

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w
 m.Osuchy - etap I - rozbudowa
Kod CPV 45212320-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów wystawiania sztuki
Wykonawca
Biuro kosztorysowe BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK ul.Mickiewicza 9A, 34-200 Sucha Beskidzka

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. STAN SUROWY		
			1.1 Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 1500	m2	1 500,00
			razem	m2	1 500,00
2	KNR 2-01 0217/06		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 studnie 2,00*2,00*4,50*6 2,00*2,00*3,50*22 podwaliny (29,70*2+25,42+11,35*2)*3,00*1,40	m3 m3 m3	108,00 308,00 451,58
			razem	m3	867,58
3	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km studnie 2,00*2,00*4,50*6 2,00*2,00*3,50*22 podwaliny (29,70*2+25,42+11,35*2)*3,00*1,40 nawierzchnie (451,11+1067,14+105,94)*0,40	m3 m3 m3 m3	108,00 308,00 451,58 649,68
			razem	m3	1 517,26
4	KNR 2-01 0230/01 (dopłata 0,8x)		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m podwaliny (29,70*2+25,42+11,35*2)*3,00*1,40	m3	451,58
			razem	m3	451,58
5	KNR 2-01 0320/02 (dopłata 0,2x)		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m podwaliny (29,70*2+25,42+11,35*2)*3,00*1,40	m3	451,58
			razem	m3	451,58
6	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) studnie 2,00*2,00*4,50*6 2,00*2,00*3,50*22 podwaliny (29,70*2+25,42+11,35*2)*3,00*1,40 nawierzchnie (451,11+1067,14+105,94)*0,40	m3 m3 m3 m3	108,00 308,00 451,58 649,68
			razem	m3	1 517,26
7	Kalkulacja indywidualna	D.06.00.00.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
			1.2 Roboty fundamentowe		
8	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m ST3 3 ST4 9	studnię studnię	3,00 9,00
			razem	studnię	12,00
9	KNR 2-18 0613/04		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni ST3 -6	0,5 m	-6,00
			razem	0,5 m	-6,00
10	KNR 2-18 0613/05		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m ST1 3 ST2 13	studnię studnię	3,00 13,00
			razem	studnię	16,00
11	KNR 2-18 0613/06		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni ST1 -6	0,5 m	-6,00
			razem	0,5 m	-6,00
12	KNR-W 2-02 1101/03		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.10cm 2,00*2,00*28 (83,00+13,00+0,50*2+3,49*2+0,69*2+0,20*2+1,40+1,85+0,20*2+1,55*4)*0,60*0,10	m3 m3	112,00 6,94
			razem	m3	118,94
13	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 3,14*0,60*0,60*2,00*6 3,14*0,60*0,60*3,00*6 3,14*0,75*0,75*2,00*6 3,14*0,60*0,60*3,00*10	m3 m3 m3 m3	13,56 20,35 21,20 33,91
			razem	m3	89,02
14	KNR 2-02 0262/01		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 8m/m2 (beton pompą, pozostałe wyciągiem) PD1 0,60*0,50*83,00	m3	24,90

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 10x)		Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) poz. 2.1 12,40*9,20	m2	114,08
			razem	m2	114,08
33	KNR 2-02 0256/04 (dopłata 12x)		Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm (beton pompą, pozostałe wyciągiem) poz. 1.1 25,00*10,00 4,68*2,05	m2	250,00
				m2	9,59
			razem	m2	259,59
34	KNR 2-02 0302/01		Płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2 10	element	10,00
			razem	element	10,00
35	KNR 2-02 0201/01		Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy pod maskownicę 15,00*0,40*1,00	m3	6,00
			razem	m3	6,00
36	KNR 9-17 0107/02		Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB 625/115/250 o powierzchni profilowanej (transport materiałów wyciągiem) maskownica pomp 4,00*2,00	m2	8,00
			razem	m2	8,00
37	KNR 2-02 0902/01		Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie maskownica pomp (4,00+0,12)*2,00*2	m2	16,48
			razem	m2	16,48
38	KNR K-45 0202/02		Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm maskownica pomp 4,00*0,30	m2	1,20
			razem	m2	1,20
39	KNR K-33 0113/02		Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków silikonowych z masy tynkarskiej o uziarnieniu 2,0mm i fakturze nakrapianej maskownica pomp (4,00+0,12)*2,00*2	m2	16,48
			razem	m2	16,48
			1.5 Zbrojenie budynek projektowany		
