

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie płyty fundamentowej pod podnośnik samochodowy wraz z robotami towarzyszącymi w Komendzie Powiatowej Policji w Głubczycach przy ul. Chrobrego 6
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Opolu
ADRES INWESTORA : 45-077 Opole, ul.Korfantego 2
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Ciepiela
DATA OPRACOWANIA : marzec 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Strzelce Opolskie - parking					
1		Płyta pod podnośnik			
1.1		Rozbiórka			
1 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4*2+3*2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		4*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1.1	KNKRB 3 0103-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku z usunięciem ziemi z budynku z parteru w gruncie kat. IV i odwozem samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km	m ³		
		4*3*0,5	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1.1	kalk. własna	Oplata za utylizację nawierzchni bitumicznej	t		
		42,32*0,04*2,4	t	4,063	
				RAZEM	4,063
1.2		Podbudowa			
5 d.1.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		4*3*0,15	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
6 d.1.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		4*3*0,15	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
1.3		Fundament			
7 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C 8/10	m ³		
		4*3*0,1	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
8 d.1.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		4*3	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - 1 warstwa poz.8	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,21	t	0,210	
				RAZEM	0,210
11 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0,006	t	0,006	
				RAZEM	0,006
12 d.1.3	KNR 4-01 0203-04 z. sz. 2.6. 9905-03	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego C20/25, W8 - objętość elementu w jednym miejscu ponad 1.0 do 1.5 m3	m ³		
		4*3*0,2	m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
2		Komora zsypowa			
2.1		Rozbiórka			
13 d.2.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		9,2+4,6*2	m	18,400	
				RAZEM	18,400
14 d.2.1	KNR AT-03 0104-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		9,2*4,6	m ²	42,320	
				RAZEM	42,320
15 d.2.1	KNR AT-03 0106-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania. Gruz z rozebranych płyt zostanie wykorzystany do zasypania składu	m ²		
		9,2*4,6	m ²	42,320	
				RAZEM	42,320
16 d.2.1	kalk. własna	Oplata za utylizację nawierzchni bitumicznej	t		
		42,32*0,04*2,4	t	4,063	
				RAZEM	4,063

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2		Roboty ziemne			
17 d.2.2	KNR 2-01 0230-02 ana- logia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - zasypianie istniejącej komory gruzem z odzysku	m ³		
		42,32*0,12	m ³	5,078	
				RAZEM	5,078
18 d.2.2	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		8,8*4,4	m ²	38,720	
				RAZEM	38,720
19 d.2.2	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu. Grubość warstwy 165cm Krotność = 171	m ²		
		8,8*4,4	m ²	38,720	
				RAZEM	38,720
2.3		Zamurowania			
20 d.2.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		1,25*2,05*0,25	m ³	0,641	
				RAZEM	0,641
22 d.2.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1,25*2,05	m ²	2,563	
				RAZEM	2,563
23 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1,25*2,05	m ²	2,563	
				RAZEM	2,563
24 d.2.3	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1,25*2,05	m ²	2,563	
				RAZEM	2,563
2.4		Izolacja pionowa ścian piwnic			
25 d.2.4	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ścian	m ²		
		8,8*2,05	m ²	18,040	
				RAZEM	18,040
26 d.2.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		poz.25	m ²	18,040	
				RAZEM	18,040
27 d.2.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- druga warstwa	m ²		
		poz.25	m ²	18,040	
				RAZEM	18,040
28 d.2.4	KNR 2-02 0616-04	Izolacja pionowa z folii kubelkowej na sucho z oblistwowaniem	m ²		
		poz.25	m ²	18,040	
				RAZEM	18,040
2.5		Roboty instalacyjne			
29 d.2.5	KNR 0-10 0216-05 analogia	Rurociągi z rur preizolowanych DR-20 (125/56,9x2,6)	m		
		2,5*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.2.5	KNR-W 2-20 0313-05 analogia	Podłączenia instalacji do istniejących sieci (w istniejącym budynku)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2.5	KNR 2-20 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o śr.do 150 mm	m		
		2,5*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.2.5	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
33 d.2.5	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6		Nawierzchnia drogowa		RAZEM	1,000
34 d.2.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9,2*4,6	m ² m ²	 42,320	
				RAZEM	42,320
35 d.2.6	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 9,2*4,6	m ² m ²	 42,320	
				RAZEM	42,320
36 d.2.6	KNNR 6 0109-03	Nawierzchnie betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm 9,2*4,6	m ² m ²	 42,320	
				RAZEM	42,320
3		Roboty dekarские			
37 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.3	Wycena in- dywidualna	Uzupełnienie rynien i rur spustowych (wycena na podstawie wizji lokalnej lub opisu technicznego) 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000