

### **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 61 na terenie Składu Osowiec (K-465)  
ADRES INWESTYCJI : 2. Regionalna Baza Logistyczna Skład Osowiec, 19-110 Goniądz  
INWESTOR : 25 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Białymstoku  
ADRES INWESTORA : 15-325 Białystok, ul. Kawaleryjska 70

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Zieziula (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 29.07.2021

WYKONAWCA :

Data opracowania  
29.07.2021

Norma PRO Wersja 4.44a Nr seryjny: 31466 Użytkownik: Łukasz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 7.0*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.75	1.00 8.75
16	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (7.0+1.25)*1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.75	24.75
17	KNR 13-12 d.2 0216-01 kanał	Reczne zasypywanie wykopów po zamontowaniu kanału (7.0+1.25)*2*1.25*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 10.31	10.31
18	KNR-W 2-02 d.2 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku 40x40x4mm (7.0+1.25)*2	m m	RAZEM 16.50	16.50
19	KNR 2-02 d.2 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami pomostowymi z krat WEMA . Wysokość kraty 40mm wymiary 1,0x1,0m 6.76*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.76	6.76
20	KNR 2-02 d.2 1503-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejoodporną ścian kanału (6.76+1.0)*2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.28	23.28
21	KNR AT-17 d.2 0105-01 posadzka	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 10.4+7.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 18.15	18.15
22	KNR 7-11 d.2 0605-01 posadzka kanał	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych poziomych o głębokości do 40 mm 10.4+7.75 (7.0+1.25)*2	m m m	RAZEM 18.15 16.50	34.65
23	KNR 0-17 d.2 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i sufitów po wykonanych pracach posadzkarskich (10.4+9.75)*2*4.5+10.4*9.75-4*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 250.75	250.75
24	KNR 4-01 d.2 1215-02 analogia	Mycie wrót garażowych po wykonaniu robót remontowych 4*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 32.00	32.00
3	<b>Roboty elektryczne CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b>				
25	KNNR 9 d.3 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 6	szt. szt.	6.00	6.00
26	KNNR 9 d.3 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg demontaż transformatora 1	szt. szt.	1.00	1.00
27	KNNR 5 d.3 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie 18	m m	RAZEM 18.00	18.00
28	KNNR 5 d.3 0511-04	Oprawy świetłówe do pomieszczeń produkcyjnych. Oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych o źródle światła do 2x20W-świetłówki LED 18W barwa biała 4	kpl. kpl.	4.00	4.00
29	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda natynkowe, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm <sup>2</sup> przekroju przewodu, przykręcane -gniazda wtycz.n/t izol.2-bieg. 16A 20-25V 50/60Hz 2	szt. szt.	2.00	2.00
30	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> -przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 15	m m	15.00	15.00
31	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Przewód kabelkowy o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> -przewód kabelkowy YDY 2x2,5mm <sup>2</sup> 10	m m	10.00	10.00

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.00
32 d.3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Transformator bezpieczeństwa w obudowie o mocy 160VA 24V50-60 Hz 1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.3	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00