

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE
45111300-1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne ścian i sufitów
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA GARAŻU OSP MORZYCZYN WŁOŚCIAŃSKI
ADRES INWESTYCJI : MORZYCZYN WŁOŚCIAŃSKI , GM. SADOWNE , POW. WĘGROWSKI , WOJ. MAZOWIECKIE
INWESTOR : GMINA SADOWNE
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 3 , 07-140 SADOWNE
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 15.05.2025

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH
Modernizacja garażu OSP Morzyczyn Włosciański

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 77	ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	1 - 22	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1.2	23 - 58	Roboty remontowe i renowacyjne ścian i sufitów		
1.3	59 - 68	Kładzenie i wykładanie podłóg		
1.4	69 - 77	Roboty instalacyjne elektryczne		
		RAZEM netto		
		VAT		
		Razem brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

PRZEDMIAR
Modernizacja garażu OSP Morzyczyn Włosciański

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja garażu OSP Morzyczyn Włosciański					
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1.	0401-07				
1		(1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1.	0402-05				
1		(2,00)	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1.	0501-05				
1		(1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem -do powtórnego montażu	szt.		
d.1.	0501-06				
1		(2,00)	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub oraz demontaż rur windurowych	m		
d.1.	1117-04				
1		(14,00)	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-04				
1		(2,00)	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-09				
1		(1,00)	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - panele z blachy powlekaniej -do powtórnego montażu	m ²		
d.1.	0429-05				
1	analogia	(3,66*2,30)	m ²	8,418	
				RAZEM	8,418
9	KNR 4-01	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku -j/w do powtórnego montażu	m ²		
d.1.	0535-09				
1		(3,66*2,30)	m ²	8,418	
				RAZEM	8,418
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z paneli PCV	m ²		
d.1.	0429-05				
1	analogia	(3,38*2,75)+(2,00*3,38)	m ²	16,055	
				RAZEM	16,055
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
d.1.	0429-05				
1		(3,38*2,75)+(2,00*3,38)	m ²	16,055	
				RAZEM	16,055

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 1	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 (3,68*4)+(2,30*5)	m m	 26,220	
				RAZEM	26,220
13 d.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej z obustronnym tynkiem (3,38*2,90)-(0,80*2,10)	m ² m ²	 8,122	
				RAZEM	8,122
14 d.1. 1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - w istn. pom. garażowym , gr. 20 cm (6,92*3,66)*0,20	m ³ m ³	 5,065	
				RAZEM	5,065
15 d.1. 1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na zewnątrz budynku -w istn. pom. garażowym (6,92*3,66)*0,15	m ³ m ³	 3,799	
				RAZEM	3,799
16 d.1. 1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża (posadzki) z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - w pom. adaptowanych na garaż , gr. 18 cm [(3,38*2,75)+(2,00*3,38)]*0,18	m ³ m ³	 2,890	
				RAZEM	2,890
17 d.1. 1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem - dla wyburzenia ściany nośnej w celu powiększenia pom. garażowego (4,00)*2<str>	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - grub. 30 cm z obustronnym tynkiem (3,66*3,20)*0,30-(0,90*2,10)*0,30	m ³ m ³	 2,947	
				RAZEM	2,947
19 d.1. 1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych (2,00)	gniazd . gniazd .	 2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1. 1	KNR-W 4-01 0605-04 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa płytami ze styropianu - demon- taż na ościeżach bramy garażowej -wsp. do R=0,4 (2,94+3,15)*0,42	m ² m ²	 2,558	
				RAZEM	2,558
21 d.1. 1	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -otworu bramy garażowej (2,94)*0,42	m ² m ²	 1,235	
				RAZEM	1,235
22 d.1. 1	KNR 4-01 0211-03	Skucie betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach podkucie nadproża (3,15)*0,42	m ² m ²	 1,323	
				RAZEM	1,323
1.2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne ścian i sufitów			
23 d.1. 2	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu -poduszki pod nadproże stalowe <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m ³		

