

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja - przebudowa parkingu w zakresie zwiększenia ilości miejsc postojowych wraz z pracami towarzyszącymi, na terenie nieruchomości FSUSR w Kłobucku przy ul. 11 Listopada 3a, dz. nr 5717/1 obręb Kłobuck  
ADRES INWESTYCJI : ul. 11 Listopada 3a, 42-100 Kłobuck dz. nr 5717/1 obręb Kłobuck  
INWESTOR : Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników  
ADRES INWESTORA : ul. Żurawia 32/34 00-515 Warszawa  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Ryszard SIDOROWICZ  
DATA OPRACOWANIA : maj 2019 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2019 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - WYTYCZENIE OBIEKTU</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0.02	ha ha	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
2	kalkulacja d.1 własna	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 2-01 d.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
4	KNR 2-01 d.1 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km 18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
5	kalkulacja d.1 własna	Koszty składowania (utylicacji) ziemi 18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
6	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 8cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - KOSTKA DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
7	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
8	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 0.67 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
9	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 30	m m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
10	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55	m m	55.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
11	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
12	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
13	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
14	kalkulacja d.2 własna	Koszty składowania i utylizacji urobku z rozbiórek 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
15	KNR 2-01 d.3 0206-01 0214-03	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 10 km (70%) 62*0,70=43,4 43.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.40</b>
16	KNR 2-01 d.3 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.I-II) (30%) 62*0,30=18,6 18.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.60</b>
17	kalkulacja d.3 własna	Koszty składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi 62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	62.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.00</b>
<b>4</b>		<b>MIEJSCA PARKINGOWE</b>			
18	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 145	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	145.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>145.00</b>
19	KNR 2-31 d.4 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm  145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.00</b>
20	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z tłuczni kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm  145	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.00</b>
21	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA POCHODZĄCA Z ROZBIÓRKI 31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 114	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.00</b>
<b>5</b>		<b>CHODNIK</b>			
23	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
24	KNR 2-31 d.5 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm  3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
25	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z tłuczni kamiennego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm  3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
26	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA POCHODZĄCA Z ROZBIÓRKI 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>			
27	KNR 2-31 d.6 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-II  58	m  m	  58.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
28	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  3.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
29	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej  46	m  m	  46.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
30	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m  m	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
31	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem ANALOGIA: Ława betonowa pod obrzeża 0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
32	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2	m  m	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>7</b>		<b>INNE ROBOTY</b>			
33	KNR 2-31 d.7 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne "typ D"  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35	KNNR 6 d.7 0702-07	Pionowe znaki drogowe - tabliczki do drogowskazów "typ T"  0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 6 d.7 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - Powierzchnia piejsc parkingowych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych oznaczona barwą niebieską 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
37	KNNR 6 d.7 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
38	KNR 2-31 d.7 0807-01	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej 8cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem (rozbiórka nawierzchni istniejących chodników celem dowiązania się do nowoprojektowanych elementów zagospodarowania) 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
39	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (ponowne ułożenie nawierzchni istniejących chodników celem dowiązania się do nowoprojektowanych elementów zagospodarowania) 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
40	KNNR-W 10 d.7 2111-04 D-08.05.23	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o pow. ponad 1,0 m2 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
41	kalkulacja d.7 własna	Przestawienie latarni oświetleniowych 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42	KNR 2-01 d.7 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
43	KNR 2-21 d.7 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
44	KNR 2-21 d.7 0403-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>