
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Strzelnica kontenerowa na terenie
Oddziału Prewencji Policji w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI : Poznań, arkusz: 25, obręb: 0039, działka nr 5/1
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Jana Kochanowskiego 2A\n60-844 Poznań
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kierstan Marcin
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		FUNDAMENTY			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03 0803-04	35,23*5,8	m ²	204,33	
				RAZEM	204,33
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	35,23*5,8	m ²	204,33	
				RAZEM	204,33
3	KNR 4-04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki nawierzchni z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km wraz z opłatami utylizacyjnymi	m ³		
d.1	1103-04 1103-05 analogia	35,23*5,8	m ³	204,33	
				RAZEM	204,33
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0207-01 0214-04 wykop	4*33,43*1,10	m ³	147,09	
				RAZEM	147,09
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	2,60*4*0,8*0,1+33,23*2*0,8*0,1	m ³	6,15	
				RAZEM	6,15
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1	1101-01 z. sz. 5.4. 9913	2,60*4*0,8*0,1+33,23*2*0,8*0,1	m ³	6,15	
				RAZEM	6,15
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0202-02	2,60*4*0,6*0,4+33,23*2*0,6*0,4	m ³	18,45	
				RAZEM	18,45
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 6-14 mm	t		
d.1	0290-02 analogia	((2,6*4+32,88*2)*(0,888*6+0,395*1,5*3))/1000	t	0,54	
				RAZEM	0,54
9	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	202 0136-01	0,25*0,6*33,88*2+2,95*2*0,6+0,38*2*0,6	m ³	14,16	
				RAZEM	14,16
10	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypka wykopu	m ³		
d.1	1101-07	147,09-6,15-6,15-18,45-14,16	m ³	102,18	
				RAZEM	102,18
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	33,88*0,6*2*2*0,6+2,6*0,6*4*2	m ²	61,27	
				RAZEM	61,27
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0602-02	33,88*0,6*2*2*0,6+2,6*0,6*4*2	m ²	61,27	
				RAZEM	61,27
13	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1	202 0618-01 ściany fund.	33,88*0,25*2+2,6*0,25*2+2,6*0,38*2	m ²	20,22	
				RAZEM	20,22
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	1,0*(3,45*2+35*2)	m ²	76,90	
				RAZEM	76,90
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	76,90	m ²	76,90	
				RAZEM	76,90
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	76,90	m ²	76,90	
				RAZEM	76,90
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm	m ²		
d.1	0511-02	76,9	m ²	76,90	
				RAZEM	76,90
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,45*2+4+35*2	m ³	80,90	
				RAZEM	80,90
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	80,90	
		3,45*2+4+35*2		RAZEM	80,90