

Cena netto:
Podatek VAT:
Wartość brutto:

KOSZTORYS OFERTOWY

Zadanie: Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaszeniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielawskiego 18 w Brzozowie

Rodzaj robót: Roboty budowlane

Inwestor: Szpital Specjalistyczny w Brzozowie Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny im. Ks. B. Markiewicza

Adres Inwestycji: 36-200 Brzozów, ul. Ks. J. Bielawskiego 18

Stawki i narzuty:

Stawka roboczogodziny [zł/r-g]:	R=
Koszty pośrednie [%]:	Kp=
Zysk [%]:	Z =
Koszty zakupu[%]:	Kz=

Kosztorys inwestorski

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1 Stolarka okienna i drzwiowa				
		1.1 Prace rozbiórkowe				
1.1.1	KNR 19-01 1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - drzwi	m2	90,538		
1.1.2	KNR 19-01 1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - okna	m2	113,78		
1.1.3	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m	69,1		
1.1.4	KNR 4-01 0535/7	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m	69,1		
		1.2 Prace wykończeniowe				
1.2.1	KNRW 2-02 1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą	m2	76,47		
1.2.2	KNRW 2-02 1022/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe wraz z ościeżnicą	m2	40,41		
1.2.3	KNRW 2-02 1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, z kratką wentylacyjną, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą	m2	42,64		
1.2.4	KNRW 2-02 1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne, pełne	m2	14,555		
1.2.5	KNRW 2-02 1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne, szklone	m2	8,815		
1.2.6	KNR 2-02 1019/7	Skrzydła drzwiowe płytowe, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 2-dzielne	m2	14,57		
1.2.7	Analiza własna	Montaż drzwi zewnętrznych automatycznych	m2	8,58		
1.2.8	KNNR 07 0503/5	Okna i drzwi PVC, okna otwierane do 2-m2	m2	1,28		
1.2.9	KNNR 07 0503/6	Okna i drzwi PVC, okna otwierane powyżej 2-m2	m2	112,5		
1.2.10	NNRNKB 2-02 2143/3	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40·cm	m	69,1		
1.2.11	NNRNKB 2-02 0541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety zewnętrzne	m2	24,185		
		2 Ściany				
		2.1 Prace rozbiórkowe				
2.1.1	TZKNBK 04 2101/7	Ręczne rozebranie muru z cegły	m3	57,189		
2.1.2	KNKRB 03 0304/2	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z otynkowaniem wnęk ściany na zaprawie cementowej	m3	5,976		
2.1.3	DC 20 0121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	m2	279,38		
2.1.4	DC 20 0121/3	Usunięcie z budynku gruzu	m3	71,546		
2.1.5	KNR 4-01 0108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km	m3	71,546		
2.1.6	KNR 4-01 0108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km Dopłata 10x	m3	71,546		
		2.2 Prace murowe				
2.2.1	KNKRB 02 0101/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - ściany działowe	m2	210,065		
2.2.2	KNKRB 02 0101/6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - ściany wewnętrzne	m2	99,522		

Kosztorys inwestorski

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaszaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
2.2.4	NNRNKB 2-02 0160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	37,2		
2.3 Prace wykończeniowe						
2.3.1	KNR 4-01 1204/8	Szpachlowanie ścian	m2	633,225		
2.3.2	KNR 2-02 2008/2	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, ścian, na podłożu betonowym	m2	2 273,67		
2.3.3	KNR 2-02 2008/8	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków ścian	m2	2 273,67		
2.3.4	DC 19 0301/2	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa	m2	1 722,64		
2.3.5	KNNRW 02 1405/3	Malowanie tynków gładkich, farbą akrylową	m2	1 722,64		
2.3.6	KNR 2-02 0829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2	547,068		
2.3.7	KNR 2-02 1122/3	Cokoliki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20·cm	m	19,81		
2.3.8	KNR 2-02 1122/9	Cokoliki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20·cm	m	19,81		
2.3.9	Analiaza własna	Montaż ściany mobilnej	m2	13,5		
2.3.10	KNNR 07 0503/6	Wykonanie przeszklenia ścian	m2	13,895		
3 Podłogi						
3.1 Prace rozbiórkowe						
3.1.1	KNR 7-28 0301/7	Rozebranie podłóg i posadzek	m2	891		
3.1.2	KNKRB 06 0801/6	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm	m2	130,4		
3.1.3	DC 20 0121/3	Usunięcie z budynku gruzu	m3	61,72		
3.1.4	KNR 4-01 0108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km	m3	61,72		
3.1.5	KNR 4-01 0108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km Dopłata 10x	m3	61,72		
3.2 Prace ziemne						
3.2.1	KNP 01 0403/1	Wykopy z przewiezieniem gruntu taczakami o pojemności 60-80·litrów, odspojenie z wyrównaniem ścian i dna, załadowanie i przewiezienie gruntu do 10·m, grunt kategorii III	m3	110,84		
3.2.2	KNP 01 0403/3	Wykopy z przewiezieniem gruntu taczakami o pojemności 60-80·litrów, dodatek za przewiezienie za każde dalsze 10·m, grunt kategorii III Dopłata 5x	m3	110,84		
3.2.3	KNR 2-01 0301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III	m3	110,84		
3.3 Prace wykończeniowe						
3.3.1	KNR 13-12 1001/1	Podsypka z piasku	m3	39,12		
3.3.2	KNR 2-01 0236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	39,12		
3.3.3	KNR 2-02 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	19,56		
3.3.4	KNR 9-15 0301/2	Izolacje powierzchni poziomych z papy, podłoża betonowe na gruncie	m2	130,4		

