

Przedmiar robót

Remont odwodnienia liniowego w pomieszczeniu garażowym budynku Komendy Powiatowej PSP w Limanowej

Obiekt lub rodzaj robót: **Remontowe**

Lokalizacja: **ul. Matki Boskiej Bolesnej 43, 34-600 Limanowa**

Kod CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

39534000-4 Przemysłowe pokrycia podłogowe

Inwestor: **Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Limanowej**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dioptra sp. z o.o., Świdnik 177, 34-606 Łukowica**

Data opracowania:
2025-11-28

Autor opracowania:
Tomasz Pietrzak

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont odwodnienia liniowego w pomieszczeniu garażowym budynku Komendy Powiatowej PSP w Limanowej		
1	Element	Roboty remontowe		
1.1	KNNRW 5/721/3 analogia	Cięcie nawierzchni z betonu, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm. Analogia : Cięcie posadzki przemysłowej betonowej na łączną głębokość min. 20cm	m	52,20
1.2	KNNRW 5/721/4	Cięcie nawierzchni z betonu, mechanicznie, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości cięcia	m	52,20
1.3	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,51*0,25	3,38	
		RAZEM:	3,38	3,38
1.4	KNKRB 6/807/5 analogia	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypce cementowo - piask., gr. ELEMENTÓW 20 cm. Analogia: Rozbiórka istniejącego odwodnienia liniowego D400		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,04+11,1	24,14	
		RAZEM:	24,14	24,14
1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,38+24,14*0,2*0,25	4,59	
		RAZEM:	4,59	4,59
1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	4,59
1.7	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z demontażu	kpl.	1,00
1.8	KNKRB 6/401/2 (1) analogia	Ławy pod krawężniki ława z kruszywa łamanego. Analogia: Ława pod elementy odwodnienia liniowego z betonu min C30/37 na cemencie CEM I 42,5R		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,14*0,4*0,2	1,93	
		RAZEM:	1,93	1,93
1.9	KNR 926/105/5 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm, klasa obciążenia E600. Analogia: Montaż odwodnienia liniowego z polimerobetonu oraz kratce żeliwnej. Klasa obciążenia E600. Zewnętrzne wymiary dostosować do istniejącego odwodnienia (szerokość 20cm wysokość do 25cm)	m	24,14
1.10	Kalkulacja własna	Inspekcja istniejących odpływów z odwodnienia liniowego do kanalizacji oraz z podłączenie nowych ścieków liniowych do istniejących odpływów	kpl.	1,00
1.11	KNKRB 6/305/3 analogia	Nawierzchnia betonowa. Analogia: Odtworzenie posadzki przemysłowej przy odwodnieniu liniowym o łącznej grubości min. 20cm. Beton klasy co najmniej C-25/30 o konsystencji K-4 . Plość cementu min 320 kg/m3 i max 350 kg/m3 . Ilość wody określona stosunkiem wodno – cementowym w/c nie powinna przekraczać 0,5 zalecane w/c =0,48. Beton z mikrobrojeniem z polipropylenu w ilości min 1,0kg/m3. Posadzka utwardzona powierzchniowo	m2	24,14
1.1	KNNRW 5/721/3	Cięcie nawierzchni z betonu, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm.	m	110,00
1.12	DC 19/419/1 (2)	Wypełnienie spoin i szczelin dylatacyjnych masą poliuretanową Mapeflex PU45, spoiny o wymiarach 5x5mm, preparat gruntujący Primer M	m	110,00