40	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 6 K12 0,1066 K13 0,0297 K14 0,0291 K15 0,0089 K16 0,0142 K17 0,0857 K18 0,1574 K19 0,1019 K23 0,0133 K25 0,09 K27 0,0365	t	0,11
				t	0,03
				t	0,03
				t	0,01
				t	0,01
				t	0,09
				t	0,16
				t	0,10
				t	0,01
				t	0,09
				t	0,04
			razem	t	0,68
41	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 8 K17 0,632 K18 0,1208 K19 1,1139 K20 0,1904 K21 0,2899 K24 0,0587 K26 0,3131	t	0,63
				t	0,12
				t	1,11
				t	0,19
				t	0,29
				t	0,06
				t	0,31
			razem	t	2,71
42	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 10 K12 0,338 K13 0,0529 K14 0,0352 K15 0,012 K16 0,0193 K17 0,0632 K22 0,7745 K23 0,4221 K24 0,0867 K25 0,2854	t	0,34
				t	0,05
				t	0,04
				t	0,01
				t	0,02
				t	0,06
				t	0,77
				t	0,42
				t	0,09
				t	0,29
			razem	t	2,09
43	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 12 K12 2,936 K13 0,2459 K14 0,2301 K15 0,1077 K16 0,2509	t	2,94
				t	0,25
				t	0,23
				t	0,11
				t	0,25

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			K17 2,1384	t	2,14
			K18 0,68	t	0,68
			K19 2,3397	t	2,34
			K20 0,2779	t	0,28
			K21 0,4938	t	0,49
			K22 2,1292	t	2,13
			K23 1,275	t	1,28
			K24 0,089	t	0,09
			K25 0,1736	t	0,17
			K26 0,7636	t	0,76
			K27 0,1178	t	0,12
			razem	t	14,26
44	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 16		
			K12 1,586	t	1,59
			K13 0,4648	t	0,46
			K14 0,2291	t	0,23
			K15 0,0624	t	0,06
			K16 0,161	t	0,16
			K17 0,7522	t	0,75
			K19 0,0278	t	0,03
			K21 0,0182	t	0,02
			K22 3,6016	t	3,60
			K23 1,1581	t	1,16
			razem	t	8,06
45	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
			1,84*2,30*0,60*2	m3	5,08
			1,76*2,30*0,60*7	m3	17,00
			0,95*2,15*0,60*3	m3	3,68
			razem	m3	25,76
			1.6 Ścianki działowe		
46	KNR 9-17 0108/02		Ścianki działowe z bloczków PPB 625/115/250 o powierzchni gładkiej (transport materiałów wyciągiem)		
			parter (5,95+1,45*2+2,68+1,60+3,76+4,74+2,17+2,94+1,34+1,10+2,15+2,12*2+1,45)*3,55	m2	131,42
			1,45*1,65	m2	2,39
			minus otwory -0,80*2,00*4	m2	-6,40
			-0,90*2,00*3	m2	-5,40
			piętro (4,52+1,45+8,24+3,03+6,37+0,50)*3,56	m2	85,83
			minus otwory -0,80*1,20	m2	-0,96
			-0,90*2,00*2	m2	-3,60
			razem	m2	203,28
47	KNR 9-17 0108/01		Ścianki działowe z bloczków PPB 625/75/250 o powierzchni gładkiej (transport materiałów wyciągiem)		
			parter (1,27+1,72*2+2,74+2,41+4,05+2,08)*3,55	m2	56,76
			minus otwory -0,90*2,00*2	m2	-3,60
			razem	m2	53,16
			1.7 Dach P4		
48	KNR 9-17 0108/02		Ścianki działowe z bloczków PPB 625/115/250 o powierzchni gładkiej (transport materiałów wyciągiem)		
			(0,69+0,49)*2*1,00	m2	2,36
			razem	m2	2,36
49	KNR K-33 0104/01		Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian w systemie izolacji cieplnej - gr.10cm		
			0,69*4*1,00	m2	2,76
			razem	m2	2,76
50	KNR K-33 0109/04		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach z wełny mineralnej ścian w systemach izolacji cieplnej		
			0,69*4*1,00	m2	2,76
			razem	m2	2,76
51	KNR 2-02 0219/05		Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm		
			0,80*0,80	m2	0,64
			razem	m2	0,64
52	KNR 2-17 0137/02		Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 2400mm		
			1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
53	KNR 2-02 0616/01		Izolacje poziome folia paroizolacyjna		
			3,88*2,03	m2	7,88
			24,62*9,60	m2	236,35
			razem	m2	244,23
54	KNR 9-12 0302/01		Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym - 10cm+15cm		
			3,88*2,03	m2	7,88

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			24,62*9,60	m2	236,35
			razem	m2	244,23
55	KNR 9-12 0302/01		Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym - 5cm+10cm		
			3,88*2,03	m2	7,88
			24,62*9,60	m2	236,35
			razem	m2	244,23
56	KNR 9-12 0302/04		Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi systemem jednowarstwowym - 5cm		
			3,88*2,03	m2	7,88
			24,62*9,60	m2	236,35
			razem	m2	244,23
57	KNR K-33 0107/03		Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu w systemie izolacji cieplnej		
