

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Remizy OSP  
ADRES INWESTYCJI : Młodzawy Duże  
INWESTOR : Gmina Pińczów  
ADRES INWESTORA : ul. Maja 10,28-400 Pińczów  
BRANŻA : budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>STAN ZEROWY -wykonanie kompleksowych robót ziemnych, konstrukcji fundamentów i ścian fundamentowych do poziomu "0"</b>				
1.1		<b>Roboty przygotowawcze i pomiarowe.</b>				
1.1.1		<b>Geodezyjne roboty pomiarowe.</b>				
d.1.1.1.1	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	POMIAR GEODEZYJNY SYTUACYJNY I WYSOKOŚCIOWY PRZY TYCZENIU OBIEKTU, jak w pozycji:"Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym"	m <sup>3</sup>	81,000		
1.2		<b>Roboty ziemne fundamentowe.</b>				
1.2.1		<b>Przygotowanie terenu</b>				
d.1.2.1.1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	ZEBRANIE WARSTWY HUMUSU Z TERENU BUDOWY O GRUBOŚCI 30CM, POLICZONO DO 2,0M POZA OBRYSEM FUNDAMENTÓW OBIEKTU, jak w pozycji:Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	45,000		
d.1.2.1.2	<b>KNR 2-01 0126-02</b>	DODATEK ZA ZEBRANIE DODATKOWEJ WARSTWY HUMUSU DO GR. 30 CM, Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m <sup>2</sup>	45,000		
1.2.2		<b>Roboty ziemne wykopy.</b>				
d.1.2.2.1	<b>KNR 2-01 0205-04</b>	SZEROKOPRZESTRZENNE WYKOPY FUNDAMENTOWE jak w pozycji: "Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km"	m <sup>3</sup>	47,250		
d.1.2.2.2	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	WYWÓZ NADMIARU ZIEMI POZA TEREN BUDOWY, jak w pozycji "Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	37,000		
1.2.3		<b>Roboty fundamentowe -konstrukcyjne.</b>				
1.2.3.1		<b>Ława fundamentowa</b>				
d.1.2.3.1.1	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	PODKŁADY BETONOWE Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD ŁAWY BETONOWE, GR 10CM jak w pozycji "Podkłady betonowe na podł.gruntowym"	m <sup>3</sup>	1,439		
d.1.2.3.1.2	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	ŁAWA FUNDAMENTOWA Z BETONU C20/25 (B25) , GR 40CM , jak w pozycji "Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 0.6m"	m <sup>3</sup>	5,756		
d.1.2.3.1.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	ZBROJENIE POPRZECZNE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ -PRETY GR 8MM, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - prety gładkie"	t	0,064		
d.1.2.3.1.4	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	ZBROJENIE GŁÓWNE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ -PRETY GR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - prety żebrowane"	t	0,173		
1.2.3.2		<b>Ściany fundamentowe betonowe wraz z konstrukcjami żelbetowymi i rdzeniami żelbetowymi ścianie.</b>				
d.1.2.3.2.1	<b>KNR 2-02 0254-01</b>	ŚCIANY FUNDAMENTOWE BETONOWE GRUBOŚCI 25CM, BETON C20/25 (B25), O WYS. 1,02m jak w pozycji: "Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form"	m <sup>2</sup>	33,468		
d.1.2.3.2.2	<b>KNR 2-02 0254-05</b>	DODATEK ZA POGRUBIENIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ DO 30CM, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości"	m <sup>2</sup>	33,468		
d.1.2.3.2.3	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	ZBROJENIE GŁÓWNE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ -ŚR. 12MM, STAL B500SP W SIATKA PRĘTÓW W ROZSTAWIE CO 20CM jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - prety żebrowane"	t	0,636		
1.2.3.3		<b>Wieniec na poziomie "+0,00" zamknięcie konstrukcji ścian fundamentowych.</b>				
d.1.2.3.3.1	<b>KNR 2-02 0262-01</b>	WIEŃCIEC ŻELBETOWY POZ. W-0.1, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8"	m <sup>3</sup>	1,350		
d.1.2.3.3.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE WIEŃCÓW ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - prety żebrowane"	t	0,080		
d.1.2.3.3.3	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	ZBROJENIE POPRZECZNE WIEŃCÓW -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - prety gładkie"	t	0,041		
1.2.4		<b>Roboty fundamentowe -izolacja fundamentów.</b>				
1.2.4.1		<b>Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwdonna zgodnie z technologią projektu wykonawczego.</b>				
d.1.2.4.1.1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	HYDROIZOLACJA -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA POD ŁAWĄ FUNDAMENTOWĄ jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe"	m <sup>2</sup>	15,620		