Kosztorys inwestorski

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielawskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
3.3.5	KNR 2-02 0607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	130,4		
3.3.6	KNR 2-02 0609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa	m2	130,4		
3.3.7	KNKRB 02 1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2	130,4		
3.3.8	DC 19 0103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2	m2	284		
3.3.9	KNR 2-02 1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	m2	284		
3.3.10	DC 19 0103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2	m2	587,1		
3.3.11	KNNR 02 1206/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina PCV	m2	587,1		
3.3.12	KNNR 02 1206/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina antystatyczna	m2	33,7		
3.3.13	KNNR 02 1206/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina elektroprzewodząca	m2	31,8		
3.3.14	KNNR 02 1206/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina modułarna do serwerowni	m2	20,4		
		4 Sufity				
		4.1 Prace rozbiórkowe				
4.1.1	KNR 9-29 0212/5	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszonoego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2	m2	105,8		
4.1.2	KNR 9-29 0215/4	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszonoego z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2	m2	105,8		
4.1.3	DC 20 0121/3	Usunięcie z budynku gruzu	m3	10,58		
4.1.4	KNR 4-01 0108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	10,58		
4.1.5	KNR 4-01 0108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km Doplata 10x	m3	10,58		
		4.2 Prace wykończeniowe				
4.2.1	KNRW 2-02 2701/1	Sufity podwieszono z konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - sufit kasetonowy	m2	401,7		
4.2.2	KNR 2-02 2008/4	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, stropów, na podłożu betonowym	m2	489,3		
4.2.3	KNR 2-02 2008/9	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków stropów	m2	489,3		
4.2.4	DC 19 0301/3	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia sufitowa	m2	891		
4.2.5	KNKRB 02 1401/1	Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba wapienna dwukrotne sufitów	m2	891		
		5 Zadanie podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego				
		5.1 Prace rozbiórkowe - elementy stalowe				
5.1.1	KNR 4-04 0506/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rynny	m	12,76		
5.1.2	KNR 4-04 0506/3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rury	m	4,5		
5.1.3	KNR 4-04 0506/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - pokrycie	m2	145,948		
5.1.4	KNR 9-29 0212/5	Demontaż okładzin sufitu podwieszonoego	m2	70,946		

Kosztorys inwestorski

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
5.1.5	KNR 9-29 0215/4	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszonoego	m2	70,946		
5.1.6	KNR 4-04 0107/5	Rozebranie belek stalowych z dwuteowników, wysokości do 200 mm	m	158,239		
5.1.7	KNR 19-01 1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - drzwi	m2	26,458		
5.1.8	KNR 4-04 1107/3	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym, samochód 5-10·t	t	4,487		
5.1.9	KNR 4-04 1107/4	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód 5-10·t Dopłata 10x	t	4,487		
5.2 Prace rozbiórkowe - elementy żelbetowe / betonowe / kostka						
5.2.1	KNKRB 06 0803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie	m2	70,946		
5.2.2	KNKRB 06 0801/6	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm	m2	70,946		
5.2.3	KNR 7-28 0101/3	Rozbiórka fundamentów, fundamenty żelbetowe	m3	2,045		
5.2.4	KNR 4-01 0108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km	m3	19,072		
5.2.5	KNR 4-01 0108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km Dopłata 10x	m3	19,072		
5.3 Prace montażowe - część żelbetowa						
5.3.1	KNR 2-02 0201/1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą	m3	7,336		
5.3.2	KNRW 2-02 0204/3	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5·m3, beton podawany pompą	m3	1,408		
5.3.3	KNNR 02 0104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm	t	0,42		
5.4 Prace montażowe - część stalowa						
5.4.1	KNRW 2-05 0101/1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0·t	t	2,112		
5.4.2	KNRW 2-05 0101/6	Hale typu lekkiego, rygle	t	2,078		
5.4.3	KNRW 2-05 0102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników	t	0,684		
5.4.4	KNR 2-05 0102/6	Hale typu lekkiego, stężenia	t	0,202		
5.5 Zakup stali						
5.5.1	Analiza własna	HEA200 - słup poz.1	mb.	19,41		
5.5.2	Analiza własna	Z180X68/60x3 - płatwie dachowe poz.2	mb.	14,52		
5.5.3	Analiza własna	HEA200 - rygle dachowe poz.3	mb.	24,785		
5.5.4	Analiza własna	Stężenia fi16 poz.4	mb.	13,625		
5.5.5	Analiza własna	Rygle ścienne RK100X4 poz.5	mb.	15,935		
5.5.6	Analiza własna	Słupy pośrednie RK100X4 poz.6	mb.	3,3		
5.6 Prace wykończeniowe						
5.6.1	KNR 9-12 0202/2	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej	m2	93,18		