			3,88*2,03	m2	7,88
			24,62*9,60	m2	236,35
			razem	m2	244,23
58	KNR K-33 0104/01		Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian w systemie izolacji cieplnej gr.10cm		
			attyka (24,62+9,60)*2*0,65	m2	44,49
			razem	m2	44,49
59	KNR K-33 0109/04		Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach z wełny mineralnej ścian w systemach izolacji cieplnej		
			attyka (24,62+9,60)*2*0,65	m2	44,49
			razem	m2	44,49
60	KNR 0-22 0527/01		Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym		
			244,23+44,49	m2	288,72
			razem	m2	288,72
61	KNR 0-21 4004/06		Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych		
			attyka (25,03+10,60)*2*0,69	m2	49,17
			razem	m2	49,17
62	KNR K-45 0102/01		Montaż rynien dachowych półokrągłych średnica 70mm		
			12,31	m	12,31
			razem	m	12,31
63	KNR K-45 0102/01		Montaż rynien dachowych półokrągłych średnica 150mm		
			4,00	m	4,00
			razem	m	4,00
64	KNR K-45 0102/06		Montaż pasa nadrynnowego prefabrykowanego do pokrycia na rąbek 330mm		
			4,00	m	4,00
			razem	m	4,00
65	KNR K-45 0102/07		Montaż denka płaskiego do rynien		
			4	szt	4,00
			razem	szt	4,00
66	KNR K-45 0202/02		Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm		
			attyka (25,03+10,60)*2*0,69	m2	49,17
			razem	m2	49,17
67	KNR K-45 0102/08		Montaż sztucera podwieszanego do rynien		
			3	szt	3,00
			razem	szt	3,00
68	KNR K-45 0110/02		Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 70mm		
			7,02	m	7,02
			razem	m	7,02
69	KNR K-45 0110/02		Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 100mm		
			8,01*2	m	16,02
			razem	m	16,02
70	KNR K-45 0110/10		Montaż kolanek cokołu systemu		
			2	szt	2,00
			razem	szt	2,00
71	KNR K-06r12 0242/04		Montaż wyłazłów dachowych 120x100 o powierzchni powyżej 0,50m2		
			1	szt	1,00
			razem	szt	1,00
			1.8 Konstrukcja wsporcza		
72	KNR 2-05 0101/04		Ramy w halach typu lekkiego		
			1,95149	t	1,95

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	t	1,95
73	Kalkulacja indywidualna		Dostawa stali kształtowej		
			1,95149	t	1,951
			razem	t	1,951
			2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
			2.1 Stolarka zewnętrzna drewniana		
74	KNR 2-02 1015/01		Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - ościeżnica w cenie skrzydła DZ3 1,65+2,78*2	m	7,21
			razem	m	7,21
75	KNR 2-02 1019/04		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, dwudzielne o powierzchni ponad 2,50m2 DZ3 1,65*2,78	m2	4,59
			razem	m2	4,59
			2.2 Stolarka zewnętrzna stalowa i aluminiowa		
76	KNR 0-19 1024/04		Montaż okien stalowych o powierzchni do 3,0m2 O5 1,48*2,83*4 O6 1,13*2,83*2 O7 1,76*2,73 O8 6,51*1,98	m2 m2 m2 m2	16,75 6,40 4,80 12,89
			razem	m2	40,84
77	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek szklonych na budowie - portale stalowe ZS4 11,95*2,97 ZS5 3,47*6,91 ZS6 3,47*6,07	m2 m2 m2	35,49 23,98 21,06
			razem	m2	80,53
78	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - zewnętrzne Dz3 1,66*2,50	m2	4,15
			razem	m2	4,15
			2.3 Stolarka wewnętrzna stalowa i aluminiowa		
79	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek szklonych na budowie - portale stalowe ZS1 3,01*2,08 ZS2 4,57*2,08 ZS3 2,80*2,08 ZSp1 1,44*2,08	m2 m2 m2 m2	6,26 9,51 5,82 3,00
			razem	m2	24,59
			2.4 Drzwi wewnętrzne		
80	KNR 2-02 1015/01		Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe D1 (0,90+2,00*2)*4 D2 0,90+2,00*2 D3 1,20+2,00*2 D4 (0,90+2,00*2)*7 D6 0,80+2,00*2	m m m m m	19,60 4,90 5,20 34,30 4,80
			razem	m	68,80
81	KNR 2-02 1019/05		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 D1 0,90*2,00*4 D2 0,90*2,00 D3 1,20*2,00 D4 0,90*2,00*7 D6 0,80*2,00	m2 m2 m2 m2 m2	7,20 1,80 2,40 12,60 1,60
			razem	m2	25,60
82	KNR 2-02 1218/02		Samozamykacz 8	szt	8,00
			razem	szt	8,00
			2.5 Drzwi ppoż		
83	KNR 2-02 1204/05		Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2m2 Dp1 0,90*2,00*2 Dp2 0,80*2,00 Dp3 0,90*2,20 Dp4 1,40*2,20*2	m2 m2 m2 m2	3,60 1,60 1,98 6,16
			razem	m2	13,34
			2.6 Ścianki działowe		