d.1.2.4.1.2	<b>KNR 2-02 0604-03</b>	IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZEWAŁNA FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa"	m <sup>2</sup>	15,620		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.1.2.4.1	<b>KNR 2-02 0604-04</b>	DODATEK ZA DRUGĄ WARSTWĘ -IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZE- WALNA FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	15,620		
19 d.1.2.4.1	<b>KNR 0-29 0637-01</b>	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONO- WA NA ŚCIANACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ GRUNTO- WANIE POWIERZCHNI, jak w pozycji: "Przygotowanie powierz- chni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie"	m <sup>2</sup>	33,460		
20 d.1.2.4.1	<b>KNR 0-29 0641-02</b>	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONO- WA NA ŚCIANACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -IZOLACJA MASĄ BITUMICZNĄ MODYFIKOWANĄ -2 WARSTWY, jak w pozycji: "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych pod- danych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10" Krotność = 2	m <sup>2</sup>	33,460		
21 d.1.2.4.1	<b>KNR 0-29 0641-05</b>	WYKONANIE FASETY USZCZELNIAJĄCEJ, O PROMIENIU 5CM NA STYKI FUNDAMENTU I ŚCIANY, jak w pozycji "Wysko- koelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SU- PERFLEX-10 - wykonanie wyoblen (faset)"	m	21,060		
22 d.1.2.4.1	<b>KNR 2-02 0609-03 analogia</b>	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH PO- LIESTYREN EKSTRUDOWANY XPS30 GR 12CM Z POKRY- CIEM MATERIAŁEM ZABEZPIEZAJĄCYM, jak w pozycji "Izo- lacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa"	m <sup>2</sup>	7,236		
23 d.1.2.4.1	<b>KNR 0-32 0629-01 analogia</b>	MONTAŻ MAT OCHRONNYCH NA WARSTWIE OCIEPLENIA W GRUNCIE, jak w pozycji "Izolacja zewnętrznych ścian betono- wych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej"	m <sup>2</sup>	12,060		
<b>1.2.5</b>		<b>Roboty ziemne -zasyp</b>				
<b>1.2.5.1</b>		<b>Zasyp wewnętrzny</b>				
24 d.1.2.5.1	<b>KNR 2-01 0502-02</b>	ZASYPIANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDA- MENTOWYMI GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozyc- ji "Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżyni- eryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III"	m <sup>3</sup>	43,220		
25 d.1.2.5.1	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW WARSTWAMI O GR. MAX 35CM jak w pozycji: "Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV"	m <sup>3</sup>	43,220		
<b>1.2.5.2</b>		<b>Zasyp zewnętrzny</b>				
26 d.1.2.5.2	<b>KNR 2-01 0502-02</b>	ZASYPIANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDA- MENTOWYMI A BRZEGIEM WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnek za ściana- mi budowli wodno-inżynieryjnych przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr. III"	m <sup>3</sup>	13,500		
27 d.1.2.5.2	<b>KNR 2-01 0236-02</b>	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW WARSTWAMI O GR. MAX 35CM jak w pozycji: "Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV"	m <sup>3</sup>	13,500		
<b>1.2.6</b>		<b>Płyta posadzkowa.</b>				
28 d.1.2.6	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	WYKONANIE WARSTWY PODKŁADU Z PIASKU ZAGĘSZ- CZONEGO MECHANICZNIE, jak w pozycji: "Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym"	m <sup>3</sup>	6,518		
29 d.1.2.6	<b>KNR 2-02 1101-01 analogia</b>	PŁYTA BETONOWA Z BETONU C12/15 (B15) POD POSADZ- KĘ, GR 15CM jak w pozycji: "Podkłady betonowe na podł.grunto- wym"	m <sup>3</sup>	3,911		
30 d.1.2.6	<b>KNR-W 4- 01 1216-01</b>	Zabezpieczenie płyty posadzkowej folią	m <sup>2</sup>	30,000		
<b>Razem dział: STAN ZEROWY -wykonanie kompleksowych robót ziemnych, konstrukcji fundamentów i ścian funda- mentowych do poziomu "0"</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>STAN ZEROWY -wykonanie kompleksowych robót ziemnych, konstrukcji fundamentów i ścian fundamentowych do poziomu "0"</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze i pomiarowe.</b>			
1.1.1		<b>Geodezyjne roboty pomiarowe.</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1.1	POMIAR GEODEZYJNY SYTUACYJNY I WYSOKOŚCIOWY PRZY TYCZENIU OBIEKTU, jak w pozycji: "Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym" 81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  81,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,000</b>
1.2		<b>Roboty ziemne fundamentowe.</b>			
1.2.1		<b>Przygotowanie terenu</b>			