Koszty inwestycyjne

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
5.6.2	KNR 13-13 0901/1	Lekka obudowa dachów z płyt obudowa dachów z płyt ;warstwowych (okładzina z płyt warstwowych z blachy stalowej ;ocynkowanej i izolacją cieplną grubości 10 cm)	m2	159,78		
5.6.3	KNR 15 0528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0·cm	m	14,72		
5.6.4	KNRW 2-02 0531/4	Rury spustowe z PVC, Fi-110·mm	m	2,5		
5.6.5	KNRW 2-02 1022/6	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 2-skrzydłowe z PVC	m2	6,3		
5.6.6	KNNR 02 1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m2	22,4		
5.6.7	KNNR 07 0503/2	Okna i drzwi PVC, okna nieotwierane do 2·m2	m2	7,68		
5.6.8	KNR 9-15 0301/2	Izolacje powierzchni poziomych z papy, podłoża betonowe na gruncie Dopłata 2x	m2	79,7		
5.6.9	KNR 2-02 0607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	79,7		
5.6.10	KNR 2-02 0609/3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.15cm	m2	79,7		
5.6.11	Analiza własna	Ułożenie maty grzewczej	m2	79,7		
5.6.12	KNR 2-22 1003/2	Posadzka betonowa grubości 5·cm zatarta na gładko - posadzka przemysłowa	m2	79,7		
5.6.13	KNR 2-22 1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm - posadzka przemysłowa Dopłata 10x	m2	79,7		
5.6.14	DC 20 0104/4	Dodatek za dobrojenie siatką stalową - posadzka przemysłowa	m2	79,7		
6 Przebudowa szybu windy						
6.1 Prace rozbiórkowe						
6.1.1	TZKNBK 04 2101/7	Ręczne rozebranie muru z cegły	m3	27,943		
6.1.2	KNR 7-28 0301/7	Rozebranie podłóg i posadzek	m2	11,28		
6.1.3	KNKRB 06 0801/6	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm	m2	14,2		
6.1.4	DC 19 0208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych - fundamenty	m2	4,87		
6.1.5	DC 19 0208/3	Mechaniczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości - fundamenty Dopłata 75x	m2	4,87		
6.1.6	DC 20 0121/3	Usunięcie z budynku gruzu	m3	34,854		
6.1.7	KNR 4-01 0108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km	m3	34,854		
6.1.8	KNR 4-01 0108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km Dopłata 10x	m3	34,854		
6.2 Prace związane z fundamentami						
6.2.1	KNR 2-02 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	0,82		
6.2.2	KNR 2-02 0205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	4,92		
6.2.3	KNR 2-02 0290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	1,082		
6.2.4	NNRNKB 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, law fundamentowych	m2	8,2		

Koszty inwestorski

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielawskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
6.2.5	KNR 9-15 0201/1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną, pierwsza warstwa	m2	6,912		
6.2.6	KNR 9-15 0201/2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną, druga warstwa	m2	6,912		
6.2.7	KNR 2-02 0605/7	Izolacja przeciwwodna z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 1-a warstwa	m2	6,912		
6.2.8	KNR 2-02 0605/8	Izolacja przeciwwodna z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 2-a warstwa	m2	6,912		
6.3 Prace murowe						
6.3.1	KNR 2-02 0206/1	Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompą	m2	134,114		
6.3.2	KNR 2-02 0206/2	Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, dodatek za każdy następny 1·m wysokości Doplata 10x	m2	134,114		
6.3.3	KNKRB 02 0203/3	Ściany betonowe i żelbetowe dodatek za obramowanie otworów w ścianie	m	30		
6.3.4	KNR 2-02 0205/1	Płyty żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	1,64		
6.3.5	KNR 2-02 0290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	t	4,283		
6.3.6	KNR 23 2614/3	Wykonanie dylatacji płytami styropianowymi	m2	92,608		
6.3.7	KNRW 2-05 0102/4	Analogia: montaż nadproży stalowych	t	1,744		
6.3.8	Analiaza własna	Zakup nadproży stalowych	szt.	18		
6.4 Zakup i montaż sprzętu						
6.4.1	KNR 7-02 0215/8	Montaż windy	kpl	1		
6.4.2	Analiaza własna	Zakup windy	szt.	1		
6.5 Prace wykończeniowe						
6.5.1	KNR 4-01 1204/8	Szpachlowanie ścian	m2	24,316		
6.5.2	KNR 2-02 2008/2	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, ścian, na podłożu betonowym	m2	24,316		
6.5.3	KNR 2-02 2008/8	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5·mm tynków ścian	m2	24,316		
6.5.4	DC 19 0301/2	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa	m2	24,316		
6.5.5	KNR 2-02 1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne	m2	24,316		
7 Daszek nad wejściem						
7.1 Daszek nad wejściem - montaż						
7.1.1	KNKRB 02 1202/5	Montaż konstrukcji wsporczej daszków	m	9,15		
7.1.2	KNNR 07 0506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami	m2	9,476		
8 Prace związane z nawierzchniami - kostka 8 cm						
8.1 Prace rozbiórkowe						
8.1.1	KNKRB 06 0803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie	m2	50,848		
8.1.2	KNKRB 06 0806/1	Rozebranie krawężników betonowych podsypka piaskowa	m	26,6		