84	KNR 0-14 2011/04		Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 50-02 - zabudowa geberitów obudowa geberitów (1,27+2,25+2,41+2,08)*3,30 zabudowa pionów 0,20*3,50*4 0,40*3*3,50 (0,40*2+0,75)*3,50	m2 m2 m2 m2	26,43 2,80 4,20 5,43

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0.03 (częściowo) 24,20 0.06 9,42 0.12 13,04 0.15 5,10 0.16 12,84 0.17 12,11 1.05 17,52 1.06 3,51 1.07 21,39 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	24,20 9,42 13,04 5,10 12,84 12,11 17,52 3,51 21,39 119,13
95	KNR K-32 0101/06		Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym 0.08 (2,51+2,48+2,09*2)*2*3,30 0.09 (1,76+2,41)*2*3,30 0.10 (1,89+2,15+1,72*2)*2*3,30 0.13 (1,27+0,18+3,16)*2*3,30 0.14 (1,45+1,12)*2*3,30 0.15 (2,41+0,70*2)*1,50 minus otwory -0,90*2,00*5 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	60,52 27,52 49,37 30,43 16,96 5,72 -9,00 181,52
96	KNR K-32 0103/03		Okładziny ścian z płytek ceramicznych 20x20cm w technologii 0.08 (2,51+2,48+2,09*2)*2*3,30 0.09 (1,76+2,41)*2*3,30 0.10 (1,89+2,15+1,72*2)*2*3,30 0.13 (1,27+0,18+3,16)*2*3,30 0.14 (1,45+1,12)*2*3,30 0.15 (2,41+0,70*2)*1,50 minus otwory -0,90*2,00*5 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	60,52 27,52 49,37 30,43 16,96 5,72 -9,00 181,52
97	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż elektrycznych suszarek do rąk 4 razem	kpl kpl	4,00 4,00
98	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż blatów podumywalkowych z konglomeratu szer. 60cm 1,89+1,20+2,41+2,51 razem	mb mb	8,01 8,01
			2.8 Roboty malarskie		
99	NNRNKB 10 2012/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 1155,41+25,52 minus płytki -181,52 razem	m2 m2 m2	1 180,93 -181,52 999,41
100	NNRNKB 10 2014/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni do 5m2 314,84 razem	m2 m2	314,84 314,84
101	NNRNKB 7 1134/02 (dopłata 2x)		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 999,41+314,84 razem	m2 m2	1 314,25 1 314,25
102	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 999,41+314,84 razem	m2 m2	1 314,25 1 314,25
103	KNR 2-02 1505/02		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 999,41+314,84 razem	m2 m2	1 314,25 1 314,25
			2.9 Podłogi i posadzki		
104	NNRNKB 5 0618/03		Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 parter 468,42-231,04-4,54 razem	m2 m2	232,84 232,84
105	KNR 2-02 0616/01		Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia polietylenowa gr.0,3mm parter 468,42-231,04-4,54 piętro 457,02-210,30-10,13-12,87 razem	m2 m2 m2	232,84 223,72 456,56
106	KNR 0-39 0115/01		Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			parter (9,42+4,30+10,44+4,71+6,94+3,91)*1,3	m2	51,64
			razem	m2	51,64
107	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.15cm		
			parter 468,42-231,04-4,54	m2	232,84
			razem	m2	232,84
108	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr.5cm		
			piętro 457,02-210,30-10,13-12,87	m2	223,72
			razem	m2	223,72
109	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
			parter 468,42-231,04-4,54	m2	232,84
			piętro 457,02-210,30-10,13-12,87	m2	223,72
			razem	m2	456,56
110	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 6x)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			parter 468,42-231,04-4,54	m2	232,84
			razem	m2	232,84
111	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 4x)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
			piętro 457,02-210,30-10,13-12,87	m2	223,72
			razem	m2	223,72
112	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=6mm o oczku 15x15cm		
			parter 468,42-231,04-4,54	m2	232,84
			piętro 457,02-210,30-10,13-12,87	m2	223,72
			razem	m2	456,56
113	KNR K-32 0201/06		Grunтовanie podłoża jednokrotnie pod okładziny posadzek w technologii		
			parter 468,42-231,04-4,54	m2	232,84
			piętro 457,02-210,30-10,13-12,87	m2	223,72
			schody 0,1738*1,45*21	m2	5,29
			razem	m2	461,85
114	KNR K-13 0201/01		Impregnacja bezbarwna betonu przy użyciu żywicy		
			parter 468,42-231,04-4,54	m2	232,84
			piętro 457,02-210,30-10,13-12,87	m2	223,72
			schody 0,1738*1,45*21	m2	5,29