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2.1	ZEBRANIE WARSTWY HUMUSU Z TERENU BUDOWY O GRUBOŚCI 30CM, POLICZONO DO 2,0M POZA OBRYSEM FUNDAMENTÓW OBIEKTU, jak w pozycji: Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0126-02 2.1	DODATEK ZA ZEBRANIE DODATKOWEJ WARSTWY HUMUSU DO GR. 30 CM, Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
1.2.2		<b>Roboty ziemne wykopy.</b>			
4	KNR 2-01 d.1. 0205-04 2.2	SZEROKOPRZESTRZENNE WYKOPY FUNDAMENTOWE jak w pozycji: "Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km" poz.2*1,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  47,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,250</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0214-04 2.2	WYWÓZ NADMIARU ZIEMI POZA TEREN BUDOWY, jak w pozycji "Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
1.2.3		<b>Roboty fundamentowe -konstrukcyjne.</b>			
1.2.3.1		<b>Ława fundamentowa</b>			
6	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.3.1	PODKŁADY BETONOWE Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD ŁAWY BETONOWE, GR 10CM jak w pozycji "Podkłady betonowe na podł.gruntowym"  ***schody 2,10*0,10 ***budynek 12,29*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,210  1,229	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,439</b>
7	KNR 2-02 d.1. 0201-01 2.3.1	ŁAWA FUNDAMENTOWA Z BETONU C20/25 (B25) , GR 40CM , jak w pozycji "Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m"  ***schody 2,10*0,4 ***budynek 12,29*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,840  4,916	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,756</b>
8	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.3.1	ZBROJENIE POPRZECZNE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ -PRĘTY GR 8MM, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie" ***schody 0,018 ***budynek 0,046	t  t  t	  0,018  0,046	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,064</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.3.1	ZBROJENIE GŁÓWNE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ -PRĘTY GR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" ***schody 0,054 ***budynek 0,119	t  t  t	  0,054  0,119	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,173</b>
1.2.3.2		<b>Ściany fundamentowe betonowe wraz z konstrukcjami żelbetowymi i rdzeniami żelbetowymi ścianie.</b>			
10	KNR 2-02 d.1. 0254-01 2.3.2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE BETONOWE GRUBOŚCI 25CM, BETON C20/25 (B25), O WYS. 1,02m jak w pozycji: "Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form" ***schody	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,80+3,80+1,47+1,06 ***budynek	m <sup>2</sup>	10,130	
		(6,49+6,49+4,95+4,95)*1,02	m <sup>2</sup>	23,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,468</b>
11 d.1. 2.3.2	KNR 2-02 0254-05	DODATEK ZA POGRUBIENIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ DO 30CM, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości" poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,468</b>
12 d.1. 2.3.2	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ -ŚR.12MM, STAL B500SP W SIATKA PRĘTÓW W ROZSTAWIE CO 20CM jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" ***schody	t		
		0,200	t	0,200	
		***budynek	t	0,436	
		0,436			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,636</b>
<b>1.2. 3.3</b>		<b>Wieniec na poziomie "+0,00" zamknięcie konstrukcji ścian fundamentowych.</b>			
13 d.1. 2.3.3	KNR 2-02 0262-01	WIEŃCIEC ŻELBETOWY POZ. W-0.1, BETON C20/25 (B25), jak w pozycji "Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8" *** poz. W-01 (25/25cm)	m <sup>3</sup>		
		1,35	m <sup>3</sup>	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
14 d.1. 2.3.3	KNR 2-02 0290-02	ZBROJENIE GŁÓWNE PODŁUŻNE WIEŃCÓW ŚR 12MM, STAL B500SP, jak w pozycji: "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" *** poz. W-01 (25/25cm)	t		
		0,080	t	0,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,080</b>
15 d.1. 2.3.3	KNR 2-02 0290-01	ZBROJENIE POPRZECZNE WIEŃCÓW -strzemiona śr. 8mm, STAL St3SX, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie" *** poz. W-01 (25/25cm)	t		
		0,041	t	0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
<b>1.2.4</b>		<b>Roboty fundamentowe -izolacja fundamentów.</b>			
<b>1.2. 4.1</b>		<b>Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwdonna zgodnie z technologią projektu wykonawczego.</b>			
