

Kosztorys ofertowy

Budowa: **Budowa i wyposażenie Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego z infrastrukturą towarzyszącą w Świetoniowej**
Obiekt lub rodzaj robót: **Świetoniowa**
działki nr 606, 607, 608, 610, 543/47
roboty budowlane
Inwestor: **Gmina Przeworsk, ul. Bernardyńska 1A**
37-200 Przeworsk

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Kosztorys				
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE -stan surowy otwarty				
1.1	Element	Roboty ziemne Mnożnik=0,702				
1.1.1	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	1 664,00		
1.1.2	KNNR 1/113/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=6	m2	1 664,00		
1.1.3	KNNR 1/209/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m3	600,00		
1.1.4	KNR 201/213/1 (1)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - dowiezienie piasku	m3	320,00		
1.1.5	KNNR 1/317/1	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	m3	320,00		
1.1.6	KNR 201/213/1 (1)	Roboty ziemne koparkami chwytakowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t odwiezienie nadmiaru ziemi	m3	280,00		
1.1.7	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=8	m3	280,00		
1.2	Element	Fundamenty Mnożnik=0,702				
1.2.1	KNNR 2/1201/1 (4)	Podkłady, betonowe, beton zwykły B-12,5, transport pompą 10cm pod ławy	m3	32,59		
1.2.2	KNNR 2/101/1	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe	m2	304,15		
1.2.3	KNNR 2/107/1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe beton C30/37	m3	89,29		
1.2.4	KNNR 2/101/2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe	m2	89,35		
1.2.5	KNNR 2/107/2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe beton C30/37	m3	32,71		
1.2.6	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych i stóp	m2	298,30		
1.2.7	KNNR 2/101/3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	m2	651,22		
1.2.8	KNNR 2/109/5	Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, ściany proste zbrojone beton C30/37	m3	125,74		
1.2.9	KNNR 2/101/4	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne	m2	26,25		
1.2.10	KNNR 2/107/5	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne beton C30/37	m3	1,64		
1.2.11	KNNR 2/101/5	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub wieńce	m2	154,76		
1.2.12	KNNR 2/107/6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, wieńce beton C30/37	m3	19,34		
1.2.13	KNNR 2/104/5	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 14-20 mm	t	26,87		
1.2.14	KNNR 2/601/6 (3)	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, Dysperbit	m2	1 098,76		
1.2.15	KNR 202/604/2 (4)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco pod ściany	m2	273,61		
1.2.16	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt do ściany fundamentowej	m2	181,35		
1.3	Element	Ściany+słupy+strop Mnożnik=0,702				
1.3.1	KNRW 202/108/3 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 59 cm, ściana grubości 24 cm	m2	849,95		
1.3.2	KNRW 202/127/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12 cm	m2	306,60		
1.3.3	KNRW 202/108/3 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego, bloczek 59 cm, ściana grubości 24 cm kolankowe i szczytowe	m2	321,40		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.3.4	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne,np schiedel 4 kanałowy	m	148,80		
1.3.5	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne,np schiedel 3 kanałowy	m	27,90		
1.3.6	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne,np schiedel 2 kanałowy	m	18,60		
1.3.7	NNRNKB 202/159/7	Kominy wolno stojące w budynkach, kanały z pustaków, wentylacyjne,np schiedel 1 kanałowy	m	9,30		
1.3.8	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	16,00		
1.3.9	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	27,00		
1.3.10	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	20,00		
1.3.11	KNR 202/208/4 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą beton C30/37	m3	7,78		
1.3.12	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 m beton C30/37	m3	6,28		
1.3.13	KNR 202/210/5 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, wieńce, podciągi beton C30/37	m3	49,37		
1.3.14	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	7,61		
1.3.15	KNRW 202/217/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą beton C30/37	m2	1 197,30		
1.3.16	KNRW 202/217/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą beton C30/37 Krotność=5	m2	1 197,30		
1.3.17	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	29,77		
1.4	Element	Dach Mnożnik=0,702				
1.4.1	KNR 202/9918/1	(WaCeTOB 5/93) Pokrycie dachu materiałem hydroizolacyjnym styropapa 24cm dwustronnie laminowana	m2	257,85		
1.4.2	AT 27/401/3 (1)	Izolacja z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie, izolacja pozioma, przeciwwilgociowa grubości 1 mm Krotność=2	m2	257,85		
1.4.3	NNRNKB 202/534/1	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni do 100 m2 Krotność=2	m2	257,85		
1.4.4	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 16x16	m3	18,37		
1.4.5	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 10x20	m3	24,01		
1.4.6	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 12x22	m3	1,12		
1.4.7	KNR 202/406/4	Płatwie, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 16x25	m3	9,83		
1.4.8	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 2x60x250	m3	32,00		
1.4.9	KNR 202/407/6	Słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 16x16	m3	10,11		
1.4.10	KNRW 202/408/1	Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 10x16	m3	0,33		
1.4.11	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - analogia - folia wiatroizolacyjna	m2	1 280,00		