PRZEDMIAR
Modernizacja garażu OSP Morzyczyn Włosciański

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,30*0,25*0,20)*2	m ³	0,030	
				RAZEM	0,030
24	KNNR 3 d.1. 0406-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej -do w/w poduszek (0,25*6)*2*0,888	kg zbr. kg zbr.	 2,664	
				RAZEM	2,664
25	KNR 4-01 d.1. 0313-04 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm -2 x180 mm odłuszczone , pomalowane f. antykorozyjną i skręcane na śruby M20 minimum 4 szt (4,20)*2	m m	 8,400	
				RAZEM	8,400
26	KNR 4-01 d.1. 0422-05 2	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem -po wyk. nadprza stalowego (poz.17)	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR 2-02 d.1. 2004-05 2	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm</i> <i>(GKF)</i> (4,20)*(0,20*3)	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
28	KNR 2-02 d.1. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zasto- sowaniem pompy do betonu -pod ścianę między garażem a kuchnią <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> (3,38*0,70)	m ² m ²	 2,366	
				RAZEM	2,366
29	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm -5xfi 12 fundamentu (3,30*5)*0,888	kg kg	 14,652	
				RAZEM	14,652
30	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm -strzemiona j/w (0,60*17)*0,222	kg kg	 2,264	
				RAZEM	2,264
31	KNR 2-02 d.1. 0604-02 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na go- rąco ścian fundamentowych betonowych (3,38)*0,30	m ² m ²	 1,014	
				RAZEM	1,014
32	NNRNKB d.1. 202 0188- 2 07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej (3,38*2,90)-(0,98*2,06+1,20*0,24)	m ² m ²	 7,495	
				RAZEM	7,495
33	KNR 2-02 d.1. 0126-02 2	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków (1,00)	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-02 d.1. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowa- nych (1,20)*2	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1. 2	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych (1,00)	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1. 2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3,38*2,90)-(0,98*2,06)	m ² m ²	 7,783	
				RAZEM	7,783
37 d.1. 2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15-20 cm (0,98+2*2,06)	m m	 5,100	
				RAZEM	5,100
38 d.1. 2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu -po wyburzonych ścianach (3,44*2+2,90)	m m	 9,780	
				RAZEM	9,780
39 d.1. 2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej -belki stropowe drewniane 10x10 cm (3,60)*5*0,10*0,10	m ³ drew. m ³ drew.	 0,180	
				RAZEM	0,180
40 d.1. 2	KNR 2-22 0602-05	Podsufitki drewniane z płyt OSB (3,38)*(2,75+0,15+2,00)	m ² m ²	 16,562	
				RAZEM	16,562
41 d.1. 2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - z folii paroprzepuszczalnej pod wełnę (3,38)*(2,75+0,15+2,00)	m ² m ²	 16,562	
				RAZEM	16,562
42 d.1. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 8 cm (3,38)*(2,75+0,15+2,00)	m ² m ²	 16,562	
				RAZEM	16,562
43 d.1. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa grub. 7 cm , łącznie 15 cm (3,38)*(2,75+0,15+2,00)	m ² m ²	 16,562	
				RAZEM	16,562
44 d.1. 2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)</i> (3,38)*(2,75+0,15+2,00)	m ² m ²	 16,562	
				RAZEM	16,562
45 d.1. 2	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych (3,38)*(2,75+0,15+2,00)+(4,20*0,20)*2	m ² m ²	 18,242	
				RAZEM	18,242
46 d.1. 2 01	NNRNKB 202 1134-	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntująco-szczepnymi - powierzchnie poziome -sufity <i>sufit z g/k</i> (3,38)*(2,75+0,15+2,00)+(4,20*0,20)*2	m ² m ²	 18,242	

