
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA HALI ŁUKOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
ADRES INWESTYCJI : ul. Przemysłowa 2: 26-670 Pionki
INWESTOR : Instytut Techniki Budowlanej
ADRES INWESTORA : ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa
BRANŻA : roboty remontowe budowlane
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa hali łukowej wraz ze zmianą sposobu użytkowania z obiektu badawczego na magazyn materiałów budowlanych w Pionkach ul. Przemysłowa 2			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	3
2	POSADZKA W HALI wg proj. budowlanego	4	10
3	MONTAŻ BRAM I DRZWI i wentylatorów wg projektu budowlanego	11	16
4	DOJAZDY I DOJŚCIE wg proj. budowlanego	17	24
5	PRZEBUDOWA KORYTA ODWADNIAJĄCEGO przy wjeździe do hali - wg proj. technicznego	25	27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa hali łukowej wraz ze zmianą sposobu użytkowania z obiektu badawczego na magazyn materiałów budowlanych w Pionkach ul. Przemysłowa 2					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-05	Demontaż fragmentów obudowy ścian szczytowych z blachy trapezowej TR	m ²		
d.1	1007-01 z.o.	55 w celu zamontowania bram rolowanych i drzwi wejściowych stalowych			
	7.				
	bramy	4,03*4,20*2	m ²	33,852	
	drzwi	1,10*2,10	m ²	2,310	
	otwory went.	3,14*0,175*0,175*2	m ²	0,192	
				RAZEM	36,354
2	KNR 2-05	Demontaż elementów konstrukcyjnych stalowych w ścianach szczytowych	t		
d.1	1006-02 z.o.	w celu zamontowania bram rolowanych i drzwi wejściowych (rura prostokątna 100x60x3mm)			
	7.				
	rygle dolne	7,25*4,40*2*0,001	t	0,064	
	elem.konstr.	7,25*(1,10+4,10)*2*0,001	t	0,075	
	drzwi				
				RAZEM	0,139
3	kalk. własna	Rozbiórka koryta betonowego przykrytego kratą stalową "Wema", służącego do odprowadzenia wód opadowych z dachu łukowego budynku, w celu wykonania przepustu pod wjazdem i wejściem do budynku	m		
d.1		6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
2 POSADZKA W HALI wg proj. budowlanego					
4	KNR 4-01	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0101-08	321,80	m ²	321,800	
				RAZEM	321,800
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	321,80	m ²	321,800	
				RAZEM	321,800
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - gr. 20 cm	m ³		
d.2	1101-07	321,80*0,20	m ³	64,360	
				RAZEM	64,360
7	KNR 13-12	Podkład betonowy z betonu B-20 gr. 15 cm	m ³		
d.2	1001-03	321,80*0,15	m ³	48,270	
				RAZEM	48,270
8	KNR 13-12	Zbrojenie podkładu betonowego siatką stalową - pręty fi 3 mm, oczka 15 x 15 cm	m ²		
d.2	1002-01	321,80	m ²	321,800	
				RAZEM	321,800
9	KNR 13-12	Izolacja z folii polietylenowej gr. 1 mm - 2x	m ²		
d.2	0701-06	Krotność = 2			
		321,80	m ²	321,800	
				RAZEM	321,800
10	KNR 13-12	Posadzki betonowe gr. 15 cm, beton B-25 wzmocniony zbrojeniem rozproszonym z włókna szklanego	m ³		
d.2	1001-05	321,80*0,15	m ³	48,270	
				RAZEM	48,270
3 MONTAŻ BRAM I DRZWI i wentylatorów wg projektu budowlanego					
11	KNR 2-05	Wykonanie konstrukcji z rury prostokątnej zamkniętej o wym. 100x60x3mm	t		
d.3	0208-02	do montażu drzwi stalowych w ścianie osłonowej (szczytowej)			
	elem.konstr.	7,25*(1,10+4,10)*2*0,001	t	0,075	
	drzwi				
				RAZEM	0,075
12		Dostarczenie rur prostokątnych o wym 100 x 60 x 3 mm	t		
d.3		poz.11	t	0,075	
				RAZEM	0,075
13	KNR-W 2-02	Drzwi Alu o powierzchni ponad 2 m2 w kolorze szarym, z zamkiem antypanicznym	m ²		
d.3	1204-05				
	analogia				
	D1	1,10*2,10	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
14	KNR-W 2-02	Bramy rolowane z napędem	m ²		
d.3	1032-01				
	analogia				
	D2	4,00*4,00*2	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
15	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm	szt.		
d.3	0138-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-17	Wentylator osiowy ścienny, przepływ powietrza 2550 m ³ /h, moc 73 W, za-	szt.		
d.3	0206-01	silenie 230V			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		DOJAZDY I DOJŚCIE wg proj. budowlanego			
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.4	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm			
	0101-02	42,70+78,00+124,50+2,00	m ²	247,200	
				RAZEM	247,200
18	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po	m ²		
d.4	0105-01	zagęszczeniu			
	0105-02	poz.17	m ²	247,200	
				RAZEM	247,200
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego frakcja 16-32 mm - warstwa dolna o	m ²		
d.4	0114-01	grubości po zagęszczeniu 20 cm			
		poz.18	m ²	247,200	
				RAZEM	247,200
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce-	m ²		
d.4	0511-03	mentowo-piaskowej			
		poz.19	m ²	247,200	
				RAZEM	247,200
21	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03	0,30*0,30*(35,40+38,00+58,10)	m ³	11,835	
				RAZEM	11,835
22	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o	m ³		
d.4	0402-05	promieniu do 40 m			
		0,30*0,30*(4,50+9,60+3,90+2,70+9,60)	m ³	2,727	
				RAZEM	2,727
23	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce-	m		
d.4	0403-03	mentowo-piaskowej			
		35,40+38,00+58,10	m	131,500	
				RAZEM	131,500
24	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10	m		
d.4	0403-07	m			
		4,50+9,60+3,90+2,70+9,60	m	30,300	
				RAZEM	30,300
5		PRZEZBUDOWA KORYTA ODWADNIAJĄCEGO przy wjeździe do hali - wg proj. technicznego			
25	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po	m ²		
d.5	0105-01	zagęszczeniu			
	0105-02	0,75*6,50	m ²	4,875	
				RAZEM	4,875
26	KNR 2-31	Fundament z betonu B-25 pod koryto odwadniające	m ³		
d.5	0402-04	0,70*0,15*6,50	m ³	0,683	
				RAZEM	0,683
27	KNR 2-01	Montaż kompletnych koryt odwadniających typu ciężkiego, np kl. D 400 kN	m		
d.5	0515-03	z rusztem żeliwnym			
	analogia	6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500