

22 WOJSKOWY ODDZIAŁ
GOSPODARCZY

OLSZTYN UL. SAPERSKA 1

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2	Roboty drogowe
45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI	:	ROBOTY DROGOWE ul. JAGIELLOŃCZYKA
ADRES INWESTYCJI	:	OLSZTYN UL. SAPERSKA 1
INWESTOR	:	22 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
ADRES INWESTORA	:	10-073 OLSZTYN UL. SAPERSKA 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Wiesław Romański (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA	:	31.07.2024
WYKONAWCA :		INWESTOR :
Data opracowania 31.07.2024		Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty Drogowe					
1		Roboty przy budynku nr 72			
1 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm. Wjazdy do magazynów	m3		
		[(3,7*1,3)*0,2]*5	m3	4,810	
				RAZEM	4,810
2 d.1	KNR 4-01 0101-06 ANALOGIA	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m2		
		(3,7*1,3)*5	m2	24,050	
				RAZEM	24,050
3 d.1	KNR-W 2- 02 0203-02 SNALOGIA	Wykonanie wjazdów do magazynu betonowe o objętości do 1 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		[(3,7*1,3)*0,15]*5	m3	3,608	
				RAZEM	3,608
4 d.1	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m3		
		[(3,7*1,3)*0,15]*5	m3	3,608	
				RAZEM	3,608
5 d.1	KNR-W 4- 01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm	m2		
		(3,7*1,3)*5	m2	24,050	
				RAZEM	24,050
2		Plac przed bud nr 71			
6 d.2	KNR 2-01 0119-03 ANALOGIA	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		47,2*26,65/1000	km	1,258	
				RAZEM	1,258

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7 d.2	KNKRB 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,0+1,8+4,3+33,6+33,6	m	76,300	
				RAZEM	76,300
8 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		4,3+24,0+8,0	m	36,300	
				RAZEM	36,300
9 d.2	KNR AT-03 0102-04 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		14,45*17,5+26,65*33,18	m2	1 137,122	
				RAZEM	1 137,122
10 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		(14,45*17,5+26,65*33,18)*0,08	m3	90,970	
				RAZEM	90,970
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		14,45*17,5+26,65*33,18	m2	1 137,122	
				RAZEM	1 137,122
12 d.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		14,45*17,5+26,65*33,18	m2	1 137,122	
				RAZEM	1 137,122

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 1004-08	Skropienie nawierzchni drogowej smołą	m2		
		14,45*17,5+26,65*33,18	m2	1 137,122	
				RAZEM	1 137,122
14 d.2	KNR 2-31 0313-01 0313-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa wiążąca o grubości 4 cm	m2		
		14,45*17,5+26,65*33,18	m2	1 137,122	
				RAZEM	1 137,122
15 d.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		3,0+1,8+4,3+33,6+33,6	m	76,300	
				RAZEM	76,300
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 20	m3		
		76,3*0,1	m3	7,630	
				RAZEM	7,630
17 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,0+1,8+4,3+33,6+33,6	m	76,300	
				RAZEM	76,300
18 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.2	NNRNKB 202 2801-06 ANALOGIA	(z.VI) Okładziny schodów wejściowych płytą GRANIT płomienistą na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		1,1*1,5+(1,1+1,1+1,5)*0,12	m2	2,094	
				RAZEM	2,094

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek	m2		
		$1,1*1,5+(1,1+1,1+1,5)*0,12$	m2	2,094	
				RAZEM	2,094
21 d.2	KNR 2-02 1219-03 ANALOGIA	Wycieraczki do obuwia O WYM 0,3X0,45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		21,0*5,0	m2	105,000	
				RAZEM	105,000