1.4.12	KNR 202/410/2	Kontrłaty 25 mm	m2	1 280,00		
1.4.13	KNR 202/410/2	Ołacenie połaci dachowych łatami gr. 32 mm	m2	1 280,00		
1.4.14	NNRNKB 202/537/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy ponad 100 m2	m2	1 280,00		
1.4.15	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej	mb	62,00		
1.4.16	KNR 15/526/1	Osadzenie wyłazów w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	4,00		
1.4.17	KNR 15/526/2	Osadzenie wyłazów	szt	1,00		
1.4.18	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	24,00		
1.4.19	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	szt	4,00		
1.4.20	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	m	300,00		
1.4.21	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 12,5 cm	m	90,00		
1.4.22	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - pas pod i nadrynnowy, szczyty	m2	580,00		
1.4.23	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka koszy	m2	40,50		
1.4.24	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy	m2	36,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
1.4.25	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - wykonanie wyprawy elewacyjnej na powierzchni kominów ponad dachem	m2	62,40		
1.4.26	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne - kratki kominowe	szt	128,00		
1.4.27	KNR 217/152/3 (1)	Wywietrzaki dachowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00		
1.4.28	ORGB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych	m	120,00		
1.4.29	KNR 202/515/8	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt	20,00		
1.4.30	KNR 18/2611/7	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, okap	m2	51,30		
1.4.31	KNR 18/2613/3 (2)	Układanie paneli winylowych typu "Siding" na gotowym ruszcie, panele poziomo, na ścianach bez docieplania, gwoździe aluminiowe- podbicie okapu	m2	51,30		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2	Rozdział	Stan wykończeniowy				
2.1	Element	Stolarka okienna i drzwiowa Mnożnik=0,702				
2.1.1	KNR 19/1024/1 (3)	Okna aluminiowe, osadzanie na dyblach zewnętrzne wg zestawienia projektu	m2	74,52		
2.1.2	KNR 19/1024/1 (3)	Okna aluminiowe, osadzanie na dyblach wewnętrzne wg zestawienia projektu	m2	19,44		
2.1.3		Parapety z aglomarmuru wewnętrzne	m	38,80		
2.1.4	KNR 19/1024/6 (1)	Drzwi aluminiowe zewnętrzne wg zestawienia projektu	m2	92,88		
2.1.5	KNR 19/1024/6 (1)	Drzwi aluminiowe wewnętrzne i witryny z drzwiami wg zestawienia projektu	m2	155,66		
2.1.6	KNR 19/1024/6 (1)	Drzwi aluminiowe EIS 30 dymoszczelne wg zestawienia projektu	m2	2,05		
2.1.7	Kalkulacja indywidualna	System szaf przesuwnych	m2	51,00		
2.1.8		Montaż schodów składanych EI 30	szt	3,00		
2.1.9	KSNR 7/703/1	Przegrody z tworzyw sztucznych, - ścianki systemowe przesuwne HPL wg zestawienia projektu	m2	25,50		
2.1.10	KSNR 7/703/1	Przegrody z tworzyw sztucznych, - PRZEGRODY Z PŁYT HPL wg zestawienia projektu	m2	9,00		
2.1.11	Kalkulacja indywidualna	Ścianka z lameli drewnianych wg zestawienia projektu	m2	16,50		
2.1.12	KNRW 202/2604/3	Analogia montaż narożników ochronnych	m	50,00		
2.2	Element	Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie Mnożnik=0,702				
2.2.1	KNR 202/805/1 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym, ściany i pilastry, budynki do 8 kondygnacji	m2	2 437,31		
2.2.2	KNR 202/805/2 (1)	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym, stropy płaskie, budynki do 8 kondygnacji	m2	978,15		
2.2.3	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	480,00		
2.2.4	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana	m2	480,00		
2.2.5	ORGB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=2	m2	1 490,46		
2.2.6	ORGB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=2	m2	978,15		
2.2.7	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	1 490,46		
2.2.8	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	978,15		
2.2.9	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	2 468,61		
2.3	Element	Izolacje podposadzkowe, posadzki i podłogi Mnożnik=0,702				
2.3.1	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5' m2 na strychu	m2	899,45		
2.3.2	KNR 202/9918/1	(WaCeTOB 5/93) Pokrycie dachu materiałem hydroizolacyjnym styropapa 24cm dwustronnie laminowana	m2	899,45		
2.3.3	KNR 202/616/1	Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1'warstwa strych	m2	899,45		
2.3.4	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm	m2	899,45		
2.3.5	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm Krotność=4	m2	899,45		
2.3.6	KNR 1901/904/7	Posadzki cementowe z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową strych	m2	899,45		
2.3.7	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek 30cm	m3	330,00		
2.3.8	KNNR 2/1201/1 (4)	Podkłady, betonowe, beton zwykły transport pompą	m3	110,00		
2.3.9	KNR 202/616/2	Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 2'warstwy	m2	998,15		
2.3.10	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianu gr.10 cm lub równowazne układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m2	998,15		
2.3.11	KNR 202/616/1	Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1'warstwa	m2	998,15		
2.3.12	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm	m2	998,15		
2.3.13	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm Krotność=4	m2	998,15		
2.3.14	KNR 1901/904/7	Posadzki cementowe z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	998,15		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2.3.15	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	593,65		
2.3.16	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	593,65		
2.3.17	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m	290,00		