			razem	m2	461,85
115	KNR K-13 0202/01		Grunтовanie powierzchni pod posadzki przemysłowe cienkowarstwowe epoksydowe w systemie		
			parter 468,42-231,04-4,54	m2	232,84
			piętro 457,02-210,30-10,13-12,87	m2	223,72
			schody 0,1738*1,45*21	m2	5,29
			razem	m2	461,85
116	KNR K-13 0202/02		Szpachlowanie powierzchni pod posadzki przemysłowe cienkowarstwowe epoksydowe w systemie		
			parter 468,42-231,04-4,54	m2	232,84
			piętro 457,02-210,30-10,13-12,87	m2	223,72
			schody 0,1738*1,45*21	m2	5,29
			razem	m2	461,85
117	KNR K-13 0202/03		Warstwa nawierzchniowa posadzek przemysłowych cienkowarstwowych epoksydowych w systemie		
			parter 468,42-231,04-4,54	m2	232,84
			piętro 457,02-210,30-10,13-12,87	m2	223,72
			schody 0,1738*1,45*21	m2	5,29
			razem	m2	461,85
			2.10 Ślusarka		
118	KNR 2-02 1207/01		Balustrady schodowe z pochytem wg PT		
			3,99+2,33	m	6,32
			razem	m	6,32
119	KNR 7-33 0102/03		Montaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą, o nośności do 1000kg i wysokości podnoszenia do 6 przystanków w budynkach o wysokości kondygnacji do 3,5m		
			1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
120	KNR 7-33 0108/03		Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych i osobowych o nośności do 500kg, szybkości 1m/sek i wysokości podnoszenia do 4 przystanków		
			1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
121	Kalkulacja indywidualna		Dostawa windy		
			1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
122	KNR 2-02 1213/01		Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,50	m	3,50
			razem	m	3,50
123	Kalkulacja indywidualna		Wycieraczka wewnętrzna		
			1,70*1,50	m2	2,55
			2,15*1,50	m2	3,23
			razem	m2	5,78
124	Kalkulacja indywidualna		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych do WC		
			2	szt	2,00
			razem	szt	2,00
			2.11 Elewacja		
			2.11.1 Wykończenie ścian		
125	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (25,62+10,60)*2*9,00	m2	651,96
			razem	m2	651,96
126	KNR 2-05 0208/01		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5kg 120*0,005	t	0,60
			razem	t	0,60
127	KNR 2-02u1 U-0202-000200/02		Ruszt drewniany na ścianach surowych na podłożu betonowym (25,62*2+10,60+7,81+0,15)*8,01 4,00*2*7,02 2,66*0,99	m2 m2 m2	559,10 56,16 2,63
			razem	m2	617,89
128	KNR 9-12 0204/03		Ocieplenie fasad budynków wielokondygnacyjnych wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej - mocowanie folii wiatroizolacyjnej (25,62*2+10,60+7,81+0,15)*8,01 4,00*2*7,02 2,66*0,99	m2 m2 m2	559,10 56,16 2,63
			razem	m2	617,89
129	KNR 9-12 0204/01		Ocieplenie fasad budynków wielokondygnacyjnych wykonywane metodą lekką suchą płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm na gotowym ruszcie drewnianym lub metalowym mocowanym do ściany (25,62*2+10,60+7,81+0,15)*8,01 4,00*2*7,02 2,66*0,99	m2 m2 m2	559,10 56,16 2,63
			razem	m2	617,89
130	KNR 0-33 23/03		Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego 7,02*2	m	14,04
			razem	m	14,04
131	KNR 2-02u1 U-0202-000300/02		Elewacja z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm do 80mm (25,62*2+10,60+7,81+0,15)*8,01 4,00*2*7,02 2,66*0,99	m2 m2 m2	559,10 56,16 2,63
			razem	m2	617,89
132	KNR 2-05 0208/01		Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 5kg - pod obróbkę 120*0,015	t	1,80
			razem	t	1,80
133	KNR 0-21 4004/06		Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych attyka (29,62*2+10,60*2)*0,69	m2	55,50
			razem	m2	55,50
134	KNR K-45 0202/02		Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm attyka (29,62*2+10,60*2)*0,79 parapety zewnętrzne (1,15*2+1,50*4)*0,30	m2 m2	63,55 2,49
			razem	m2	66,04
			2.11.2 Roboty zewnętrzne i zadaszenie		
135	KNR 2-31 0502/04		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,20*2,20	m2	4,84
			razem	m2	4,84
136	TZKNBK XVIcz2 10/3		Montaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekroju elementu do 0,06m2 3,00*6	m	18,00
			razem	m	18,00
137	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż napisu na elewacji		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	kpl	1,00
