

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421112-2	Instalowanie ram okiennych
45421111-5	Instalowanie framug drzwiowych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie Nr 1D Remont i modernizacja placówek oświatowych prowadzonych przez Powiat Kępiński: roboty ogólnobudowlane w Zespole Szkół Specjalnych w Słupi p/Kępem

ADRES INWESTYCJI : SŁUPIA P/KEPNEM ul. katowicka

INWESTOR : POWIAT KĘPIŃSKI

ADRES INWESTORA : 63-600 KĘPNO UL. KOŚCIUSZKI 5

BRANŻA : BUDOWLANO-INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : 18.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		remont drogi dojazdowej do budynku szkoły			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1	km		
			km	0.10	
				RAZEM	0.10
2	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 150	m ²		
			m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
3	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 70	m		
			m	70.00	
				RAZEM	70.00
4	KNNR 1 d.1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (725+90+91)*0.48	m ³		
			m ³	434.88	
				RAZEM	434.88
5	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (725+90)*0.25	m ³		
			m ³	203.75	
				RAZEM	203.75
6	KNNR 6 d.1 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 725+91	m ²		
			m ²	816.00	
				RAZEM	816.00
7	KNNR 6 d.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2 725+90	m ²		
			m ²	815.00	
				RAZEM	815.00
8	KNNR 11 d.1 0501-05	Nasypy wraz z zagęszczeniem z kruszyw naturalnych dowiezionych nie-spoistych (725+90)*0.15	m ³		
			m ³	122.25	
				RAZEM	122.25
9	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 725+90	m ²		
			m ²	815.00	
				RAZEM	815.00
10	KNNR 6 d.1 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 gr. 15cm 6+17.5+8.8+30+6+70-28+5+20+20+20+11+13.70	m		
			m	200.00	
				RAZEM	200.00
11	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr 5 cm (725+90)*0.05	m ³		
			m ³	40.75	
				RAZEM	40.75
12	KNNR 6 d.1 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej kolor szary grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 725	m ²		
			m ²	725.00	
				RAZEM	725.00
13	KNNR 6 d.1 0502-03	Parking z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 91	m ²		
			m ²	91.00	
				RAZEM	91.00
14	KNNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 35+2+26+2	m		
			m	65.00	
				RAZEM	65.00
15	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodnik z kostki brukowej betonowej kolor szary grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 91	m ²		
			m ²	91.00	
				RAZEM	91.00
16	KNNR 1 d.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (200+65)*0.5	m ²		
			m ²	132.50	
				RAZEM	132.50
17	KNNR 6 d.1 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ 0.15	m ³		
			m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
18	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.35*0.35*0.05+70*0.06*0.20	m ³		
			m ³	0.85	
				RAZEM	0.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		remont drogi dojazdowej do basenu			
19 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.122	km km	0.12	
				RAZEM	0.12
20 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 4*0.8	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
21 d.2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 4*0.8	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
22 d.2	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 4*0.8	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
23 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 4*0.8	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
24 d.2	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (515+140+166)*0.48	m ³ m ³	394.08	
				RAZEM	394.08
25 d.2	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1.2*1.2*2.15+1.2*1.2*1.2+0.8*35*1.5	m ³ m ³	46.82	
				RAZEM	46.82
26 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (515+140+166)*0.25	m ³ m ³	205.25	
				RAZEM	205.25
27 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 515+140+166	m ² m ²	821.00	
				RAZEM	821.00
28 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2 821	m ² m ²	821.00	
				RAZEM	821.00
29 d.2	KNNR 11 0501-05	Nasypy wraz z zagęszczeniem z kruszyw naturalnych dowiezionych niespoistych (821)*0.15	m ³ m ³	123.15	
				RAZEM	123.15
30 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 821	m ² m ²	821.00	
				RAZEM	821.00
31 d.2	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 gr. 15cm 34+66+27.5+5+35+29+6+22.2+7+22.2+10	m m	263.90	
				RAZEM	263.90
32 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr 5 cm (821)*0.05	m ³ m ³	41.05	
				RAZEM	41.05
33 d.2	KNNR 6 0502-03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej kolor szary grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 515+166	m ² m ²	681.00	
				RAZEM	681.00
34 d.2	KNNR 6 0502-03	Parking z kostki brukowej betonowej kolor czerwony grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 140	m ² m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
35 d.2	KNNR 4 1410-02	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 1.2*1.2*0.1*2	m ³ m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
36 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNNR 11 d.2 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
