
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ISTNIEJĄCYCH MIEJSC POSTOJOWYCH I DOJAZDOWYCH PRZY BUDYNKU A2
ADRES INWESTYCJI : al. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów
INWESTOR : Uniwersytet Rzeszowski
ADRES INWESTORA : al. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów
DATA OPRACOWANIA : 2020-07-31

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-07-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 Tereny utwar- dzone	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.3	km km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNR 2-31 d.1 0803-03 Chodnik -wejś- cie główne Droga wzdłuż budynku	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości 3 cm 25.5*6.5-5.5*1.7 3.2*73.8	m ² m ² m ²	156.400 236.160	
				RAZEM	392.560
3	KNR 2-31 d.1 0803-04 j.w	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	392.560	
				RAZEM	392.560
4	KNR 2-31 d.1 0804-03 Chodnik -wejś- cie główne Droga wzdłuż budynku Plac pomiędzy budynkami. Plac wzdłuż ogrodu.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno o gru- bości 15 cm -na odkład do ponownego wbudowania 25.5*6.5-5.5*1.7 7.3*73.8 69.5*12.3 38*5	m ² m ² m ² m ² m ²	156.400 538.740 854.850 190.000	
				RAZEM	1739.990
5	KNR 2-31 d.1 0811-04 Plac pomiędzy budynkami.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 69.5*12.3	m ² m ²	854.850	
				RAZEM	854.850
6	d.1 kalk. własna	Załadunek, wywóz we wskazane miejsce (do 10km) i rozładunku płyt drogowych poz.5	m ² m ²	854.850	
				RAZEM	854.850
7	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości ponad 15 cm 76*0.9*0.4	m ³ m ³	27.360	
				RAZEM	27.360
8	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.7 poz.2*0.05	m ³ m ³ m ³	27.360 19.628	
				RAZEM	46.988
9	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji - za każdy następny 1 km poz.8	m ³ m ³	46.988	
				RAZEM	46.988
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101- 02 Chodnik -wejś- cie główne Droga wzdłuż budynku Plac pomiędzy budynkami. Plac wzdłuż ogrodu.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodni- ków w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 25.5*6.5-5.5*1.7 10*73.8 69.5*12.3 38*8.5	m ² m ² m ² m ²	156.400 738.000 854.850 323.000	
				RAZEM	2072.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 25.5*6.5-5.5*1.7	m ²		
	Chodnik -wejście główne		m ²	156.400	
	Droga wzdłuż budynku	10*73.8	m ²	738.000	
	Plac pomiędzy budynkami.	69.5*12.3	m ²	854.850	
	Plac wzdłuż ogrodu.	38*8.5	m ²	323.000	
				RAZEM	2072.250
12	KNR-W 4-01 d.2 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) poz.10*0.35	m ³		
			m ³	725.288	
				RAZEM	725.288
3		BUDOWA CHODNIKA			
13	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (86+39+157)*0.2*0.25 (34+112)*0.2*0.2	m ³		
			m ³	14.100	
			m ³	5.840	
				RAZEM	19.940
14	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (86+39+157)	m		
			m	282.000	
				RAZEM	282.000
15	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34+112	m		
			m	146.000	
				RAZEM	146.000
16	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 25.5*6.5-5.5*1.7	m ²		
	Chodnik -wejście główne		m ²	156.400	
	Droga wzdłuż budynku	10*73.8	m ²	738.000	
	Plac pomiędzy budynkami.	69.5*12.3	m ²	854.850	
	Plac wzdłuż ogrodu.	38*8.5	m ²	323.000	
				RAZEM	2072.250
17	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 25.5*6.5-5.5*1.7	m ²		
	Chodnik -wejście główne		m ²	156.400	
	Droga wzdłuż budynku	10*73.8	m ²	738.000	
	Plac pomiędzy budynkami.	69.5*12.3	m ²	854.850	
	Plac wzdłuż ogrodu.	38*8.5	m ²	323.000	
				RAZEM	2072.250
18	KNR 2-31 d.3 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - do 15cm Krotność = 5 25.5*6.5-5.5*1.7	m ²		
	Chodnik -wejście główne		m ²	156.400	
	Droga wzdłuż budynku	10*73.8	m ²	738.000	
	Plac pomiędzy budynkami.	69.5*12.3	m ²	854.850	
	Plac wzdłuż ogrodu.	38*8.5	m ²	323.000	
				RAZEM	2072.250
19	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 25.5*6.5-5.5*1.7	m ²		
	Chodnik -wejście główne		m ²	156.400	
	Droga wzdłuż budynku	10*73.8	m ²	738.000	
	Plac pomiędzy budynkami.	69.5*12.3	m ²	854.850	
	Plac wzdłuż ogrodu.	38*8.5	m ²	323.000	
				RAZEM	2072.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - do 20cm Krotność = 12 25.5*6.5-5.5*1.7	m ²		
	Chodnik -wejście główne		m ²	156.400	
	Droga wzdłuż budynku	10*73.8	m ²	738.000	
	Plac pomiędzy budynkami.	69.5*12.3	m ²	854.850	
	Plac wzdłuż ogrodu.	38*8.5	m ²	323.000	
				RAZEM	2072.250
21 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na pod-sypce żwirowej	m ²		
	analogia				
	Chodnik -wejście główne	25.5*6.5-5.5*1.7	m ²	156.400	
	Droga wzdłuż budynku	10*73.8	m ²	738.000	
	Plac pomiędzy budynkami.	69.5*12.3	m ²	854.850	
	Plac wzdłuż ogrodu.	38*5	m ²	190.000	
				RAZEM	1939.250
22 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na pod-sypce cementowo-piaskowej	m ²		
	chodnik wzdłuż ogrodu	2*39	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
23 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
	asfalt wzdłuż ogrodu	1.5*50.5	m ²	75.750	
				RAZEM	75.750
24 d.3	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
	asfalt wzdłuż ogrodu	1.5*50.5	m ²	75.750	
				RAZEM	75.750
4		ELEKTRYKA			
25 d.4	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.4	KNNR 5 0701- 04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		80*0.7*0.5	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
27 d.4	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
28 d.4	KNR 5-10 0701-02	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 9 m (do 2 belek ustojowych)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.4	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - w rurze osłonowej wraz z bednarką.	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
30 d.4	KNR 4-03 0901-05	Podłączenie przewodów pojedynczych do 50 mm ² w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.		
		2	podłącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.4	KNNR 5 0702- 04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		poz.26	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
32 d.4	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		poz.26	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		MAŁA ARCHITEKTURA			
34 d.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 63.*0.4*0.8	m ³ m ³	20.160	
				RAZEM	20.160
35 d.5	analiza indywidualna	NAPRAWA MURU wg OPISU 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.5	analiza indywidualna	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWEK - 5 sztuk 10	mb mb	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.5	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupki zagradzające wjazd na chodnik (wg fotografii) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		KANALIZACJA DESZCZOWA			
38 d.6	KNNR 1 0307- 02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 33	m ³ m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
39 d.6	KNNR 4 1424- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.6	KNNR 4 1308- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
41 d.6	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
42 d.6	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
43 d.6	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 26.32	m ³ m ³	26.320	
				RAZEM	26.320
7		NAPRAWA CHODNIKA PRZY BUDYNKU A3 i A0			
44 d.7	kalk. własna	Naprawa chodnika przy budynku A0. - wg opisu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.7	kalk. własna	Naprawa chodnika przy budynku A3. wg opisu 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.7	kalk. własna	PLANTOWANIE TERENU, ZASIANIE TRAWY. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000