			razem	kpl	1,00
138	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża (31,62*2+12,60+8,80)*0,30*0,30	m3	7,62
			razem	m3	7,62
139	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31,62*2+12,60+8,80	m	84,64
			razem	m	84,64
140	KNR 2-01 0610/07		Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z kłińca granitowego (31,62*2+12,60+8,80)*0,50*0,20	m3	8,46
			razem	m3	8,46
141	KNR 2-02 0602/01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa zadaszenie nad wejściem 16,85*1,41	m2	23,76
			razem	m2	23,76
142	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko zadaszenie nad wejściem 16,85*1,41	m2	23,76
			razem	m2	23,76
143	KNR 2-02 1102/03 (dopłata 3x)		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm zadaszenie nad wejściem 16,85*1,41	m2	23,76
			razem	m2	23,76
144	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - z drutu d=6mm o oczku 15x15cm zadaszenie nad wejściem 16,85*1,41	m2	23,76
			razem	m2	23,76
145	KNR 0-22 0527/01 (dopłata 2x)		Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym zadaszenie nad wejściem 16,85*1,41	m2	23,76
			razem	m2	23,76
146	KNR 0-21 4004/06		Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych zadaszenie nad wejściem (16,85+1,41)*0,40	m2	7,30
			razem	m2	7,30
147	KNR K-45 0202/02		Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm zadaszenie nad wejściem (16,85+1,41)*0,40	m2	7,30
			razem	m2	7,30
148	KNR K-45 0102/08		Montaż sztucera podwieszanego do rynien 5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
149	KNR K-45 0110/02		Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 80mm 3,00*5	m	15,00
			razem	m	15,00
150	KNR K-45 0110/10		Montaż kolanek cokołu systemu 5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
			3 ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
			3.1 Ogrodzenie		
151	KNR 2-25 0312/03		Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształowników stalowych 2	m2	2,00
			razem	m2	2,00
152	KNR 2-25 0313/04		Rozebranie furtki drewnianej obciągniętej siatką stalową ocynkowaną, ze słupkami stalowymi 2	m2	2,00
			razem	m2	2,00
153	KNR 2-25 0307/03		Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 99,00+96,00+10,60+65,00+84,00+26,00*2+11,00*2+80,00+25,00*3+42,00	m2	625,60
			razem	m2	625,60
154	KNR 2-01 0217/02		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 słupki 0,25*0,25*1,00*(174+9) podwalina 0,50*0,20*2,51*178 pod gabiony 0,30*1,25*(7,00+3,52+7,04+3,67) stopy 2,25*0,55*1,25*2 0,40*0,55*1,25*2	m3 m3 m3 m3 m3	11,44 44,68 7,96 3,09 0,55

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,40*0,25*1,25*4	m3	0,50
			razem	m3	68,22
155	KNR 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy słupki 0,25*0,25*1,00*(174+9) 0,25*0,20*0,25*(1,74+12+9) stopy 2,25*0,55*1,25*2 0,40*0,55*1,25*2 0,40*0,25*1,25*4	m3 m3 m3 m3 m3	11,44 0,28 3,09 0,55 0,50
			razem	m3	15,86
156	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy pod gabiony 0,30*0,95*(7,00+3,52+7,04+3,67)	m3	6,05
			razem	m3	6,05
157	KNR 2-02 0210/01		Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy podwalina 0,20*0,30*2,26*178 pod gabiony 0,30*0,25*(7,00+3,52+7,04+3,67)	m3 m3 m3	24,14 1,59 25,73
158	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli 2,06	t t	2,06 2,06
159	KNR 2-02 1802/04		Ogrodzenie z siatki o wysokości 2,0m w ramach, na słupkach stalowych z teownika 100x100x11mm w rozstawie 3m, obsadzonych w gniazdach cokołów - ogrodzenie systemowe 95,36+9,81+62,88+84,29+95,35+66,75+30,11-4,50-5,50-1,50	m m	433,05 433,05
160	KNR 2-02 1808/03		Bramy przesuwne automatycznie o szerokości 5,00 i 5,50m z wideodomofonem 2	kpl kpl	2,00 2,00
161	Kalkulacja indywidualna		Furtka systemowa szer.1,5m 4	kpl kpl	4,00 4,00
162	KNR 2-11 0413/01		Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5,0x1,5x0,5m gabiony 0,25*1,60*(7,00+3,52+7,04+3,67) filar przybramowy 0,25*0,40*2,20*5	m3 m3 m3	8,49 1,10 9,59
			3.2 Nawierzchnie utwardzone		
