

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PARKINGU PRZY ULICY LETNIEJ W ŻŁOTORYI  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 126/3, 128/2, 128/3, 128/5, 126/8, 521/8, 523/2, 523/6, 523/3, 523/5, obręb 0008 Jednostka ewidencyjna 022602\_1 Żłotoryja  
INWESTOR : Gmina Miejska Żłotoryja  
ADRES INWESTORA : pl. Orłat Lwowskich 1; 59-500 Żłotoryja  
WYKONAWCA ROBÓT : PRACOWNIA PROJEKTOWA Bartłomiej Dynowski  
ADRES WYKONAWCY : ul. Zofii Kossak 3A; 59-220 Legnica  
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Dynowski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Aktualizacja przedmiaru - 13.02.2023. Andrzej Baszak

DATA OPRACOWANIA : 27.12.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Kp	Z	RAZEM
1	OBSŁUGA GEODEZYJNA			
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
3	DROGA DOJAZDOWA			
4	MIEJSCA POSTOJOWE			
5	CHODNIK			
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7	ZIELEŃ			
8	INŻYNIERIA DROGOWA			
9	ROBOTY REMONTOWE - ŁĄCZNIK			
10	MONITORING TERENU			
	RAZEM netto			
	VAT			
	Razem brutto			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>						
1	d.1	analiza indywidualna	Obługa geodezyjna wraz z wykonaniem dokumentacji po- wykonawczej	kpl.	1.0	
Razem dział OBSŁUGA GEODEZYJNA						
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE</b>						
2	d.2	0803-01 0803-02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm wraz z załadunkiem na samochody - transportem materiału z rozbiórki zorganizowany przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	437.0	
3	d.2	0815-01	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m <sup>2</sup>	465.0	
4	d.2	0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m	205.0	
5	d.2	0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m	190.0	
6	d.2	0804-03	Rozebranie nawierzchni z kruszywa naturalnego o grubości 15 cm z transportem materiału z rozbiórki samochodami w miejsce ustalone przez Wykonawcę.	m <sup>2</sup>	230.0	
7	d.2	0625-02	Wymiana studzienki ściekowej i wymiana przyłącza kd200 - 10m - wymiana wszystkich elementów	szt.	1.0	
8	d.2	0206-04 0214-04	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami w miejsce ustalone przez Wykonawcę - KORYTOWANIE	m <sup>3</sup>	401.0	
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						
<b>3 DROGA DOJAZDOWA</b>						
9	d.3	analiza indywidualna	Ułożenie siatki wzmocnieniowej na łączeniu nawierzchni ist. i nowoprojektowanej	m <sup>2</sup>	176.0	
10	d.3	1004-06 + KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	437.0	
11	d.3	0310-01 0310-02	Warstwa wiążąca AC16W KR-1 - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	495.0	
12	d.3	1004-06 + KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	495.0	
13	d.3	0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna AC11S KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	495.0	
Razem dział DROGA DOJAZDOWA						
<b>4 MIEJSCA POSTOJOWE</b>						
14	d.4	0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	783.0	
15	d.4	0201-02	Stabilizacja podłoża cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	783.0	
16	d.4	0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	683.0	
17	d.4	0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czarny	m <sup>2</sup>	683.0	
Razem dział MIEJSCA POSTOJOWE						
<b>5 CHODNIK</b>						
18	d.5	0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	385.0	
19	d.5	0201-02	Stabilizacja podłoża cementem Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	320.0	
20	d.5	0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	320.0	
21	d.5	0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m <sup>2</sup>	320.0	
Razem dział CHODNIK						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
22	KNR 2-31 d.60403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	212.0		
23	KNR 2-31 d.60403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	139.0		
24	KNR 2-31 d.60407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	217.0		
25	KNR 2-31 d.60608-03	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy	m	82.0		
26	KNR 2-31 d.60402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża i ściek betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	38.0		
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
<b>7 ZIELEŃ</b>						
27	KNR 2-21 d.70218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	129.0		
28	KNR 2-21 d.70401-04	Wykonanie trawników	m <sup>2</sup>	430.0		
Razem dział ZIELEŃ						
<b>8 INŻYNIERIA DROGOWA</b>						
29	KNR 2-31 d.80702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	10.0		
30	KNR 2-31 d.80703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych.	szt.	16.0		
31	KNR AT-04 d.80205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych, za pomocą mas plastycznych - przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup> ozn.	18.0		
32	KNR AT-04 d.80206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas plastycznych - symbole	szt.	3.0		
33	KNR 2-31 d.80706-05	Zamalowanie miejsca postojowego farbą akrylową kol. niebieskiego	m <sup>2</sup>	50.0		
Razem dział INŻYNIERIA DROGOWA						
<b>9 ROBOTY REMONTOWE - ŁĄCZNIK</b>						
34	KNR 2-31 d.90803-01 0803-02	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm wraz z załadunkiem na samochody - transportem materiału z rozbiórki i utylizacją w gestii Wykonawcy.	m <sup>2</sup>	240.0		
