

# Przedmiar robót

Zamawiający: **Gmina Komprachcice**

**ul. Kolejowa 3**

**46-070 Komprachcice**

Jednostka opracowująca: **JW Projekt Jerzy Wójcik , ul. Sienkiewicza 3/1 , 47-300 Krapkowice**

Data opracowania:

**2022-04-01**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa Centrum Zarządzania Kryzysowego w Komprachcicach</b>		
1	Rozdział	<b>STAN SUROWY</b>		
	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1	KSNR 1/105/1	STWiOR: 1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0,81
2	KNR 201/126/1	STWiOR: 2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15cm	m2	805,000
3	KNR 201/126/2	STWiOR: 2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5cm grubości	m2	805,000
4	KNR 201/238/1	STWiOR: 2 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi, łyżka 1,00m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II, transport urobku do 1km samochodami samowyładowczymi 5-10t - humus na składowisko wykonawcy wraz z kosztami składowania	m3	161,000
5	KNR 201/203/2	STWiOR: 2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1km, koparka 1,20m <sup>3</sup> , grunt kategorii III, samochód 10-15t na składowisko wykonawcy wraz z kosztami składowania	m3	1 315,937
6	KSNR 1/309/1	STWiOR: 2 Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	m3	836,98
7	KNR 201/236/3	STWiOR: 2 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	836,98
8	KNR 401/108/1	STWiOR: 1,2 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi wraz z utylizacją - analogia	m3	380,3
	Element	<b>Prace fundamentowe</b>		
1	KNR 202/1101/1	STWiOR: 4 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15	m3	39,446
2	KNRW 202/204/3	STWiOR: 4 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5m <sup>3</sup> , beton podawany pompą z betonu C25/30 W8	m3	22,482
3	KNR 202/603/1	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - 0,2l/m <sup>2</sup> - STOPY	m2	97,830
4	KNR 202/603/2	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - 0,6 l/m <sup>2</sup> - STOPY	m2	97,830
5	KNR 202/202/2	STWiOR: 4 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8m, beton podawany pompą	m3	59,200
6	KNR 202/202/3	STWiOR: 4 Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3m, beton podawany pompą	m3	4,944
7	KNR 202/290/4	STWiOR: 5 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm - Stopy i ławy fundamentowe	t	2,690
8	KNR 202/603/1	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - 0,2l/m <sup>2</sup> - ŁAWY	m2	316,600
9	KNR 202/603/2	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - 0,6 l/m <sup>2</sup> - ŁAWY	m2	316,600

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10	KNR 202/604/2	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych - ściany fundamentowe	m2	43,438
11	KNNR 2/301/3	STWiOR: 4,18 Fundamenty z bloczków betonowych - ściany fundamentowe	m3	72,98
12	KNRW 202/801/1	STWiOR: 13 Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria II, - Ściany fundamentowe	m2	399,625
13	KNR 202/603/1	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - Bornit Grundbit 0.2l/m2 - Ściany fundamentowe	m2	399,625
14	KNR 202/603/2	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - Bornit Unibit 0,6 l/m2- Ściany fundamentowe	m2	399,625
15	KNR 401/603/3	STWiOR: 8 Izolacje pionowe murów - folia kubatkowa w gruncie - analogia	m2	67,853
	Element	<b>Podłoża pod posadzki</b>		
1	KNR 202/1101/7	STWiOR: 14,15 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczenie do Is=1.00 gr. 20cm - część garażowa	m3	239,640
2	KNR 202/1101/1	STWiOR: 4 Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15	m3	59,910
3	KNRW 202/606/1	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej układanej na zakład - poziome podposadzkowe 2 x PE gr. 0,3 mm	m2	239,640
4	KNRW 202/608/3	STWiOR: 10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS200 gr12 cm - posadzka na gruncie	m2	239,640
5	KNRW 202/606/1	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej układanej na zakład - poziome podposadzkowe 2 x PE gr. 0,3 mm	m2	239,640
6	KNR 202/1101/7	STWiOR: 14,15 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczenie do Is=1,00 gr. 15cm - część socjalna	m3	39,460
7	KNR 202/1101/1	STWiOR: 4 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C12/15 gr. 10 cm	m3	39,460
8	KNRW 202/605/1	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 1-a warstwa	m2	197,300
9	KNRW 202/605/2	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchnie poziome na lepiku na gorąco, 2-a warstwa	m2	197,300
10	KNRW 202/608/3	STWiOR: 10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Styropian EPS 200 gr.15 cm - posadzka na gruncie	m2	197,300
11	KNRW 202/606/1	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej układanej na zakład - poziome podposadzkowe 2 x PE gr. 0,3 mm	m2	197,300
12	NNRNKB 202/1124/1	STWiOR: 4 Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - Beton C12/15 - analogia	m2	197,300
13	KNR 1901/904/7	STWiOR: 5 Zbrojenie posadzki na gruncie przeciwskurczowo siatką stalową 15x15	m2	197,300
	Element	<b>Konstrukcja przyziemia</b>		
1	KNR 202/604/2	STWiOR: 8 Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco - Izolacja pozioma pod ściany ponad gruntem	m2	35,200

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	KNR 27/160/3	STWiOR: 18 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5m, grubość 30cm	m2	490,840
3	KNR 27/160/2	STWiOR: 18 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5m, grubość 25cm	m2	23,674
4	KNR 27/160/1	STWiOR: 18 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5m, grubość 18,8cm	m2	12,426
5	KNR 27/162/2	STWiOR: 18 Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5m, grubość 11,5cm	m2	163,806
6		STWiOR: 18 Ścianki systemowe HPL wraz z okuciami gr 8 mm, h=2.2m w sanit.	m2	9,000
7	KNR 202/208/9	STWiOR: 4 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6m, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton podawany pompą C 25/30	m3	14,149
8	KNR 202/210/3	STWiOR: 4 Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C 25/30 - Podciągi	m3	11,623
9	KNR 202/212/12	STWiOR: 4 Wieniec monolityczne na ścianach zewnętrznych - beton C 25/30	m3	21,618
10	KNR 202/290/4	STWiOR: 5 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm - wieniec + podciąg + słup	t	6,110
11	KNR 202/216/2	STWiOR: 4 Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15cm, beton podawany pompą	m2	488,777
12	KNR 202/216/5	STWiOR: 4 Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2	488,777
13	KNR 202/290/4	STWiOR: 5 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-16 mm - Strop	t	12,550
14	KNR 202/126/1	STWiOR: 18 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	8
15	KNR 202/126/2	STWiOR: 18 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	23
16	KNR 202/126/5	STWiOR: 18 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	58,200
	Element	<b>Dach</b>		
1	KNR 27/160/3	STWiOR: 18 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana do 4,5m, grubość 30cm - ścianka attykowa	m2	84,880
2	KNR 23/2613/1	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - izolacja cieplna ścian attyki gr 15-20 cm ( $\lambda=0.036$ W/mK)	m2	84,880
3	KNR 23/2613/4	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły	szt	509,280
4	KNR 23/2613/6	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ściany attyk	m2	84,880
5	KNR BC 4 0603-02	STWiOR: 22 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego, wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego, ściany płaskie i powierzchnie poziome attyki	m2	20,528

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6	KNRW 202/612/1	STWiOR: 22 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego - izolacja cieplna pozioma attyk	m2	84,880
7	KNRW 202/606/1	STWiOR: 8,10 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej układanej na zakład 2 x PE gr. 0,3 mm - paroizolacja	m2	566,472
8	KNRW 202/612/1	STWiOR: 10,11,12 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego - warstwa spadkowa + kontrspadki + kliny	m2	480,442
9	KNRW 202/612/1	STWiOR: 10,11,12 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego - warstwa wełny lub styropianu gr. 20 cm	m2	481,592
10	KNRW 202/612/4	STWiOR: 10,11,12 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - następna warstwa - warstwa wełny twardej lub styropianu gr.5 cm	m2	481,592
11	KNR 32/628/2	STWiOR: 10,11,12 Izolacja powierzchni poziomych membranami antypoślizgowymi gr. 1,6 mm kolor (jasnoszary) układanymi na dachu z wywinięciem na attykę - analogia	m2	626,162
12	KNRW 202/517/2	STWiOR: 11 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych wraz z podkonstrukcją NRO - Obróbka attyk - analogia	m2	116,710
13	KNRW 202/514/2	STWiOR: 1 Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki blacharskie pasów nadrynnowych wraz z podkonstrukcją - analogia	m2	19,500
14	KNRW 202/514/6	STWiOR: 11 Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej - obróbki przejść elementów instal. sanit. - analogia	kpl	1,000
15	KNR 202/508/8	STWiOR: 11 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, prostokątne, w rozwinięciu do 50cm Rd 190 - szerokość dostosować do zaleceń wybranego dostawcy	m	75,00
16	KNKRB 2 0502-07	STWiOR: 11 Rynny i rury spustowe rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm Rd 80 - szerokość dostosować do zaleceń wybranego dostawcy	m	18,00
17	KNKRB 2 0502-04	STWiOR: 11 Rynny i rury spustowe zbiorniki przy rynnach - kosze zlewowe - analogia	szt	6,00
18		STWiOR: 11 Obróbki krawędzi i izolacja przejść urządzeń na dachu	kpl	1
19		STWiOR: 11 Montaż pojedynczych wpustów dachowych kątowych attykowych z podgrzewaczem	kpl	5,000
20	KNR 202/514/6	STWiOR: 11 Obsadzenie wpustów dachowych wraz z wykonaniem obróbek na dachu - analogia	kpl	5,000
21	KNR 202/514/6	STWiOR: 11 Obsadzenie przelewów awaryjnych dachowych wraz z wykonaniem obróbek na dachu - analogia	kpl	5,000
22		STWiOR: 6,11 Dostawa i montaż systemu asekuracyjnego (linia życia)	kpl.	1,000
23		STWiOR: 6,11 Dostawa i montaż systemu drabiny systemowej na dach	kpl.	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>		
	Element	<b>Tynki, gładzie, okładziny oraz malowanie, sufity</b>		
1	KNR 202/801/2	STWiOR: 13 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach zacierane na gładko (Pom. 1.1-1.15)	m2	1 156,981
2	KNR 202/803/6	STWiOR: 13 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III zacierane na gładko (Pom.1.7, 1.13-1.15)	m2	246,010
3	KNR 202/815/4	STWiOR: 19 Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa (1.1-1.6, 1.11)	m2	502,27
4	KNR 12/829/1	STWiOR: 23 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża (Pom. 1.8-1.10, 1.12)	m2	177,790
5	KNR 12/829/11	STWiOR: 23 Licowanie ścian płytkami 60x30 na klej, metoda kombinowana	m2	190,006
6	KNR 202/1505/3	STWiOR: 20 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne ścian (Pom. 1.1-1.7, 1.11, 1.13-1.15)	m2	937,298
7	KNR 202/1505/3	STWiOR: 20 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne sufitów (Pom. 1.7, 1.13, 1.14)	m2	243,940
8	NNRNKB 202/2702/1	STWiOR: 24 (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm z przeznaczeniem do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych ( Pom.1.8-1.12)	m2	46,44
9	NNRNKB 202/2702/1	STWiOR: 24 (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm ( Pom.1.1-1.6,1.15)	m2	140,69
	Element	<b>Posadzki</b>		
1	KNR 40/105/1	STWiOR: 27 Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych i pionowych - Hydroizolacja pom. sanit podłoga z wywinięciem min 10 cm + pełna wys. ściany wokół stref mokrych - rozwiązanie systemowe np. mata uszczelniająco-kompensująca + grunt + izolacja w płynie + narożniki - analogia	m2	29,40
2	KNR 12/1118/1	STWiOR: 23 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	194,220
3	KNR 12/1118/9	STWiOR: 23 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm - Gres R10 ( 1.8-1.10)	m2	15,170
4	KNR 12/1118/9	STWiOR: 23 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm - Gres tech.R9 (1.7, 1.15)	m2	8,440
5	KNR 12/1118/11	STWiOR: 23 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm - Gres R10 (1.11-1.12)	m2	31,270
6	KNR 12/1118/11	STWiOR: 23 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm - Gres R9 (1.1-1.6)	m2	139,340
7	KNR 12/1120/4	STWiOR: 23 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m	274,789
8	KNR 12/1120/9	STWiOR: 23 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	271,799
9	KNR 222/1003/2	STWiOR: 4 Posadzka betonowa przemysłowa gr.25 cm impregnowana , trudnościaralna min. A9 - analogia (Pom. 1.13-1.14) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	237,570
10	KNRW 202/1116/7	STWiOR: 5 Posadzki przemysłowe - dopłata za zbrojenie posadzki (Pom. 1.13-1.14)	m2	237,570

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Element	<b>Elewacja</b>		
1	KNR 202/1604/1	STWiOR: 1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m, nakłady podstawowe	m2	521,121
2		STWiOR: 1 Czas pracy rusztownia $C=N/(s*w)$ 2049/(5*0,84)	kpl	1
3	KNR 23/2611/5	STWiOR: 22 Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Atlas Roker	m2	345,55
4	KNR 23/2615/11	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker/Stoper, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	mb	74,270
5	KNR 23/2613/1	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna hydrofobizowana - dylatacja - $\lambda=0.036$ - 5 cm - analogia	m2	50,88
6	KNR 23/2613/1	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna hydrofobizowana cokół - $\lambda=0.036$ - 20 cm - analogia	m2	55,21
7	KNR 23/2613/1	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - wełna mineralna fasadowa- $\lambda=0.036$ - 20 cm	m2	241,16
8	KNR 23/2613/1	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - wełna mineralna fasadowa- $\lambda=0.036$ - 5 cm	m2	5,19
9	KNR 23/2613/6	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ściany - 1 warstwa	m2	301,56
10	KNR 23/2613/6	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ściany - 2 warstwa	m2	301,56
11	KNR 23/2613/4	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły	szt	1 441,20
12	KNR 23/2612/8	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Roker/Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	187,700
13	KNR 23/2611/4	STWiOR: 22 Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Atlas Stopter	m2	169,10
14	KNR 23/2612/1	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (cokół + fund ) - styropian wodoodporny XPS - $\lambda=0.036$ - 20 cm - analogia	m2	39,12
15	KNR 23/2612/1	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian fasadowy eps 100-036 - $\lambda=0.036$ - 20 cm - analogia	m2	108,94
16	KNR 23/2612/2	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży i pod parapetami - styropian fasadowy eps 70-036 - $\lambda=0.036$ - 5 cm - analogia	m2	21,04
17	KNR 23/2612/6	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany 1 warstwa	m2	169,10
18	KNR 23/2612/6	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany - 2 warstwa	m2	169,10
19	KNR 23/2612/5	STWiOR: 22 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany	szt	779,88

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
20	KNR 202/129/2	STWiOR: 22 Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej - analogia	mb	10,700
21	KNR 23/933/2	STWiOR: 19,22 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2	336,260
22	KNR 23/933/4	STWiOR: 19,22 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm, tynk Atlas R-200	m2	26,230
23	KNR 23/933/2	STWiOR: 19,22 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk żywiczny cokołu barwiony w masie - analogia	m2	54,470
24	KNR 33/28/1	STWiOR: 20,22 Malowanie elewacji, farba silikatowa	m2	376,330
	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
1	KNR 19/1023/4	STWiOR: 9 O1 - Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach - okna PCV U< 0.9 W/m <sup>2</sup> K	m2	3,600
2	KNR 19/1023/4	STWiOR: 9 O2 - Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach - okna Alu - EI 60	m2	1,800
3	KNR 19/1023/4	STWiOR: 9 O3 - Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach - okna PCV U< 0.9 W/m <sup>2</sup> K	m2	10,560
4	KNR 19/1023/4	STWiOR: 9 O4 - Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach - okna PCV U< 0.9 W/m <sup>2</sup> K	m2	0,700
5	KNRW 202/1032/1	STWiOR: 9 B1 - Bramy zewnętrzne segmentowe U<1,3 W/m <sup>2</sup> K z przeszkleniem	m2	54,000
6	KNRW 202/1032/1	STWiOR: 9 B2 - Bramy zewnętrzne segmentowe U<1,3 W/m <sup>2</sup> K z przeszkleniem typu Sandwich	m2	15,750
7	KNRW 202/1040/2	STWiOR: 9 D1 - Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe przeszklone - drzwi zewnętrzne U<1,3W/m <sup>2</sup> K	m2	6,020
8	KNRW 202/1040/2	STWiOR: 9 D2 - Drzwi aluminiowe, 2-skrzydłowe przeszklone - drzwi wewnętrzne	m2	10,500
9	KNR 202/1204/5	STWiOR: 9 D3 - Drzwi stalowe przeciwpożarowe z z ościeżnicą - zewnętrzne EI 30	m2	2,352
10	KNR 202/1203/2	STWiOR: 9 D4 - Drzwi stalowe z ościeżnicą, pełne, ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi wewnętrzne	m2	2,352
11	KNR 202/1203/2	STWiOR: 9 D5 - Drzwi stalowe z ościeżnicą, pełne, ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi zewnętrzne	m2	2,142
12	KNR 202/1204/5	STWiOR: 9 D6 - Drzwi stalowe przeciwpożarowe z z ościeżnicą - wewnętrzne EI 30	m2	2,142
13	KSNR 2/1002/1	STWiOR: 9 D7 - Drzwi wewnętrzne płytowe 0.9x2	m2	5,400
14	KSNR 2/1002/1	STWiOR: 9 D8 - Drzwi wewnętrzne płytowe 0.9x2	m2	7,200
15	KSNR 2/1002/1	STWiOR: 9 D9 - Drzwi wewnętrzne płytowe 0.8x2	m2	3,200
16	KSNR 2/1003/4	STWiOR: 9 Ościeżnice stałe dla drzwi płytowych	m2	17,8
17	KNR 202/129/2	STWiOR: 9 Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z PCV wraz zakończeniami - analogia	mb	10,70

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>		
	Element	<b>Plac z dojazdem</b>		
1	KNR 201/126/1	STWiOR: 2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2	375,280
2	KNR 201/238/1	STWiOR: 2 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi, łyżka 1,00m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II, transport urobku do 1km samochodami samowyładowczymi 5-10t - humus na składowisko wykonawcy wraz z kosztami składowania (375,28*0.3)	m3	375,280
3	KNR 201/203/2	STWiOR: 2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1km, koparka 1,20m <sup>3</sup> , grunt kategorii III, samochód 10-15t na składowisko wykonawcy wraz z kosztami składowania i utylizacją - analogia	m3	225,168
4	KNNR 6/103/3	STWiOR: 2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	375,280
5	KNNR 6/104/4	STWiOR: 14,15 Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2	375,280
6	KNNR 6/112/6	STWiOR: 14,15 Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowana cementem Rm=2.5 Mpa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	375,280
7	KNNR 6/113/2	STWiOR: 14,15 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - stabilizowane mechanicznie	m2	375,280
8	KNNR 6/113/6	STWiOR: 14,15 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 18 cm - KRUSZYWO BAZALTOWE - TŁUCZEŃ 0-63 mm	m2	375,280
9	KSNR 6/502/3	STWiOR: 16 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej (przemysłowa) grubości 10 cm na podsypce z mialu kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem - PODWÓJNE T SZARA	m2	375,280
10	KSNR 6/403/3	STWiOR: 17 Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	79,990
	Element	<b>Chodniki</b>		
1	KNR 201/126/1	STWiOR: 2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2	68,400
2	KNR 201/238/1	STWiOR: 2 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi, łyżka 1,00m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-II, transport urobku do 1km samochodami samowyładowczymi 5-10t - humus na składowisko wykonawcy wraz z kosztami składowania (63,40*0.3)	m3	20,520
3	KNNR 6/103/3	STWiOR: 2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	68,400
4	KNNR 6/104/3	STWiOR: 14,15 Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	68,400
5	KNNR 6/113/4	STWiOR: 14,15 Warstwa podsypkowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	68,400
6	KSNR 6/502/2	STWiOR: 16 Chodniki z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grubość 8cm, podsypka z mialu kamiennego 0-4 mm	m2	68,400
7	KSNR 6/404/5	STWiOR: 17 Obrzeża betonowe, 30x8cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	61,600
	Element	<b>Opaski żwirowe</b>		
1	KNNR 6/202/1	STWiOR: 15,16 Nawierzchnie żwirowe (żwir płukany "szary") rozścielenie ręczne - 10cm	m2	28,930
2	KNR 911/201/2	STWiOR: 15,16,21 Geowłóknina mocowana do podłoża mechanicznie	m2	28,930

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	KNNR 6/104/3	STWiOR: 14,15 Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	28,930
4	KSNR 6/404/3	STWiOR: 17 Obrzeża betonowe, 30x80cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	49,450
	Element	<b>Niwelacja terenu</b>		
1	KNNR 1/503/3	STWiOR: 2 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2	434,000
2	KNP 13/1306/2	STWiOR: 2,21 Rozplantowanie ziemi żyznej, skarpy o nachyleniu do 1:2	m2	434,000
3	KNNR 11/712/1	STWiOR: 21 Mechaniczne wykonanie trawników siewem, dywanowych bez nawożenia, grunt kategorii I-II	m2	434,000