163	KNR 2-31 0402/04	D.04.01.01.	Ława betonowa z oporem pod krawężniki krawężnik 451,11*0,30*0,15 obrzeże 146,68*0,25*0,15 palisada 15,00*0,30*0,30	m3 m3 m3 m3	20,30 5,50 1,35 27,15
164	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 451,11	m m	451,11 451,11
165	KNR 2-31 0407/04	D.04.01.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 146,68	m m	146,68 146,68
166	KNR 2-31 0407/04	D.04.01.01.	Palisada z bloczków betonowych 12x18x80 15,00	m m	15,00 15,00
167	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 1067,14 pod pompy ciepła 1,80*1,80	m2 m2 m2	1 067,14 3,24 1 070,38
168	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 5x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm 1067,14 pod pompy ciepła 1,80*1,80	m2 m2 m2	1 067,14 3,24 1 070,38
169	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 1067,14 pod pompy ciepła 1,80*1,80	m2 m2 m2	1 067,14 3,24 1 070,38

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
170	KNR 2-31 0111/04 (dopłata 10x)		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm 1067,14 pod pompy ciepła 1,80*1,80	m2 m2	1 067,14 3,24
			razem	m2	1 070,38
171	KNR 2-31 0105/03		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 1067,14 pod pompy ciepła 1,80*1,80	m2 m2	1 067,14 3,24
			razem	m2	1 070,38
172	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 2x)		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm 1067,14 pod pompy ciepła 1,80*1,80	m2 m2	1 067,14 3,24
			razem	m2	1 070,38
173	KNR 2-31 0309/05		Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12cm, z wypełnieniem spoin piaskiem 180x60x12 1067,14 pod pompy ciepła 1,80*1,80	m2 m2	1 067,14 3,24
			razem	m2	1 070,38
174	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi 105,94	m2 m2	105,94 105,94
			razem	m2	105,94
175	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 105,94	m2 m2	105,94 105,94
			razem	m2	105,94
176	KNR 2-31 0114/02 (dopłata 5x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm 105,94	m2 m2	105,94 105,94
			razem	m2	105,94
177	KNR AT-04 0102/01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wysokości 5cm 105,94	m2 m2	105,94 105,94
			razem	m2	105,94
178	KNR 2-31 0202/03		Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - żwir granitowy 105,94 161,27	m2 m2	105,94 161,27
			razem	m2	267,21
179	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 562,50	m3 m3	562,50 562,50
			razem	m3	562,50
			4 WJAZD I ZATOKA		
			4.1 Roboty ziemne i przygotowawcze		
180	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie i usunięcie urządzeń tymczasowej organizacji ruchu wg projektu 1	kpl kpl	1,00 1,00
			razem	kpl	1,00
181	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km krawężniki i i obrzeża (71,20+76,50+4,94)*0,50*0,50 pod nawierzchnie (160,00+35,00+101,50)*0,50	m3 m3 m3	38,16 148,25 186,41
			razem	m3	186,41
182	KNR 2-31 0102/01	D.02.01.01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV pod nawierzchnie 160,00+35,00+101,50	m2 m2	296,50 296,50
			razem	m2	296,50
			4.2 Krawężniki i obrzeża		
183	KNR 2-31 0402/04	D.04.01.01.	Ława betonowa z oporem pod krawężniki krawężnik 0,40*0,10*(7,80*2+55,60) 0,20*0,15*(7,80*2+55,60)	m3 m3 m3	2,85 2,14 4,99
			razem	m3	4,99
184	KNR 2-31 0403/03	D.04.01.01.	Krawężniki granitowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 7,80*2+55,60	m m	71,20 71,20
			razem	m	71,20
185	KNR 2-31 0403/07	D.04.01.01.	Krawężniki granitowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 7,80*2+55,60	m	71,20

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	71,20
186	KNR 2-31 0402/03	D.04.01.01.	Ława betonowa zwykła pod opornik opornik wtopiony 0,40*0,10*(5,00+15,00+2,75+5,25+38,00+10,50) 0,15*0,10*2*(5,00+15,00+2,75+5,25+38,00+10,50)	m3 m3	3,06 2,30
			razem	m3	5,36
187	KNR 2-31 0407/05	D.05.01.01.	Oporniki granitowe o wymiarach 20x25cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,00+15,00+2,75+5,25+38,00+10,50	m	76,50
			razem	m	76,50
188	KNR 2-31 0402/04	D.04.01.01.	Ława betonowa z oporem pod obrzeża obrzeża 0,23*0,10*2,47*2 0,15*0,10*2,47*2	m3 m3	0,11 0,07
