

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja placu manewrowego do przeprowadzania egzaminów państwowych osób ubiegających się o  
ADRES INWESTYCJI : uprawnienia do kierowania pojazdami  
ul. Skrzydłata 1, 82-300 Elbląg  
INWESTOR : WORD w Elblągu  
ADRES INWESTORA : ul. Skrzydłata 1, 82-300 Elbląg  
BRANZA : budowlana

SPORZĄDZIE KALKULACJE : mgr inż. Franciszek Mackońc  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. Franciszek Mackońc  
upr. budl. 91/88/OL  
10-689 Dsztyń  
ul. Barcza 14A/16



Lp.	Podst	Opis i wyciżenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja placu manewrowego do przeprowadzania egzaminów państwowych osób ubiegających się o uprawnienia do kierowania pojazdami - branza budowlana</b>					
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników drogowych przy modernizowanym placu egzam.kat. C+D - istn. nawierzchnia nieutwardz. 64.4+64.71+69.60+77.96+37.35	m	314,020	314,020
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników drogowych - droga manewrowa przy placu do egzam. kat. C+D jako poszerzenie str. wsch. 53.83+77.50	m	131,330	131,330
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników drogowych - przy górze najazdowej. likwidacja części skarpy przy najazdach 25	m	25,000	25,000
4	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej placu egz. kat. C+D 2106-1146	m <sup>2</sup>	960,000	960,000
5	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1316+15	m <sup>2</sup>	1331,000	1331,000
6	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 1331	m <sup>2</sup>	1331,000	1331,000
7	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej drogi przejazdowej przy placu egz. kat. C+D strona wschodnia 469	m <sup>2</sup>	469,000	469,000
8	kalk. własna	Rozbójka wiaty w części północnej placu egzam. kat. C+D wys. 3m i pow. 12m <sup>2</sup> 12	m <sup>2</sup>	12,000	12,000
9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie asfaltowe w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm dla powierzchni biologicznie czynnych 1356+184	m <sup>2</sup>	1540,000	1540,000
10	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4,6 1540	m <sup>2</sup>	1540,000	1540,000
11	KNR 2-31 0101-01 analogia	Usunięcie nawierzchni utwardzonych na powierzchniach po zerwaniu asfaltów gr. 25cm 960	m <sup>2</sup>	960,000	960,000
12	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - istn. nawierzchnia nieutwardz. 2316+184	m <sup>2</sup>	2500,000	2500,000
13	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - istn. nawierzchnia nieutwardz. Krotność = 9 2500	m <sup>2</sup>	2500,000	2500,000
14	KNR 6 0113-02	Wykonanie warstwy dolnej konstrukcyjnej z kruszywa łamanego stabilizowanego gr. 20cm - pod istniejącą nawierzchnią nieutwardz. 2316+184	m <sup>2</sup>	2500,000	2500,000
15	KNR 2-31 0401-04	Korytowanie pod krawężniki drogowe - poszerzenie ist. drogi przy placu kat. C+D str. wschodnia 113,60	m	113,600	113,600
16	KNR 2-31 0401-04	Korytowanie pod krawężniki drogowe - lewa strona drogi przy placu kat. C+D, str. wschodnia 53,83+77,50	m	131,330	131,330
17	KNR 2-31 0401-04	Korytowanie pod krawężniki drogowe - miejsca postojowe samochodów ciężarowych przy OD T.J, str. wschodnia 55	m	55,000	55,000
			<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>	<b>55,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 0401-04	Korytowanie pod krawężniki drogowe - wyokrąglenie wysepki pomiędzy placem C+D oraz A+B 16,8	m	16,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,800</b>
19	KNR 2-31 0401-04	Korytowanie pod krawężniki drogowe -przy górze najazdowej 9,5	m	9,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>
20	KNR 2-31 0401-04	Korytowanie pod krawężniki drogowe - przy placu C+D, str. południowa, wschod- nia północna 427	m	427,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>427,000</b>
21	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki - poszerzenie ist. drogi przy placu kat. C+D str. wschodnia 113,60*0,2*0,05	m <sup>3</sup>	1,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,136</b>
22	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki - lewa strona drogi przy placu kat. C+D, str. wschodnia 131,330*0,2*0,05	m <sup>3</sup>	1,313	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,313</b>
23	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki - miejsca postojowe samochodów ciężarowych przy ODT <sub>J</sub> , str. schodnia 55*0,2*0,05	m <sup>3</sup>	0,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,550</b>