Kosztorys inwestorski

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaszaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
8.1.3	KNR 4-01 0108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	6,282		
8.1.4	KNR 4-01 0108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km Dopłata 10x	m3	6,282		
8.2 Prace ziemne - kostka 8 cm						
8.2.1	KNR 2-01 0121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,006		
8.2.2	KNR 2-31 0101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	61,04		
8.2.3	KNR 2-31 0101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości Dopłata 6x	m2	61,04		
8.2.4	KNKRB 01 0206/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III - pod murki oporowe	m3	26,496		
8.2.5	KNR 2-01 0502/2	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii III Dopłata 0,5x	m3	16,844		
8.2.6	KNR 2-01 0230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Dopłata 0,5x	m3	16,844		
8.2.7	KNR 4-01 0108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	46,276		
8.2.8	KNR 4-01 0108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km Dopłata 10x	m3	46,276		
8.2.9	KNR 2-31 0103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	61,04		
8.3 Ściany oporowe						
8.3.1	KNR 2-02 1101/7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	4,716		
8.3.2	KNR 2-02 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	0,472		
8.3.3	KNR 2-02 0290/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14·mm	t	0,059		
8.3.4	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8·t	element	1		
8.3.5	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8·t	element	3		
8.3.6	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8·t	element	3		
8.3.7	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8·t	element	2		
8.3.8	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8·t	element	2		
8.3.9	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8·t	element	1		
8.3.10	KNR 2-02 0602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	m2	56,381		
8.3.11	KNR 2-02 0602/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	m2	56,381		
8.4 Podbudowy i nawierzchnia - kostka 8 cm						

Kosztorys inwestorski

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielawskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
8.4.1	KNR 9-11 0101/2	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	61,04		
8.4.2	KNR 2-31 0114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	61,04		
8.4.3	KNR 2-31 0114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Dopłata 10x	m2	61,04		
8.4.4	KNR 2-31 0114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	61,04		
8.4.5	KNR 2-31 0114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Dopłata 12x	m2	61,04		
8.4.6	KNR 2-31 0105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2	61,04		
8.4.7	KNR 2-31 0105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy Dopłata 2x	m2	61,04		
8.4.8	AT 03 0304/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8·cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej	m2	61,04		
		9 Prace związane z nawierzchniami - kostka 6 cm				
		9.1 Prace rozbiórkowe				
9.1.1	KNKRB 06 0803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie	m2	17,3		
9.1.2	KNKRB 06 0806/1	Rozebranie krawężników betonowych podsypka piaskowa	m	10,65		
9.1.3	KNR 4-01 0108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	m3	1,517		
9.1.4	KNR 4-01 0108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km Dopłata 10x	m3	1,517		
		9.2 Prace ziemne - kostka 6 cm				
9.2.1	KNR 2-01 0121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,006		
9.2.2	KNR 2-31 0101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	37,32		
9.2.3	KNR 2-31 0101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości Dopłata 2x	m2	37,32		
9.2.4	KNR 4-01 0108/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii III	m3	11,196		
9.2.5	KNR 4-01 0108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km Dopłata 10x	m3	11,196		
9.2.6	KNR 2-31 0103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	37,32		
		9.3 Podbudowy i nawierzchnia - kostka 6 cm				
9.3.1	KNR 9-11 0101/2	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	37,32		
9.3.2	KNR 2-31 0114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	37,32		
9.3.3	KNR 2-31 0114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Dopłata 5x	m2	37,32		
9.3.4	KNR 2-31 0105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2	37,32		
9.3.5	KNR	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za	m2	37,32		

Kosztorys inwestorski

Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego – SOR wraz z istniejącym zadaniem podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie zlokalizowana na działkach nr ewid. 2473/1, 2474/8 obr. 0001 Brzozów przy ul. ks. Bielawskiego 18 w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
9.3.6	AT 03 0304/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6·cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej	m2	37,32		
		10 Krawężniki				
		10.1 Krawężniki				
10.1.1	KNR 2-02 0201/1	Lawy fundamentowe betonowe pod krawężniki i obrzeża	m3	2,953		
10.1.2	KNR 2-31 0407/2	Ułożenie obrzeży betonowych, 6x30x100	m	32,808		
		11 Schody terenowe				
		11.1 Schody terenowe				
11.1.1	KNR 10 0203/7	Schody skarpowe betonowe	m3	0,438		
11.1.2	KNR 2-31 0105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	m2	1,98		
11.1.3	AT 03 0304/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6·cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1,98		
11.1.4	KNKRB 02 1201/4	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste	m	4,4		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 Stolarka okienna i drzwiowa				
		1.1 Prace rozbiórkowe				
1.1.1	KNR 19-01 1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - drzwi 90,538 m2				
			R			
1.1.2	KNR 19-01 1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - okna 113,78 m2				
			R			
1.1.3	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych 69,1 m				
			R			
1.1.4	KNR 4-01 0535/7	Rozebranie parapetów zewnętrznych 69,1 m				
			R			
		RAZEM Prace rozbiórkowe				
		Koszty bezpośrednie				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem element				
		1.2 Prace wykończeniowe				
1.2.1	KNRW 2-02 1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą 76,47 m2				
			R			
			M			
			S			
1.2.2	KNRW 2-02 1022/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 2-skrzydłowe wraz z ościeżnicą 40,41 m2				
			R			
			M			
			S			
1.2.3	KNRW 2-02 1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, z kratką wentylacyjną, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą 42,64 m2				
			R			
			M			
			S			
1.2.4	KNRW 2-02 1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne, pełne 14,555 m2				
			R			
			M			
			S			
1.2.5	KNRW 2-02 1024/2	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne, szklone 8,815 m2				
			R			
			M			
			S			