2.3.18	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	290,00		
2.3.19	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	384,50		
2.3.20	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych	m2	384,50		
2.4	Element	Elewacja Mnożnik=0,702				
2.4.1	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	580,70		
2.4.2	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych grub. 15cm do ścian	m2	580,70		
2.4.3	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	szt	2 445,84		
2.4.4	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	580,70		
2.4.5	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	89,00		
2.4.6	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	89,00		
2.4.7	KNR 23/933/1	nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	669,70		
2.4.8	KNR 23/931/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m2	580,70		
2.4.9	KNR 23/931/3 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm	m2	89,00		
2.4.10	KNR 23/2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej	mb	90,00		
2.4.11	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	11,64		
2.4.12	KNR 202/921/2	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm, ścian	m2	24,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3	Rozdział	ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
3.1	Element	Odbojówka				
3.1.1	KNNR 6/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu III-IV - odbojówka	m2	126,00		
3.1.2	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	126,00		
3.1.3	KNNR 6/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3 cm	m2	126,00		
3.1.4	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	126,00		
3.1.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	130,00		
3.2	Element	Place utwardzone zewnętrzne- parking+drogi				
3.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	1 950,00		
3.2.2	KNNR 6/106/5 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	1 950,00		
3.2.3	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 950,00		
3.2.4	KNNR 6/109/3	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 950,00		
3.2.5	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	400,00		
3.2.6	KNNR 6/502/3 (1)	Place utwardzone z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	1 950,00		
3.3	Element	Ogrodzenie				
3.3.1	KNNR 1/306/9	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 1,0 m, grunt kategorii IV	szt	200,00		
3.3.2	KNNR 2/106/2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy i płyty fundamentowe	m3	19,30		
3.3.3	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	432,00		
3.3.4	KNR 231/402/1	Ławy pod krawężniki, z pospółki	m3	19,20		
3.3.5	KNNR 6/404/4	Podmurówka z gotowych elementów 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	432,00		
3.3.6	KNR 202/1803/2	Ogrodzenie wysokości 1.5 m na słupkach stalowych 100x100x8 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole	m	432,00		
3.3.7	KNR 223/402/1	Bramy stalowe z furtkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00		
3.4	Element	Chodnik				
3.4.1	KNNR 6/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu III-IV - odbojówka	m2	574,00		
3.4.2	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	574,00		
3.4.3	KNNR 6/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3 cm	m2	574,00		
3.4.4	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	574,00		
3.4.5	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	190,00		
3.5	Element	Zagospodarowanie terenu				
3.5.1		Ławki	szt	11,00		
3.5.2		Kosze na odpadki	szt	11,00		
3.5.3		Dostawa i montaż stolik z ławkami	szt	1,00		
3.5.4	Kalkulacja własna	Kontener	kpl	1,00		
3.6	Element	Ukształtowanie terenu				
3.6.1	KNNR 1/205/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III - dowiezienie ziemi	m3	1 687,50		
3.6.2	KNR 201/237/4 (1)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 4-6 t zagęszczenie do id=1,0, o grubości 1m	m3	1 688,00		
3.6.3	KNR 221/202/1	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt niezadarniony	m2	890,00		
3.6.4	KNR 221/211/1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm	1000 m2	0,89		
3.6.5	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	890,00		
3.7	Element	Odwodnienie				
3.7.1	KNR 201/319/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV	m3	75,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.7.2	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir filtracyjny podsypka+obsypka	m3	43,20		
3.7.3	KNRW 218/408/1	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, Dn 100 mm	m	180,00		
3.7.4	KNRW 218/517/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	szt	8,00		
3.7.5	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	6,00		
3.7.6	KNR 215/217/2	Czyszczaciki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	8,00		
3.7.7	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	31,80		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ROBOTY BUDOWLANE -stan surowy otwarty	
1.1	Roboty ziemne	
1.2	Fundamenty	
1.3	Ściany+słupy+strop	
1.4	Dach	
	ROBOTY BUDOWLANE -stan surowy otwarty	
	Razem ROBOTY BUDOWLANE -stan surowy otwarty netto	
2	Stan wykończeniowy	
2.1	Stolarka okienna i drzwiowa	
2.2	Tynki i okładziny wewnętrzne, roboty malarskie	
2.3	Izolacje podposadzkowe, posadzki i podłogi	
2.4	Elewacja	
	Stan wykończeniowy	
	Razem Stan wykończeniowy netto	
3	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	
3.1	Odbojówka	
3.2	Place utwardzone zewnętrzne- parking+drogi	
3.3	Ogrodzenie	
3.4	Chodnik	
3.5	Zagospodarowanie terenu	
3.6	Ukształtowanie terenu	
3.7	Odwodnienie	
	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	
	Razem ROBOTY ZEWNĘTRZNE netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Kosztorys netto	