24	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki -wyokrąglenie wysepki pomiędzy placem C+D oraz A+B 16,8*0,2*0,05	m <sup>3</sup>	0,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,168</b>
25	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki - przy górze najazdowej 9,5*0,2*0,05	m <sup>3</sup>	0,095	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,095</b>
26	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki -przy placu C+D, str. południowa i zachodnia 154*0,2*0,05	m <sup>3</sup>	1,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,540</b>
27	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej - poszerzenie ist. drogi przy placu kat. C+D str. wschodnia 113,60	m	113,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,600</b>
28	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej - lewa strona drogi przy placu kat. C+D, str. wschodnia 131,330	m	131,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>131,330</b>
29	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej - miejsca postojowe sa- mochodów ciężarowych przy ODT <sub>J</sub> , str. schodnia 55	m	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
30	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej -wyokrąglenie wysepki pomiędzy placem C+D oraz A+B 16,8	m	16,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,800</b>
31	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej -przy górze najazdowej 9,5	m	9,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>
32	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej -przy placu C+D, str. po- łudniowa i zachodnia 154+228	m	382,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>382,000</b>
33	KNKR/B 6 0306-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych AC11W - warstwa wiążąca as- faltowa o grub.po zagęszcz. 4 cm - pod istniejącą nawierzchnią nieutwardz. placu C+D 2316	m <sup>2</sup>	2316,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2316,000</b>
34	KNKR/B 6 0306-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych AC11W - warstwa wiążąca as- faltowa o grub.po zagęszcz. 4 cm - pod poszerzenie drogi, str. wschodnia 146+16+9,5	m <sup>2</sup>	171,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,500</b>
35	KNKR/B 6 0306-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowych AC8S - warstwa ścieralna asfal- towa o grub.po zagęszcz. 4 cm - pod istniejącą nawierzchnią nieutwardz. placu C+ D 2316	m <sup>2</sup>	2316,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2316,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNKR/B 6 0306-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC8S - warstwa ścieralna asfaltowa o grub.po zagęszcz. 4 cm - pod poszerzenie drogi, str. wschodnia 146+16+9,5	m <sup>2</sup>	171.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.500</b>
37	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej ażurowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - plac postojowy dla samochodów ciężarowych przy budynku ODT J 184	m <sup>2</sup>	184.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
38	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno 2.50*4,80+3.30*5,0+3.20*5.50	m <sup>2</sup>	46.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.100</b>
39	KNR 4-01 0108-06 analogia	Wywóz urobku, asfaltu, gruzu samochodami samowyładowczyymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1203	m <sup>3</sup>	1203.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1203.000</b>
40	KNR 4-01 0108-08 analogia	Wywóz samochodami samowyładowczyymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1203	m <sup>3</sup>	1203.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1203.000</b>
41	kałk. własna	Wykonanie oznakowania poziomego systemowymi farbami wodno- i mrozo- odpornymi poszczególnych elementów placu manewrowego do przeprowadzenia egzaminu praktycznego kierowców kategorii C+D I E. 1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 2-01 0505-04	Zagospodarowanie i rekultywacja przyległego terenu do placu manewrowego do przeprowadzenia egzaminu praktycznego kierowców na kategorię C+D I E 1.80*35.50+2.70*14.20+1.20*16.30+2.20*36.30+0.90*23.80	m <sup>2</sup>	223.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.080</b>
43	KNR-W 2-01 0510-01	Obtanie trawą przyległego terenu do placu manewrowego do przeprowadzenia egzaminu praktycznego kierowców na kategorię C+D I E 223.080	m <sup>2</sup>	223.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.080</b>