
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DRÓG I PLACÓW NA TERENIE KOMPLEKSU

ADRES INWESTYCJI: 03-867 WARSZAWA, UL. NIEŚWIESKA 56

NAZWA INWESTORA: JEDNOSTKA WOJSKOWA NR 3964

ADRES INWESTORA: WARSZAWA, UL. LEONARDA SKIERSKIEGO 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 12.02.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

12.02.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		REMONT DROGI PRZY BUDYNKU NR 20			
1.1		REMONT NAWIERZCHNI DROGI			
1 d.1.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m2		
		40,50 * 5,00	m2	202,50	
				RAZEM	202,50
2 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.1	m2	202,50	
				RAZEM	202,50
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m3		
		poz.2 * 0,20	m3	40,50	
				RAZEM	40,50
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z asfaltem z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.1 * 0,15	m3	30,38	
				RAZEM	30,38
5 d.1.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(40,50 + 5,00) * 2	m	91,00	
				RAZEM	91,00
6 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.5 * 0,20 * 0,30	m3	5,46	
				RAZEM	5,46
7 d.1.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.5	m	91,00	
				RAZEM	91,00
8 d.1.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.1	m2	202,50	
				RAZEM	202,50
9 d.1.1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.1	m2	202,50	
				RAZEM	202,50
10 d.1.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.1	m2	202,50	
				RAZEM	202,50
11 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.1	m2	202,50	
				RAZEM	202,50
12 d.1.1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	m2		
		40,50 + 5,00	m2	45,50	
				RAZEM	45,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		poz.12	m2	45,50	
				RAZEM	45,50
2		REMONT PLACU PRZY BUDYNKU NR 4			
2.1		REMONT NAWIERZCHNI PLACU			
14 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych	m		
		26,50 * 16	m	424,00	
				RAZEM	424,00
15 d.2.1	KNR 2-31 0803-01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		26,50 * 16,00 + 13,50 * 5,50	m2	498,25	
				RAZEM	498,25
16 d.2.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m2		
		26,50 * 16,00 + 13,50 * 5,50	m2	498,25	
				RAZEM	498,25
17 d.2.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.16	m2	498,25	
				RAZEM	498,25
18 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m3		
		poz.17 * 0,20	m3	99,65	
				RAZEM	99,65
19 d.2.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z asfaltem z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.15 * 0,05 + poz.16 * 0,15	m3	99,65	
				RAZEM	99,65
20 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(16,00 + 26,00) * 2 + (13,50 + 5,50) * 2	m	122,00	
				RAZEM	122,00
21 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.20 * 0,20 * 0,30	m3	7,32	
				RAZEM	7,32
22 d.2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.20	m	122,00	
				RAZEM	122,00
23 d.2.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.16	m2	498,25	
				RAZEM	498,25
24 d.2.1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.16	m2	498,25	
				RAZEM	498,25

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.16	m2	498,25	
				RAZEM	498,25
26 d.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.16	m2	498,25	
				RAZEM	498,25
27 d.2.1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	m2		
		16,00 + 10,50 + 13,50 * 2	m2	53,50	
				RAZEM	53,50
28 d.2.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		poz.27	m2	53,50	
				RAZEM	53,50
3		REMONT PLACU PRZY BUDYNKU NR 36			
3.1		REMONT NAWIERZCHNI PLACU			
29 d.3.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych	m		
		54,00 * 8	m	432,00	
				RAZEM	432,00
30 d.3.1	KNR 2-31 0803-01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2		
		54,00 * 8,50	m2	459,00	
				RAZEM	459,00
31 d.3.1	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m2		
		54,00 * 8,50 + 14,00 * 8,00 + 33,00 * 4,00	m2	703,00	
				RAZEM	703,00
32 d.3.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.31	m2	703,00	
				RAZEM	703,00
33 d.3.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III	m3		
		poz.32 * 0,20	m3	140,60	
				RAZEM	140,60
34 d.3.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z asfaltem z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.30 * 0,05 + poz.31 * 0,15	m3	128,40	
				RAZEM	128,40
35 d.3.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(3,00 + 14,00 + 8,00) * 2 + 54,00 + 8,50	m	112,50	
				RAZEM	112,50
36 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.35 * 0,20 * 0,30	m3	6,75	
				RAZEM	6,75
37 d.3.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.35	m	112,50	
				RAZEM	112,50
38 d.3.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.31	m2	703,00	
				RAZEM	703,00
39 d.3.1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.31	m2	703,00	
				RAZEM	703,00
40 d.3.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.31	m2	703,00	
				RAZEM	703,00
41 d.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.31	m2	703,00	
				RAZEM	703,00
42 d.3.1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III zadarnionym	m2		
		27,50 * 1,00	m2	27,50	
				RAZEM	27,50
43 d.3.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		poz.42	m2	27,50	
				RAZEM	27,50
3.2		PRZEJAZDY PRZEZ TOROWISKA			
44 d.3.2	KNR 2-09 0206-05	Rozbieranie torów szer. 1435 mm na podkładach drewnianych z poprzeczkami przy połączeniach łubkami szyn w styku	km		
		0,033	km	0,03	
				RAZEM	0,03
45 d.3.2	KNR 2-09 0317-01	Rozbieranie rozjazdów jednotorowych pojedynczych na podkładach	m		
		33	m	33,00	
				RAZEM	33,00
46 d.3.2	KNR 2-09 0425-01	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
		1,617	t	1,62	
				RAZEM	1,62
47 d.3.2	KNR 2-09 0425-04	Transport podkładów drewnianych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
		1,617	t	1,62	
				RAZEM	1,62
48 d.3.2	Analiza własna	Pomniejszenie wartości zadania o wartość złomu	t		
		-1,617	t	-1,62	
				RAZEM	-1,62
4		DOKUMENTACJA GEODEZYJNA			
49 d.4	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00