38	KNNR 4 d.2 1415-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
		2	stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykłąz betonu C16/20 gr. 28cm	m ³		
		27.5*0.28*0.4+0.28*0.6*(35+28.3)	m ³	13.71	
				RAZEM	13.71
40	KNNR 6 d.2 0606-01	Ścieki z elementów betonowych korytko sciekowe 60x50x51	m		
		35+28.3	m	63.30	
				RAZEM	63.30
41	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		263.9*0.5	m ²	131.95	
				RAZEM	131.95
42	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		35*0.6*0.10	m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
43	KNNR 4 d.2 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		35+30	m	65.00	
				RAZEM	65.00
44	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		35*0.8*1.4	m ³	39.20	
				RAZEM	39.20
45	KNR 4-01 d.2 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 demon- taz stolarki PCV 1 szt	m ²		
		2.54*5.10	m ²	12.95	
				RAZEM	12.95
46	KNR-W 2- d.2 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 wraz z obróbką osadzenia i uzupełnieniem okładziny sciennej wew- natrz basenu uszkodzona przy wymianie okna	m ²		
		2.54*5.10	m ²	12.95	
				RAZEM	12.95
3		wiąta zadaszanie podjazdu			
47	KNR 2-31 d.3 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wyso- kości 8 cm na podsypce piaskowej POLBRUK	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
48	KNR 2-31 d.3 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy o grubości 10 cm	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
49	KNR 2-01 d.3 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę- bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		Krotność = 6	m ³	25.92	
		1.2*3.6*1*6		RAZEM	25.92
50	KNR 2-01 d.3 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę- bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³		
		0.4*(2.33+2.19+3.31*3)*1	m ³	5.78	
				RAZEM	5.78
51	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane12	t		
		<SF1> 62.96*0.001*2	t	0.13	
		<SF2> 62.96*0.001*4	t	0.25	
				RAZEM	0.38
52	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6	t		
		<SF1> 2.95*0.001*2	t	0.01	
		<SF2> 2.95*0.001*4	t	0.01	
				RAZEM	0.02
53	KNR 2-02 d.3 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - kotwy	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<SF1> 57.47*0.001*2	t	0.11	
		<SF2> 57.47*0.001*4	t	0.23	
				RAZEM	0.34
54 d.3	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (1.2*3.2*0.6+0.8*0.7*0.25)*6	m ³		
			m ³	14.66	
				RAZEM	14.66
55 d.3	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 25.92+5.78-14.66	m ³		
			m ³	17.04	
				RAZEM	17.04
56 d.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 14.66	m ³		
			m ³	14.66	
				RAZEM	14.66
57 d.3	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 60	m ²		
			m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
58 d.3	KNR 6 0502-03	Parking z kostki brukowej betonowej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 60	m ²		
			m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
59 d.3	KNR 2-05 0101-04 analogia	Hale typu lekkiego - konstrukcja dachu HEA200, 42.3*2.660*0.001*10	t		
			t	1.13	
				RAZEM	1.13
60 d.3	KNR 2-05 0101-04 analogia	Hale typu lekkiego - ramy słup HEB 200, 61.3*3.215*0.001*6	t		
			t	1.18	
				RAZEM	1.18
61 d.3	KNR 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - rygiel I NP 100 8.40*0.001*(18.30*5+12.70*4)	t		
			t	1.20	
				RAZEM	1.20
62 d.3	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów poliwęglan 5-komorowy wraz z obróbkami 3.12*18.30+3.12*12.70	m ²		
			m ²	96.72	
				RAZEM	96.72
63 d.3	analiza indywidualna	Otok(attyka) reklamowa 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4		remont ogrodzenia			
64 d.4	KNR 2-31 0818-05 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 40	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
65 d.4	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0.15	km		
			km	0.15	
				RAZEM	0.15
66 d.4	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 40*0.25*0.40	m ³		
			m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
67 d.4	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (41+10.5+52.5+4.2+6.5)*0.25*0.9	m ³		
			m ³	25.81	
				RAZEM	25.81
68 d.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (41+10.5+52.5+4.2+6.5)*0.25*0.9	m ³		
			m ³	25.81	
				RAZEM	25.81
69 d.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (41+10.5+52.5+4.2+6.5)*0.25	m ²		
			m ²	28.68	
				RAZEM	28.68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.4	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki panel ogrodzeniowy 123x250 system Nylofor 3D 38+10.5+51+4.2+5.5	m m	 109.20	 109.20
71 d.4	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia murowane z modułowych bloczków 80x30x25 41+10.5+52.5+4.2+6.5	m m	 114.70	 114.70
72 d.4	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia murowane z modułowych bloczków 80x30x25 słupki 0.8*4*6	m m	 19.20	 19.20
73 d.4	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia murowane z modułowych bloczków 80x30 x25 daszki 114.7+6*0.8	m m	 119.50	 119.50
74 d.4	analiza indywidualna	Zakup SZAFKI DLA UCZNIÓW zgodnie z zestawieniem 120	KPL KPL	 120.00	 120.00
				RAZEM	120.00