35	KNR 2-31 d.90813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko z kosztami składowania w gestii Wykonawcy.	m	50.0		
36	KNR 2-31 d.90804-03	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 15 cm z transportem materiału w miejsce ustalone przez Wykonawcę. Przełom	m <sup>2</sup>	33.0		
37	KNR 2-01 d.90206-04 0214-04	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami w miejsce ustalone przez Wykonawcę. Korytowanie - Przełom.	m <sup>3</sup>	12.0		
38	KNR AT-03 d.90201-02	Stabilizacja podłoża cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	30.0		
39	KNR 2-31 d.90114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	30.0		
40	d.9analiza indywidualna	Ułożenie siatki wzmocnieniowej w miejscu przełomu.	m <sup>2</sup>	44.0		
41	KNR 2-31 d.90402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża i ściek betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	2.0		
42	KNR 2-31 d.90403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50.0		
43	KNR 2-31 d.91004-06 + KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	240.0		
44	KNR 2-31 d.90310-01 0310-02	Warstwa wiążąca AC16W KR-1 - grubość po zagęszczeniu 5 cm w miejscu przełomu	m <sup>2</sup>	30.0		
45	KNR 2-31 d.91004-06 + KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowej ulepszonej	m <sup>2</sup>	30.0		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	KNR 2-31 d.90310-05 0310-06	Warstwa ścieralna AC11S KR-1 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	240.0		
47	KNR 2-31 d.90103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m <sup>2</sup>	28.0		
48	KNR 2-31 d.90114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm, chodnik	m <sup>2</sup>	28.0		
49	KNR 2-31 d.90511-03	Wymiana nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary - chodnik	m <sup>2</sup>	28.0		
50	KNR 2-21 d.90607-02	Demontaż istniejącej ławki. Ustawienie ławki parkowej z preszt fabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa zielona - Typ PRAGA dł. 1,7m	szt	3.0		
51	KNR 2-31 d.90702-02	Ustawienie kosza na śmieci. ALASKA 35l, czarny, słupek z kotwą do wbudowania w podłoże.	szt.	2.0		
52	Wycena własna d.9na	Rozłączenie i demontaż istniejących słupów i lamp – 5 szt. Ustawienie nowych słupów CC 7m 200x200 z fundamentami FP 1 200x200 – 5 szt. Montaż wysięgników W1R1 1/1/10 – 5 szt. (w tym jeden podwójny 90stopni). Montaż opraw drogowych Philips BGP292 54W – 6 szt. Podłączenie. Wykonanie wymaganych badań i pomiarów elektrycznych.	kpl	1.0		
53	KNR 2-18 d.90613-01	Regulacja pionowa wążów studni rewizyjnych kanalizacji	stud.	3.0		
54	KNR 2-01 d.90101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną średnicy 12 - 20 cm. 22 szt jesion, 3 szt. świerk. Wywóz drewna utylizacja.	szt.	25.0		
55	KNR 2-01 d.90108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków. Żywopłot niski. Wywóz i utylizacja.	m	98.0		
56	KNR 2-21 d.90302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m. Jesion wyniosły kulisty wys. 2 m o obwodzie min. 15-17cm, zabezpieczony palikami - 3 szt. każdy i taśmą. Lokalizacja wg ustalenia Inwestora.	szt.	25.0		
57	KNR 2-21 d.90331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów - ligustr popolity. W miejscach ustalonych przez Inwestora. Sadzonki wys. 0,5 m. Sadzenie -2 szt. w rzędzie naprzemiennie w odstępach 20 cm, co 30 cm w rzędzie	m	98.0		
58	KNR 2-21 d.90320-05	Przesadzenie krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.4 m w gruncie kat.III z zaprawą dołów. Przewóz na odl. do 50m	szt.	4.0		
59	KNR AT-04 d.90209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające wyspowe 1800x2000x65 z tworzywa sztucznego, czteroelementowe, czerwone z białymi odbłaskowymi elementami najazdowymi.	szt	2.0		
60	KNR AT-04 d.90205-03	Oznakowanie poziome grubowarstwowe 3 mm , chemoutwardzalne - miejsca postojowe P-18	m <sup>2</sup>	36.0		
61	KNR AT-04 d.90209-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - separator listwowy parkingowy 180x15x10cm z tworzywa sztucznego czarny. Montaż na miejscach postojowych przy lampach.	szt.	3.0		
Razem dział ROBOTY REMONTOWE - ŁĄCZNIK						
<b>10 MONITORING TERENU</b>						
62	KNR 2-31 d.100804-03	Rozbiórka konstrukcji jezdni - przejście poprzeczne wykopem otwartym	m <sup>2</sup>	2.0		
63	KNR 5 0701- d.1005	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	5.3		
64	KNR 5 0705- d.1001	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 50 mm	m	22.0		
65	KNR 5 0713- d.1001	Układanie światłowodu w rurze.	m	22.0		
66	KNR 5 0706- d.1002	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	22.0		
67	KNR 5 0702- d.1005	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	5.3		
68	KNR 5 1101- d.1003	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 1 mocowanie	szt.	1.0		
69	KNR 5 1004- d.1002	Montaż kamery dookulnej na słupie - analogia	szt.	1.0		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70	KSNR 5 0203-d.1002	Montaż skrzynek rozgałęźnych na słupach.	szt.	1.0		
71	KNNR 5 0713-d.1001	Układanie kabla do zasilania kamer.	m	7.0		
Razem dział MONITORING TERENU						

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
od (R, S) RAZEM		
Zysk [Z]		
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM		
VAT [V]		
od ( $\Sigma$ netto kosztorys) RAZEM		

OGÓŁEM

Słownie: