

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **PRZEDMIAR NA ROBOTY BUDOWLANE**  
Budowa: **ROSZCZYCE, DZIAŁKA NR51/18, OBR. ROSZCZYCE**  
Nazwa obiektu lub robót: **BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**  
Lokalizacja: **ROSZCZYCE, GM. WICKO**  
Nazwy i kody CPV: **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**  
**45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**  
**45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych**  
Zamawiający: **GMINA WICKO, 84-352 WICKO 60**  
Jednostka opracowująca: **BIURO NADZORU BUDOWLANEGO I PROJEKTOWANIE WIESŁAW KIJACZKO, 84-352 WICKO 43aB/8**

Data opracowania:  
2015-06-01

Kosztorys opracowany przez:  
Mgr inż. Wiesław Kijaczko,

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys na roboty budowlane przy budowie budynku świetlicy wiejskiej. Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej, murowanej. Fundamenty wykonać jako ławy żelbetowe z betonu B15. Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych gr. 38 i 25cm na zaprawie cementowej. Ściany nadziemne wykonać jako murowane z bloczków gazobetonowych gr. 24cm na zaprawie ciepłochronnej lub cementowo-wapiennej. Drewnianą konstrukcję dachu wykonać konstrukcję krokwiowo-kleszczową z drewna impregnowanego ogniochronnie. Pokrycie dachu zaprojektowano z dachówki cementowej. Elewację budynku należy na ociepleniu ze styropianu o gr.15cm. Na ścianach elewacji wykonać tynk cenkowarstwowy silikatowy, lub wykonać okładzinę z płytek klinkierowych oraz okładzin drewnianych. Na ścianach pokrytych tynkiem cementowo-wapiennym wykonać malowanie farbą silikonową. Na posadzkach pomieszczeń świetlicy ułożyć płytki z terakoty. wewnętrzne tynki ścian-cementowo-wapienne - wykonane gładzią gipsową. Na sufitach zabudowa systemowa z płyt gipsowo-kartonowych na stelażach stalowych. Przed budynkiem świetlicy wykonać schody betonowe i podjazd dla niepełnosprawnych z wykonaniem z terakoty mrozoodpornej.

Powierzchnia zabudowy zabudowy-167,23 m<sup>2</sup>, powierzchnia całkowita -167,23m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa budynku -125,21m<sup>2</sup>

Kubatura budynku - 677,0m<sup>3</sup>.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków</b> <b>45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych</b> <b>PRZEDMIAR NA ROBOTY BUDOWLANE</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	393,42
1.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5'cm grubości R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	393,42
1.3	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15'm <sup>3</sup> , grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	47,942
1.4	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15' m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m3	234,096
1.5	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu III	m3	26,390
1.6	KNR 201/214/4 (1)	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, samochód do 5't R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	260,49
1.7	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM)	m3	47,942
1.8	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), gruntu po zasypianiu, ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	192,50
2	Element	<b>Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego</b> <b>FUNDAMENTY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE</b>		
2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkład z chudego betonu na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami	m3	6,136
2.2	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6'm, beton podawany pompą	m3	4,659
2.3	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8'm, beton podawany pompą	m3	15,595
2.4	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie żelbetowych elementów budynku, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm	t	0,108
2.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie żelbetowych elementów budynku, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12'mm	t	0,402
2.6	NNRNKB 202/618/ 1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2	19,23

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.7	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2	113,33
2.8	NNRNKB 202/137/4	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 40 cm, na zaprawie cementowej	m2	8,33
2.9	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	65,90
2.10	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	65,90
2.11	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2	143,82
2.12	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	143,82
2.13	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych	m2	22,20
2.14	NNRNKB 202/618/1	Izolacje, ścian fundamentowych-druga warstwa	m2	22,20
3	Element	<b>Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe ŚCIANY PARTERU</b>		
3.1	KNRW 202/108/3 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, błocek 59 cm, ściana grubości 24 cm	m2	139,13
3.2	KNR 202/126/3	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1c, z pojedynczych bloczków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	3,0
3.3	KNR 202/126/4	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1c, z pojedynczych bloczków, otwory (bez nadproży) na drzwi i wrota	szt	6,0
3.4	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	m	9,00
3.5	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/210	m	4,20
3.6	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/300	m	6,00
3.7	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą	m3	1,453
3.8	KNR 202/122/5	Kanały z pustaków wentylacyjnych, ceramiczne	m	58,80
3.9	KNR 202/122/5	Kanały z pustaków betonowych spalinowe z izolacją	m	6,05
3.10	KNR 202/121/3	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych o grubości 12 cm	m2	56,29
3.11	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	m	4,80
3.12	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	m	1,50
3.13	KNRW 202/212/1 2	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	3,486
3.14	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe	kolumna	6
3.15	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr.8cm	m2	5,35
3.16	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	42,80
3.17	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi-przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	5,35
3.18	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	0,90
4	Element	<b>Kody CPV: 45262310-7 Zbrojenie ROZLICZENIE STALI</b>		
4.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie żelbetowych elementów budynku, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm	t	0,092
4.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie żelbetowych elementów budynku, pręty stalowe żebrowane, Fi 12 mm	t	0,382
4.3	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie żelbetowych elementów budynku, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm	t	0,078
5	Element	<b>Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych DACH-KONSTRUKCJA</b>		
5.1	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,655
5.2	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	4,174
5.3	KNR 202/408/2	Kleszcze strugane, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	3,307
5.4	KNR 202/408/1	Zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,262
5.5	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,233
5.6	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć-kotwy do mocowania słupków, płatwi, masa do 5 kg	t	0,008
5.7	KNR 205/102/6	Stężenia dachów taśmą stalową	t	0,031
6	Element	<b>Kody CPV: 45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów POKRYCIE DACHU</b>		
6.1	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	192,58
6.2	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	192,58
6.3	KNR 15/517/3	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką cementową, z otworami z przykręceniem wkretami do łat	m2	184,91
6.4	KNR 15/517/4	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką, montaż gąsiorów z przymocowaniem wkretami do deski kalenicowej	m	16,46
6.5	KNR 222/702/5	Ławy kominarskie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	2,0
6.6	KNR 15/526/1	Osadzenie wylazu na poddasze, wykonanie konstrukcji nośnej	m	4,400

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
6.7	KNRW 202/1016/7	Osadzenie wylazu na strych ze schodami rozkładanymi	szt	1
6.8	KNR 15/526/1	Osadzenie wylazu dachowego i okien połaciowych, wykonanie konstrukcji nośnej	m	13,86
6.9	KNR 15/526/2	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej	szt	1,0
6.10	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna 94x140	szt	5
6.11	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	26,60
6.12	KNRW 202/520/4 (1)	Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha grubości 0,60 mm	m	32,92
6.13	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów, montaż barier śniegowych	m	22,00
6.14	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	139,21
6.15	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa o gr.20cm	m2	139,21
6.16	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, układanych na sucho, dodatek za warstwę o gr.5cm	m2	84,26
6.17	KNR 21/4007/3 (3)	Podłoga z płyt wiórowych na strychu	m2	7,50
7	Element	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>STOLARKA OKIENNA</b>		
7.1	KNR 19/1022/3 (2)	Okna z PCV bez obróbki obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m2, osadzanie na dyblach	m2	1,44
7.2	KNR 19/1022/10 (2)	Okna z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m2, osadzanie na dyblach	m2	2,40
7.3	KNR 19/1022/11 (2)	Okna z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na dyblach	m2	3,25
7.4	KNR 1901/1011/3	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	szt	4,0
7.5	KNR 202/129/1	Obsadzenie podokienników z konglomeratu o długości 1,3m, szer. 25cm	szt	2
7.6	KNR 202/129/1	Obsadzenie podokienników j.w., lecz o długości 2,55m	szt	1
8	Element	<b>Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> <b>STOLARKA DRZWIOWA</b>		
8.1	KNR 19/1022/12 (2)	Drzwi z PCV-dwuskrzydłowe, zewnętrzne, osadzanie na dyblach	m2	3,00
8.2	KNR 19/1024/8 (4)	Drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, drzwi aluminiowe, rozsuwane, osadzanie na dyblach, z szybami 2-komorowymi	m2	37,50
8.3	KNR 19/1022/12 (2)	Drzwi z PCV bez obróbki obsadzenia, wewnętrzne, osadzanie na dyblach	m2	3,00
8.4	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2	m2	1,85
8.5	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe-szer.90cm	m2	1,80
8.6	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe j.w., lecz o szerok. 80cm	m2	1,60
8.7	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe do 1.6 m2, z szybą do 0,25 m2	m2	1,60
8.8	KNRW 202/1022/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe ponad 1.6 m2-szer.90cm	m2	1,80
8.9	KNRW 202/1022/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 1-skrzydłowe ponad 1.6 m2-szerok. 100cm	m2	2,00
8.10	KNRW 202/1025/3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych malowane 2-krotnie na budowie, FD8	szt	2
8.11	KSNR 2/1003/4	Ościeżnice regulowane z MDF	m2	8,20
9	Element	<b>Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie</b> <b>TYNKI I WYPRAWY WEWNĘTRZNE</b>		
9.1	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany, kategoria III	m2	275,74
9.2	KNR 202/810/5	Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20 cm i o powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15 cm	m2	6,12
9.3	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2	69,28
9.4	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku	m2	212,58
9.5	KNR 14/2012/1	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2	135,01
10	Element	<b>Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian</b> <b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>		
10.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	117,761
10.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zbrojony włóknami B15	m3	12,722
10.3	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	127,22

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
10.4	KNR 202/609/3	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych, na suchu gr.15cm	m2	123,97
10.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	m2	123,97
10.6	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	123,97
10.7	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	123,97
10.8	KNR 12/1118/9	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	86,20
10.9	KNR 12/1118/7	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20 cm, metoda kombinowana	m2	39,00
10.10	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	33,96
10.11	KNR 12/1120/3	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m	17,00
11	Element	<b>Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie</b> <b>ROBOTY MALARSKIE</b>		
11.1	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	204,52
11.2	KNR 202/1505/4	Malowanie j.w., dodatek za trzecie malowanie	m2	204,52
11.3	KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2	135,01
11.4	KNR 202/1505/8	Malowanie j.w., dodatek za trzecie malowanie	m2	135,01
11.5	KNR 202/1503/3 (1)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie	m2	8,06
12	Element	<b>Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe</b> <b>ELEWACJA</b>		
12.1	KNR 17/2608/4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie	m2	156,58
12.2	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm do ścian	m2	156,58
12.3	KNR 23/2612/3	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu	szt	939,5
12.4	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	116,88
12.5	KNR 17/2609/6	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach-do wysokości 3,0m	m2	116,88
12.6	KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	6,53
12.7	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	69,40
12.8	KNR 23/931/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	128,76
12.9	KNR 202/921/2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ścian	m2	74,62
12.10	KNR 202/921/4	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ościeży	m2	1,68
12.11	KNR 202/9909/1	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach	m2	39,70
12.12	KNR 222/601/2	Obicia drewniane, obicia jednostronnie, deski grubości profilowane gr. 19 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	39,70
12.13	KNR 17/929/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki silikonowej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, (kolor)	m2	128,76
12.14	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie ręcznie	m2	6,61
12.15	ZKNRC 1/114/4	Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT 48, 2-krotnie, tynk gładki	m2	6,61
12.16	TZKNBK 5/506/32	Wykonanie okapów i podsufitki, deski profilowane 19 mm (poz. 76c)	m2	36,11
12.17	KNR 202/9910/3	(WaCeTOB 11/92) Lakierowanie elementów drewnianych	m2	56,23
12.18	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową	m2	47,59
12.19	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2	62,40
12.20	KNR 202/1604/1 (1)	Czas pracy rusztowań	m-g	440,0
12.21	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy tytanicy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	2,24
12.22	KNRW 202/527/3 (1)	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 12 cm	m	6,60
12.23	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	58,412
12.24	KNR 202/218/1 (1)	Schody betonowe zewnętrzne i podjazd na gotowym podłożu,	m3	6,206
12.25	KNR 12/1121/5	Okladziny schodów i podjazdu z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	74,22
12.26	KNR 12/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm	m	13,14
12.27	KNR 202/1207/5	Balustrady zewnętrzne podjazdu z rur stalowych ocynkowanych osadzone i zabetonowane, ponad 16 kg	m	5,30
12.28	KNNR 7/506/1	Daszki aluminiowe z przekryciem z poliwęglanu nad drzwiami	m2	5,25
13	Element	<b>Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania</b> <b>DOJAZD, CHODNIK ORAZ MIEJSCA PARKINGOWE Z KOSTKI</b>		
13.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	178,26

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
13.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	178,26
13.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	178,26
13.4	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	44,565
13.5	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	178,26
13.6	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	m2	178,26
13.7	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	145,53
13.8	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	162,31
13.9	NNRNKB 231/511/3 (4)	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m2, kostka grubości 8 cm, ubijanie mechaniczne	m2	145,53
13.10	NNRNKB 231/511/3 (2)	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m2, kostka grubości 6 cm, ubijanie mechaniczne	m2	16,78
13.11	KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV	m	37,40
13.12	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	3,366
13.13	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	37,40
13.14	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31,53