PRZEDMIAR
Modernizacja garażu OSP Morzyczyn Włosciański

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	----- 18,242	
		<i>sufit istniejący</i>			
		(6,92+0,30)*(3,66)	m ²	26,425	
		B (suma częściowa)	m ²	----- 26,425	
				RAZEM	44,667
47 d.1. 1505-03 2	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <i>Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych</i> (poz.46A)	m ²		
			m ²	18,242	
				RAZEM	18,242
48 d.1. 0605-04 2	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni -sufit istniejący <i>Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych</i> (poz.46B)	m ²		
			m ²	26,425	
				RAZEM	26,425
49 d.1. 202 1134- 2 02	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntująco-szczepnymi - powierzchnie pionowe -ściany , ościeża [(6,92+0,30)*2+(3,66)]*3,44-[(1,45*1,45)+(3,14*2,94)] <i>ościeża</i> (1,45*0,25)*4 A (suma częściowa)	m ²		
			m ²	50,930	
			m ²	1,450	
			m ²	----- 52,380	
			m ²	18,308	
		[(3,38+2,75+0,15)]*3,25-[(1,45*1,45)] <i>ościeża</i> (1,45*0,25)*4 B (suma częściowa)	m ²	1,450	
			m ²	----- 19,758	
		(3,38+2,00)*2*2,90-(0,98*2,06)*2 <i>ościeże</i> (0,98+2*2,06)*0,20 C (suma częściowa)	m ²	27,166	
			m ²	1,020	
			m ²	----- 28,186	
				RAZEM	100,324
50 d.1. 0605-04 2	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni -od sufitów do lamerii <i>Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych</i> [(6,92+0,30)*2+(3,66)]*1,74-(3,14*1,24) [(3,38+2,75+0,15)]*1,55 (3,38+2,00)*2*1,20	m ²		
			m ²	27,600	
			m ²	9,734	
			m ²	12,912	
				RAZEM	50,246
51 d.1. 1206-05 2	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem -lameria h=170 cm od posadzki (poz.49)-(poz.50)	m ²		
			m ²	50,078	
				RAZEM	50,078
52 d.1. 15II 0520- 2 01 analogia	KNR 0-	Montaż paneli sufitowych w garażu -panele z demontażu , bez ich wartości (3,66*2,30)	m ²		
			m ²	8,418	
				RAZEM	8,418
53 d.1. 1103-01 2	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych "90" (0,90*2,00)	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1. 2	Materiał	Dopłata w materiale za klamkę z szyldami -oddzielny zakup (1,00)	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1. 2	Materiał	Dopłata w materiale za wkładkę typu 'Yale' minim. 3 klucze -oddzielny zakup (1,00)	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1. 2	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki -ościeże bramy wjazdowej (2,94+3,15)*0,42	m ² m ²	 2,558	
				RAZEM	2,558
57 d.1. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ościeżach (2,94+3,15)*0,42	m ² m ²	 2,558	
				RAZEM	2,558
58 d.1. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - chrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <i>Profil aluminiowy do ociepleń, dł. 250 cm - narożnik z siatką</i> (2,94+3,15)	m m	 6,090	
				RAZEM	6,090
1.3	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
59 d.1. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (6,92+0,30)*(3,66) (3,38)*(2,75+0,15+2,00)	m ² m ² m ²	 26,425 16,562	
				RAZEM	42,987
60 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. -gr. 10 cm <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> [(6,92+0,30)*(3,66)+(3,38)*(2,75+0,15+2,00)]*0,10	m ³ m ³	 4,299	
				RAZEM	4,299
61 d.1. 3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa z wywinieciem na ściany okoo 26-28 cm <i>Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,3 mm</i> [(6,92+0,30)*(3,66)+(3,38)*(2,75+0,15+2,00)]*1,08	m ² m ²	 46,426	
				RAZEM	46,426
62 d.1. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm <i>Płyta styropianowa EPS 200-036 (podłoga/parking) wg PN-EN 13163+A1:2015-03</i> [(6,92+0,30)*(3,66)+(3,38)*(2,75+0,15+2,00)]	m ² m ²	 42,987	
				RAZEM	42,987
63 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - oczka 15x15 cm [(7,20*25)+(3,60*48)+(3,30*33)+(4,85*23)]*0,888/1000	t t	 0,509	
				RAZEM	0,509
64 d.1. 3	KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu ze stropianu śr. gr. 20 cm ze spadkiem 0,5% w kierunku bramy wjazdowej Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> [(6,92+0,30)*(3,66)+(3,38)*(2,75+0,15+2,00)]*0,20	m ³ m ³	 8,597	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,597
65	KNR 2-02 d.1. 1914-04 3	Zatarcie powierzchni betonu	m ²		
		$[(6,92+0,30)*(3,66)+(3,38)*(2,75+0,15+2,00)]$	m ²	42,987	
				RAZEM	42,987
66	KNR 2-22 d.1. 0202-03 3	Dodatek za spoiny dylatacyjne	m		
		$(10,60)+(3,66*5)+(3,38)$	m	32,280	
				RAZEM	32,280
67	KNR AT- d.1. 33 0304-01 3 0304-05	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1.2 mm z żywicy	m ²		
		(poz.65)	m ²	42,987	
				RAZEM	42,987
68	KNR AT- d.1. 33 0309-02 3	Lakierowanie zamykające żywicą epoksydową	m ²		
		(poz.67)	m ²	42,987	
				RAZEM	42,987
1.4	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
69	KNNR 5 d.1. 0103-05 4	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t.	m		
		$(16,00+12,00)$	m	28,000	
				RAZEM	28,000
70	KNNR 5 d.1. 0203-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm²</i>	m		
		$(16,00)$	m	16,000	
				RAZEM	16,000
71	KNNR 5 d.1. 0203-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm²</i>	m		
		$(12,00)$	m	12,000	
				RAZEM	12,000
72	KNNR 5 d.1. 0301-02 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany <i>dla gniazd</i> $(2,00)+(2,00)$ <i>dla łączników</i> $(2,00)$ <i>dla puszek rozgałęźnych</i> $(4,00)+(3,00)$	szt.		
			szt.	4,000	
			szt.	2,000	
			szt.	7,000	
				RAZEM	13,000
73	KNNR 5 d.1. 0304-03 4	Odgalężniki bryzgoszczelne n/t z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		$(4,00)+(3,00)$	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
74	KNNR 5 d.1. 0308-05 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne n/t 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² , podwójne	szt.		
		$(2,00)$	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNNR 5 d.1. 0308-05 4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne n/t 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² , pojedyncze	szt.		
		$(2,00)$	szt.	2,000	

PRZEDMIAR
Modernizacja garażu OSP Morzyczyn Włosciański

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
76 d.1. 4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne n/t jednobiegunowe , podwójne (2,00)	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.1. 4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa - z demontażu , wartość oprav "0" (2,00)	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000