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.2.6	KNR 2-02 1019/7	Skrzydła drzwiowe płytowe, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 2-dzielne 14,57 m2 R M S				
1.2.7	Analiaza własna	Montaż drzwi zewnętrznych automatycznych 8,58 m2 Cena Wartość				
1.2.8	KNNR 07 0503/5	Okna i drzwi PVC, okna otwierane do 2·m2 1,28 m2 R M S				
1.2.9	KNNR 07 0503/6	Okna i drzwi PVC, okna otwierane powyżej 2·m2 112,5 m2 R M S				
1.2.10	NNRNKB 2-02 2143/3	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40·cm 69,1 m R M S				
1.2.11	NNRNKB 2-02 0541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety zewnętrzne 24,185 m2 R M S				
		RAZEM Prace wykończeniowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		2 Ściany				
		2.1 Prace rozbiórkowe				
2.1.1	TZKNBK 04 2101/7	Ręczne rozebranie muru z cegły 57,189 m3 R				
2.1.2	KNKRB 03 0304/2	Wykucie wnęk w ścianach z cegły z otynkowaniem wnęk ściany na zaprawie cementowej 5,976 m3 R M				
2.1.3	DC 20 0121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian 279,38 m2 R				
2.1.4	DC 20 0121/3	Usunięcie z budynku gruzu 71,546 m3				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.1.5	KNR 4-01 0108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km 71,546 m3	R S			
2.1.6	KNR 4-01 0108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km Dopłata 10x 71,546 m3	S			
		RAZEM Prace rozbiórkowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		2.2 Prace murowe				
2.2.1	KNKRB 02 0101/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - ściany działowe 210,065 m2	R M S			
2.2.2	KNKRB 02 0101/6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - ściany wewnętrzne 99,522 m2	R M S			
2.2.3	KNKRB 03 0302/1	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach z cegły konstrukcja na zaprawie wap. i cementowo - wapien. 6,413 m3	R M			
2.2.4	NNRNKB 2-02 0160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 37,2 m	R M S			
		RAZEM Prace murowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		2.3 Prace wykończeniowe				
2.3.1	KNR 4-01 1204/8	Szpachlowanie ścian 633,225 m2	R M			
2.3.2	KNR 2-02 2008/2	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, ścian, na podłożu betonowym 2 273,67 m2	R M S			
2.3.3	KNR 2-02	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5·mm tynków ścian				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		2 273,67 m2	R M S			
2.3.4	DC 19 0301/2	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa 1 722,64 m2	R M			
2.3.5	KNNRW 02 1405/3	Malowanie tynków gładkich, farbą akrylową 1 722,64 m2	R M			
2.3.6	KNR 2-02 0829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana 547,068 m2	R M S			
2.3.7	KNR 2-02 1122/3	Cokoliki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 20·cm 19,81 m	R M S			
2.3.8	KNR 2-02 1122/9	Cokoliki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 20·cm 19,81 m	R M S			
2.3.9	Analiza własna	Montaż ściany mobilnej 13,5 m2	R M			
2.3.10	KNNR 07 0503/6	Wykonanie przeszklenia ścian 13,895 m2	R M S			
		RAZEM Prace wykończeniowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		3 Podłogi				
		3.1 Prace rozbiórkowe				
3.1.1	KNR 7-28 0301/7	Rozebranie podłóg i posadzek 891 m2	R			
3.1.2	KNKRB 06 0801/6	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm 130,4 m2	R			

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.1.3	DC 20 0121/3	Usunięcie z budynku gruzu 61,72 m3	R			
3.1.4	KNR 4-01 0108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km 61,72 m3	R S			
3.1.5	KNR 4-01 0108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km Dopłata 10x 61,72 m3	S			
		RAZEM Prace rozbiórkowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
3.2 Prace ziemne						
3.2.1	KNP 01 0403/1	Wykopy z przewiezieniem gruntu taczkami o pojemności 60-80-litrów, odspojenie z wyrównaniem ścian i dna, załadowanie i przewiezienie gruntu do 10-m, grunt kategorii III 110,84 m3	R			
3.2.2	KNP 01 0403/3	Wykopy z przewiezieniem gruntu taczkami o pojemności 60-80-litrów, dodatek za przewiezienie za każde dalsze 10-m, grunt kategorii III Dopłata 5x 110,84 m3	R			
3.2.3	KNR 2-01 0301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, kategoria gruntu III 110,84 m3	R S			
		RAZEM Prace ziemne Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
3.3 Prace wykończeniowe						
3.3.1	KNR 13-12 1001/1	Podsypka z piasku 39,12 m3	R M			
3.3.2	KNR 2-01 0236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 39,12 m3	R S			
3.3.3	KNR 2-02 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 19,56 m3	R M S			
3.3.4	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych z papy, podłoża betonowe na gruncie				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		130,4 m2	R M S			
3.3.5	KNR 2-02 0607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 130,4 m2	R M S			
3.3.6	KNR 2-02 0609/3	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa 130,4 m2	R M S			
3.3.7	KNKRB 02 1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 130,4 m2	R M S			
3.3.8	DC 19 0103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2 284 m2	R M S			
3.3.9	KNR 2-02 1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła 284 m2	R M S			
3.3.10	DC 19 0103/2	Wyrównanie podłoża samopoziomującą zaprawą, warstwa gr. 10mm, układanie ręczne, powierzchnia ponad 8 m2 587,1 m2	R M S			
3.3.11	KNNR 02 1206/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina PCV 587,1 m2	R M S			
3.3.12	KNNR 02 1206/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina antystatyczna 33,7 m2	R M S			
3.3.13	KNNR 02 1206/1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina elektroprzewodząca 31,8 m2	R M S			
3.3.14	KNNR 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - wykładzina	R M S			