			razem	m3	0,18
189	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,47*2	m	4,94
			razem	m	4,94
			4.3 Nawierzchnia z kostki granitowej		
190	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczebnymi nawierzchnia z kostki granitowej 160,00	m2 razem	160,00 160,00
191	KNR 2-31 0111/04 (dopłata 5x)		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczebnymi - za każdy dalszy 1cm nawierzchnia z kostki granitowej 160,00	m2 razem	160,00 160,00
192	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm nawierzchnia z kostki granitowej 160,00	m2 razem	160,00 160,00
193	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 3x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm nawierzchnia z kostki granitowej 160,00	m2 razem	160,00 160,00
194	KNR 2-31 0508/02		Place i zatoki postojowe z kostki rzędowej granitowej o wysokości 8cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej nawierzchnia z kostki granitowej 160,00	m2 razem	160,00 160,00
			4.4 Nawierzchnia z kostki betonowej		
195	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczebnymi nawierzchnia z kostki betonowej 35,00+101,50	m2 razem	136,50 136,50
196	KNR 2-31 0111/04 (dopłata 15x)		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczebnymi - za każdy dalszy 1cm nawierzchnia z kostki betonowej 35,00	m2 razem	35,00 35,00
197	KNR 2-31 0111/04 (dopłata 5x)		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczebnymi - za każdy dalszy 1cm nawierzchnia z kostki betonowej 101,50	m2 razem	101,50 101,50
198	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm nawierzchnia z kostki betonowej 35,00+101,50	m2 razem	136,50 136,50
199	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 3x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm nawierzchnia z kostki betonowej 35,00	m2 razem	35,00 35,00
200	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 3x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm nawierzchnia z kostki betonowej 101,50	m2 razem	101,50 101,50
201	KNR 2-31u1 0400/01		Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 7cm nawierzchnia z kostki betonowej 101,50	m2 razem	101,50 101,50

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
202	KNR 2-31u1 0400/02 (dopłata 3x)		Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 7cm - za każdy 1 cm różnicy		
			nawierzchnia z kostki betonowej 101,50	m2	101,50
			razem	m2	101,50
203	KNR 2-31u1 0300/01		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej		
			101,50	m2	101,50
			razem	m2	101,50
204	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm		
			5	szt	5,00
			razem	szt	5,00
205	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2		
			3	szt	3,00
			razem	szt	3,00
206	KNR AT-04 0205/01		Oznakowanie poziome (pasy ciągłe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych		
			3,80+6,20	m2	10,00
			razem	m2	10,00
207	KNR AT-04 0205/02		Oznakowanie poziome (pasy przerywane) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych		
			1,00	m2	1,00
			razem	m2	1,00

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa budynku dawnej szkoły na oddział Muzeum Ziemi Biłgorajskiej w m.Osuchy - etap I - rozbudowa

Nr	Opis
1.	STAN SUROWY
1.1	Roboty ziemne
1.2	Roboty fundamentowe
1.3	Podkłady i izolacja fundamentów
1.4	Roboty betonowe i murowe
1.5	Zbrojenie budynek projektowany
1.6	Ścianki działowe
1.7	Dach P4
1.8	Konstrukcja wsporcza
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
2.1	Stolarka zewnętrzna drewniana
2.2	Stolarka zewnętrzna stalowa i aluminiowa
2.3	Stolarka wewnętrzna stalowa i aluminiowa
2.4	Drzwi wewnętrzne
2.5	Drzwi ppoż
2.6	Ścianki działowe
2.7	Tynki i okładziny ścian wewnętrznych
2.8	Roboty malarskie
2.9	Podłogi i posadzki
2.10	Ślusarka
2.11	Elewacja
2.11.1	Wykończenie ścian
2.11.2	Roboty zewnętrzne i zadaszenie
3	ROBOTY ZEWNĘTRZNE
3.1	Ogrodzenie
3.2	Nawierzchnie utwardzone
4	WJAZD I ZATOKA
4.1	Roboty ziemne i przygotowawcze
4.2	Krawężniki i obrzeża
4.3	Nawierzchnia z kostki granitowej
4.4	Nawierzchnia z kostki betonowej