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.16	m ² m ²	 1 350,00	 1 350,00
20	KNNR 6 d.3.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.16	m ² m ²	 1 350,00	 1 350,00
3.3		Progi zwalniające			
21	KNNR 6 d.3.3 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 43 cm Krotność = 4,3 90	m ² m ²	 90,00	 90,00
22	KNNR 6 d.3.3 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.21	m ² m ²	 90,00	 90,00
3.4		Zjazdy			
23	KNNR 6 d.3.4 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2 285	m ² m ²	 285,00	 285,00
24	KNNR 6 d.3.4 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.23	m ² m ²	 285,00	 285,00
3.5		Chodniki			
25	KNNR 6 d.3.5 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 720	m ² m ²	 720,00	 720,00
26	KNNR 6 d.3.5 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.25	m ² m ²	 720,00	 720,00
27	KNNR 2-31 d.3.5 0502-02	Chodniki z płyt betonowych z wypustkami dla niewidomych 40x40 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5	m ² m ²	 5,00	 5,00
3.6		Pobocze			
28	KNNR 6 d.3.6 0113-02	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 4/31,5 (C90/30) stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 290	m ² m ²	 290,00	 290,00
3.7		Pobocze chłonne			
29	KNNR 6 d.3.7 0113-02	Warstwa kruszywa łamanego 31,5/63,0 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 80 cm Krotność = 4 145	m ² m ²	 145,00	 145,00
30	KNNR 9-11 d.3.7 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina separacyjno filtracyjna warstwy kruszywa 31,5/63,0 145*3,6	m ² m ²	 522,00	 522,00
31	KNNR 6 d.3.7 0113-02	Warstwa kruszywa łamanego 31,5/63,0 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.29	m ² m ²	 145,00	 145,00
3.8		Elementy ulic			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		305	m	305,00	
				RAZEM	305,00
33 d.3.8	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		915	m	915,00	
				RAZEM	915,00
34 d.3.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		315	m	315,00	
				RAZEM	315,00
35 d.3.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
	krawężniki 15x30	poz.32*0,091	m ³	27,76	
	oporniki betonowe 12x25	poz.33*0,085	m ³	77,78	
	obrzeża 8x30	poz.34*0,035	m ³	11,03	
				RAZEM	116,57
3.9		Oznakowanie			
36 d.3.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - nowe oznakowanie	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
37 d.3.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - nowe oznakowanie	szt.		
		44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
38 d.3.9	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemicznie utwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - białe	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
39 d.3.9	KNR 2-31 0701-03	Dostawa i montaż słupka U-12c "Syrenka współczesna"	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
40 d.3.9	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.		
		48	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
41 d.3.9	kalk. własna	Wykonanie Czasowego Oznakowania Ruchu na czas robót budowlanych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.10		Roboty wykończeniowe			
42 d.3. 10	KNNR 1 0507-01	Plantowanie zieleńców	m ²		
		535	m ²	535,00	
				RAZEM	535,00
43 d.3. 10	KNNR 1 0507-01	Humusowanie zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		poz.42	m ²	535,00	
				RAZEM	535,00
44 d.3. 10	KNNR 1 0507-02	Humusowanie zieleńców z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm Krotność = 5	m ²		
		poz.43	m ²	535,00	
				RAZEM	535,00
45 d.3. 10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		42	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
46 d.3. 10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
47 d.3. 10	kalk. własna	Nadzór właścicielski PWK "Legionowo" Sp. z o. o.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00