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		20,4 m2	R M S			
		RAZEM Prace wykończeniowe	Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element			
		4 Sufity				
		4.1 Prace rozbiórkowe				
4.1.1	KNR 9-29 0212/5	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszzonego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2	105,8 m2	R		
4.1.2	KNR 9-29 0215/4	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszzonego z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2	105,8 m2	R		
4.1.3	DC 20 0121/3	Usunięcie z budynku gruzu	10,58 m3	R		
4.1.4	KNR 4-01 0108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	10,58 m3	R S		
4.1.5	KNR 4-01 0108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km Dopłata 10x	10,58 m3	S		
		RAZEM Prace rozbiórkowe	Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element			
		4.2 Prace wykończeniowe				
4.2.1	KNRW 2-02 2701/1	Sufity podwieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - sufit kasetonowy	401,7 m2	R M S		
4.2.2	KNR 2-02 2008/4	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, stropów, na podłożu betonowym	489,3 m2	R M S		
4.2.3	KNR 2-02 2008/9	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5·mm tynków stropów	489,3 m2	R M		

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.2.4	DC 19 0301/3	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia sufitowa 891 m2 R M				
4.2.5	KNKRB 02 1401/1	Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki wewnętrzne gładkie malowanie farba wapienna dwukrotne sufitów 891 m2 R M S				
		RAZEM Prace wykończeniowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		5 Zadaszenie podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego				
		5.1 Prace rozbiórkowe - elementy stalowe				
5.1.1	KNR 4-04 0506/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rynny 12,76 m R				
5.1.2	KNR 4-04 0506/3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - rury 4,5 m R				
5.1.3	KNR 4-04 0506/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nadającej się do użytku - pokrycie 145,948 m2 R				
5.1.4	KNR 9-29 0212/5	Demontaż okładzin sufitu podwieszzonego 70,946 m2 R				
5.1.5	KNR 9-29 0215/4	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszzonego 70,946 m2 R				
5.1.6	KNR 4-04 0107/5	Rozebranie belek stalowych z dwuteowników, wysokości do 200 mm 158,239 m R M				
5.1.7	KNR 19-01 1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych - drzwi 26,458 m2 R				
5.1.8	KNR 4-04 1107/3	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10·t 4,487 t R S				
5.1.9	KNR 4-04 1107/4	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód 5-10·t Doplata 10x 4.487 t				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		RAZEM Prace rozbiórkowe - elementy stalowe				
			Koszty bezpośrednie			
			Koszty pośrednie			
			Zysk			
			Razem element			
		5.2 Prace rozbiórkowe - elementy żelbetowe / betonowe / kostka				
5.2.1	KNKRB 06 0803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie 70,946 m2				
			R			
5.2.2	KNKRB 06 0801/6	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm 70,946 m2				
			R S			
5.2.3	KNR 7-28 0101/3	Rozbiórka fundamentów, fundamenty żelbetowe 2,045 m3				
			R			
5.2.4	KNR 4-01 0108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km 19,072 m3				
			R S			
5.2.5	KNR 4-01 0108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km Dopłata 10x 19,072 m3				
			S			
		RAZEM Prace rozbiórkowe - elementy żelbetowe / betonowe / kostka				
			Koszty bezpośrednie			
			Koszty pośrednie			
			Zysk			
			Razem element			
		5.3 Prace montażowe - część żelbetowa				
5.3.1	KNR 2-02 0201/1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą 7,336 m3				
			R M S			
5.3.2	KNRW 2-02 0204/3	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 2.5-m3, beton podawany pompą 1,408 m3				
			R M S			
5.3.3	KNNR 02 0104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14-mm 0,42 t				
			R S			
		RAZEM Prace montażowe - część żelbetowa				
			Koszty bezpośrednie			
			Koszty pośrednie			
			Zysk			
			Razem element			
		5.4 Prace montażowe - część stalowa				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
5.4.1	KNRW 2-05 0101/1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0·t 2,112 t	R M S			
5.4.2	KNRW 2-05 0101/6	Hale typu lekkiego, rygle 2,078 t	R M S			
5.4.3	KNRW 2-05 0102/4	Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników 0,684 t	R M S			
5.4.4	KNR 2-05 0102/6	Hale typu lekkiego, stężenia 0,202 t	R M S			
		RAZEM Prace montażowe - część stalowa Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		5.5 Zakup stali				
5.5.1	Analiza własna	HEA200 - słup poz.1 19,41 mb.	M			
5.5.2	Analiza własna	Z180X68/60x3 - płatwie dachowe poz.2 14,52 mb.	M			
5.5.3	Analiza własna	HEA200 - rygle dachowe poz.3 24,785 mb.	M			
5.5.4	Analiza własna	Stężenia fi16 poz.4 13,625 mb.	M			
5.5.5	Analiza własna	Rygle ścienne RK100X4 poz.5 15,935 mb.	M			
5.5.6	Analiza własna	Słupy pośrednie RK100X4 poz.6 3,3 mb.	M			
		RAZEM Zakup stali Koszty bezpośrednie Razem element				
		5.6 Prace wykończeniowe				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
5.6.1	KNR 9-12 0203/3	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej 93,18 m ²	R M			
5.6.2	KNR 13-13 0901/1	Lekka obudowa dachów z płyt obudowa dachów z płyt ;warstwowych (okładzina z płyt warstwowych z blachy stalowej ;ocynkowanej i izolacją cieplną grubości 10 cm) 159,78 m ²	R M S			
5.6.3	KNR 15 0528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0·cm 14,72 m	R M S			
5.6.4	KNRW 2-02 0531/4	Rury spustowe z PVC, Fi-110·mm 2,5 m	R M S			
5.6.5	KNRW 2-02 1022/6	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, 2-skrzydłowe z PVC 6,3 m ²	R M S			
5.6.6	KNNR 02 1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie 22,4 m ²	R M			
5.6.7	KNNR 07 0503/2	Okna i drzwi PVC, okna nieotwierane do 2·m ² 7,68 m ²	R M S			
5.6.8	KNR 9-15 0301/2	Izolacje powierzchni poziomych z papy, podłoża betonowe na gruncie Doplata 2x 79,7 m ²	R M S			
5.6.9	KNR 2-02 0607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 79,7 m ²	R M S			
5.6.10	KNR 2-02 0609/3	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suchu - gr.15cm 79,7 m ²	R			