16 d.1. 2.4.1	KNR 2-02 0607-01	HYDROIZOLACJA -IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POZIOMA POD ŁAWĄ FUNDAMENTOWĄ jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwdonne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe" 12,29+3,33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,620</b>
17 d.1. 2.4.1	KNR 2-02 0604-03	IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZEWAŁNA FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa" poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,620</b>
18 d.1. 2.4.1	KNR 2-02 0604-04	DODATEK ZA DRUGĄ WARSTWĘ -IZOLACJA POZIOMA NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -PAPA PODKŁADOWA ZGRZEWAŁNA FUNDAMENT ANTYRADON SZYBKI PROFIL SBS, PODKŁAD GRUNTUJĄCY SINPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS, jak w pozycji "Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa" poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,620</b>
19 d.1. 2.4.1	KNR 0-29 0637-01	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ GRUNTOWANIE POWIERZCHNI, jak w pozycji: "Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie" 33,46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,460</b>
20 d.1. 2.4.1	KNR 0-29 0641-02	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA POWŁOKOWA PIONOWA NA ŚCIANACH I ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ -IZOLACJA MASĄ BITUMICZNĄ MODYFIKOWANĄ -2 WARSTWY, jak w pozycji: "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10" Krotność = 2 poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,460</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 0-29 d.1. 0641-05 2.4.1	WYKONANIE FASETY USZCZELNIAJĄCEJ, O PROMIENIU 5CM NA STYKY FUNDAMENTU I ŚCIANY, jak w pozycji "Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - wykonanie wyobież (faset)" 21,06	m m		
				21,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,060</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2.4.1 analogia	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH POLIESTYREN EKSTUDOWANY XPS30 GR 12CM Z POKRYCIEM MATERIAŁEM ZABEZPIECZAJĄCYM, jak w pozycji "Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa" 6,70*1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7,236	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,236</b>
23	KNR 0-32 d.1. 0629-01 2.4.1 analogia	MONTAŻ MAT OCHRONNYCH NA WARSTWIE OCIEPLENIA W GRUNCIE, jak w pozycji "Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej" 6,7*1,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,060</b>
<b>1.2.5</b>		<b>Roboty ziemne -zasyp</b>			
<b>1.2.5.1</b>		<b>Zasyp wewnętrzny</b>			
24	KNR 2-01 d.1. 0502-02 2.5.1	ZASYPANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III" 39,72+3,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				43,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,220</b>
25	KNR 2-01 d.1. 0236-02 2.5.1	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW WARSTWAMI O GR. MAX 35CM jak w pozycji: "Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV" poz.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				43,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,220</b>
<b>1.2.5.2</b>		<b>Zasyp zewnętrzny</b>			
26	KNR 2-01 d.1. 0502-02 2.5.2	ZASYPANIE PRZESTRZENI POMIĘDZY ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI A BRZEGIEM WYKOPU GRUNTEM RODZIMYM Z ODKŁADU jak w pozycji "Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.III" 13,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
27	KNR 2-01 d.1. 0236-02 2.5.2	ZAGĘSZCZENIE ZASYPÓW WARSTWAMI O GR. MAX 35CM jak w pozycji: "Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV" poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
<b>1.2.6</b>		<b>Płyta posadzkowa.</b>			
28	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2.6	WYKONANIE WARSTWY PODKŁADU Z PIASKU ZAGĘSZCZONEGO MECHANICZNIE, jak w pozycji: "Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym" 26,07*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				6,518	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,518</b>
29	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.6 analogia	PŁYTA BETONOWA Z BETONU C12/15 (B15) POD POSADZKĘ, GR 15CM jak w pozycji: "Podkłady betonowe na podł.gruntowym" 26,07*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3,911	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,911</b>
30	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2.6	Zabezpieczenie płyty posadzkowej folią 30,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>