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
			S			
5.6.11	Analiaza własna	Ułożenie maty grzewczej 79,7 m2	R M			
5.6.12	KNR 2-22 1003/2	Posadzka betonowa grubości 5·cm zatarta na gładko - posadzka przemysłowa 79,7 m2	R M			
5.6.13	KNR 2-22 1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm - posadzka przemysłowa Dopłata 10x 79,7 m2	R M			
5.6.14	DC 20 0104/4	Dodatek za dozbrojenie siatką stalową - posadzka przemysłowa 79,7 m2	R M			
		RAZEM Prace wykończeniowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		6 Przebudowa szybu windy				
		6.1 Prace rozbiórkowe				
6.1.1	TZKNBK 04 2101/7	Ręczne rozebranie muru z cegły 27,943 m3	R			
6.1.2	KNR 7-28 0301/7	Rozebranie podłóg i posadzek 11,28 m2	R			
6.1.3	KNKRB 06 0801/6	Rozebranie warstwy z betonu, mechan., gr. 15 cm 14,2 m2	R S			
6.1.4	DC 19 0208/1	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych - fundamenty 4,87 m2	R S			
6.1.5	DC 19 0208/3	Mechaniczne skucie betonu - dodatek za każdy 1 cm grubości - fundamenty Dopłata 75x 4,87 m2	R S			
6.1.6	DC 20 0121/3	Usunięcie z budynku gruzu 34,854 m3	R			
6.1.7	KNR 4-01 0108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1·km 34,854 m3				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
			S			
6.1.8	KNR 4-01 0108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km Dopłata 10x 34,854 m3	S			
		RAZEM Prace rozbiórkowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		6.2 Prace związane z fundamentami				
6.2.1	KNR 2-02 1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły 0,82 m3	R M S			
6.2.2	KNR 2-02 0205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą 4,92 m3	R M S			
6.2.3	KNR 2-02 0290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm 1,082 t	R M S			
6.2.4	NNRNKB 2-02 0618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 8,2 m2	R M S			
6.2.5	KNR 9-15 0201/1	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną, pierwsza warstwa 6,912 m2	R M S			
6.2.6	KNR 9-15 0201/2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną, druga warstwa 6,912 m2	R M S			
6.2.7	KNR 2-02 0605/7	Izolacja przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 1-a warstwa 6,912 m2	R M S			
6.2.8	KNR 2-02	Izolacja przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na lepiku na gorąco, 2-a warstwa				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		6,912 m2	R M S			
		RAZEM Prace związane z fundamentami				
				Koszty bezpośrednie		
				Koszty pośrednie		
				Zysk		
				Razem element		
		6.3 Prace murowe				
6.3.1	KNR 2-02 0206/1	Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompą				
		134,114 m2	R M S			
6.3.2	KNR 2-02 0206/2	Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, dodatek za każdy następny 1·m wysokości Dopłata 10x				
		134,114 m2	R M S			
6.3.3	KNKRB 02 0203/3	Ściany betonowe i żelbetowe dodatek za obramowanie otworów w ścianie				
		30 m	R M S			
6.3.4	KNR 2-02 0205/1	Płyty żelbetowe, płyty, beton podawany pompą				
		1,64 m3	R M S			
6.3.5	KNR 2-02 0290/2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm				
		4,283 t	R M S			
6.3.6	KNR 23 2614/3	Wykonanie dylatacji płytami styropianowymi				
		92,608 m2	R M S			
6.3.7	KNRW 2-05 0102/4	Analogia: montaż nadproży stalowych				
		1,744 t	R M S			
6.3.8	Analiaza własna	Zakup nadproży stalowych				
		18 szt.	M			
		RAZEM Prace murowe				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
			Koszty pośrednie Zysk Razem element			
		6.4 Zakup i montaż sprzętu				
6.4.1	KNR 7-02 0215/8	Montaż windy 1 kpl	R M S			
6.4.2	Analiaza własna	Zakup windy 1 szt.	M			
		RAZEM Zakup i montaż sprzętu	Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element			
		6.5 Prace wykończeniowe				
6.5.1	KNR 4-01 1204/8	Szpachlowanie ścian 24,316 m2	R M			
6.5.2	KNR 2-02 2008/2	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu betonowym 24,316 m2	R M S			
6.5.3	KNR 2-02 2008/8	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit, dodatek za pogrubienie o 5 mm tynków ścian 24,316 m2	R M S			
6.5.4	DC 19 0301/2	Gruntowanie jednokrotne podłoża epoksydowym preparatem gruntującym, powierzchnia pionowa 24,316 m2	R M			
6.5.5	KNR 2-02 1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne 24,316 m2	R M S			
		RAZEM Prace wykończeniowe	Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element			
		7 Daszek nad wejściem				
		7.1 Daszek nad wejściem - montaż				
7.1.1	KNKRB 02 1202/5	Montaż konstrukcji wsporej daszków				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
			R M S			
7.1.2	KNNR 07 0506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami 9,476 m2	R M S			
		RAZEM Daszek nad wejściem - montaż Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		8 Prace związane z nawierzchniami - kostka 8 cm				
		8.1 Prace rozbiórkowe				
8.1.1	KNKRB 06 0803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie 50,848 m2	R			
8.1.2	KNKRB 06 0806/1	Rozebranie krawężników betonowych podsypka piaskowa 26,6 m	R			
8.1.3	KNR 4-01 0108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km 6,282 m3	R S			
8.1.4	KNR 4-01 0108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km Dopłata 10x 6,282 m3	S			
		RAZEM Prace rozbiórkowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		8.2 Prace ziemne - kostka 8 cm				
8.2.1	KNR 2-01 0121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,006 ha	R M S			
8.2.2	KNR 2-31 0101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm 61,04 m2	R S			
8.2.3	KNR 2-31 0101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości Dopłata 6x 61,04 m2	R S			
8.2.4	KNKRB 01 0206/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25-0.6 m3 głębokość wykopu do 3 m - kat. gruntu I-III - pod murki oporowe				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8.3.5	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8-t 3 element	R M S			
8.3.6	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8-t 3 element	R M S			
8.3.7	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8-t 2 element	R M S			
8.3.8	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8-t 2 element	R M S			
8.3.9	KNR 2-22 0309/2	Elementy ścian oporowych rampowych typu L lub T, o masie do 0,8-t 1 element	R M S			
8.3.10	KNR 2-02 0602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa 56,381 m2	R M S			
8.3.11	KNR 2-02 0602/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę 56,381 m2	R M S			
		RAZEM Ściany oporowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
8.4 Podbudowy i nawierzchnia - kostka 8 cm						
8.4.1	KNR 9-11 0101/2	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina 61,04 m2	R M S			

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8.4.2	KNR 2-31 0114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm 61,04 m2	R M S			
8.4.3	KNR 2-31 0114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Dopłata 10x 61,04 m2	R M S			
8.4.4	KNR 2-31 0114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 61,04 m2	R M S			
8.4.5	KNR 2-31 0114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Dopłata 12x 61,04 m2	R M S			
8.4.6	KNR 2-31 0105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm 61,04 m2	R M S			
8.4.7	KNR 2-31 0105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy Dopłata 2x 61,04 m2	R M S			
8.4.8	AT 03 0304/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 8·cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej 61,04 m2	R M S			
		RAZEM Podbudowy i nawierzchnia - kostka 8 cm				
		Koszty bezpośrednie				
		Koszty pośrednie				
		Zysk				
		Razem element				
		9 Prace związane z nawierzchniami - kostka 6 cm				
		9.1 Prace rozbiórkowe				
9.1.1	KNKRB 06 0803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie 17,3 m2	R			
9.1.2	KNKRB 06 0806/1	Rozebranie krawężników betonowych podsypka piaskowa 10,65 m				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
9.1.3	KNR 4-01 0108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km 1,517 m3	R S			
9.1.4	KNR 4-01 0108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km Dopłata 10x 1,517 m3	S			
		RAZEM Prace rozbiórkowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
9.2 Prace ziemne - kostka 6 cm						
9.2.1	KNR 2-01 0121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,006 ha	R M S			
9.2.2	KNR 2-31 0101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm 37,32 m2	R S			
9.2.3	KNR 2-31 0101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości Dopłata 2x 37,32 m2	R S			
9.2.4	KNR 4-01 0108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III 11,196 m3	R S			
9.2.5	KNR 4-01 0108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km Dopłata 10x 11,196 m3	S			
9.2.6	KNR 2-31 0103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 37,32 m2	R M S			
		RAZEM Prace ziemne - kostka 6 cm Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
9.3 Podbudowy i nawierzchnia - kostka 6 cm						
9.3.1	KNR 9-11 0101/2	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina				

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
			R M S			
9.3.2	KNR 2-31 0114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm 37,32 m2	R M S			
9.3.3	KNR 2-31 0114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Dopłata 5x 37,32 m2	R M S			
9.3.4	KNR 2-31 0105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm 37,32 m2	R M S			
9.3.5	KNR 2-31 0105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy Dopłata 2x 37,32 m2	R M S			
9.3.6	AT 03 0304/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6·cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej 37,32 m2	R M S			
		RAZEM Podbudowy i nawierzchnia - kostka 6 cm	Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element			
		10 Krawężniki				
		10.1 Krawężniki				
10.1.1	KNR 2-02 0201/1	Ławy fundamentowe betonowe pod krawężniki i obrzeża 2,953 m3	R M S			
10.1.2	KNR 2-31 0407/2	Ułożenie obrzeży betonowych, 6x30x100 32,808 m	R M			
		RAZEM Krawężniki	Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element			

Nr	Podstawa	Opis	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		11.1 Schody terenowe				
11.1.1	KNNRS 10 0203/7	Schody skarpowe betonowe 0,438 m3 R M S				
11.1.2	KNR 2-31 0105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm 1,98 m2 R M S				
11.1.3	AT 03 0304/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie, kostka gr. 6·cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej 1,98 m2 R M S				
11.1.4	KNKRB 02 1201/4	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste 4,4 m R M S				
		RAZEM Schody terenowe Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Razem element				
		OGÓLEM Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Pozycje uproszczone				
		Łącznie Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				