


Przedmiar robót

Branża Roboty Budowlane wraz z zagospodarowaniem.
Lokalizacja Przebudowa budynku użyteczności publicznej na potrzeby żłobka przy ul. Kościuszki 6 w Suwałkach wraz z zagospodarowaniem i niezbędną infrastrukturą techniczną, ul. Kościuszki 6, Suwałki
Inwestor Urząd Miasta Suwałki
ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Andrzej Ulicki
upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. BI/151/01

Sporządził mgr inż Andrzej Ulicki

Suwałki, 05.02.2019 r.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty rozbiorcze. Kod CPV: 4500000-7		
1	KNR 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² Nr ST: ST.B	m ²	3,128,74
2	KNR 4-01 0701/12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² Nr ST: ST.B	m ²	874,79
3	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach Nr ST: ST.B	m ²	712,51
4	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych Nr ST: ST.B	m ³	0,91
5	KNR-W 4-01 0440/01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy Nr ST: ST.B	m ²	874,79
6	KNR 4-01 0212/02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm Nr ST: ST.B	m ³	26,71
7	KNR 4-01 0106/05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu, ziemi i polepy Nr ST: ST.B	m ³	52,91
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² Nr ST: ST.B	szt.	64
9	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych Nr ST: ST.B	m ²	874,79
10	KNR 4-01 0431/02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej Nr ST: ST.B	m ²	28,02
11	KNR 4-01 0431/02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej Nr ST: ST.B	m ²	20,96
12	KNR 4-04 0406/02	Rozebranie stropów drewnianych Nr ST: ST.B	m ²	874,79
13	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych Nr ST: ST.B	m	200
14	KNR 4-04 0104/03	Rozebranie murów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST.B	m ³	128,76
15	KNR 4-01 0535/02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST.B	m ²	720,21
16	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych Nr ST: ST.B	m ²	720,21
17	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolnostojących Nr ST: ST.B	m ³	54,62
18	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST.B	m	84
19	KNR 4-01 0535/06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Nr ST: ST.B	m	36,12
20	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorczy ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie Nr ST: ST.B	m ³	480,13
21	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiorczy samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: ST.B	m ³	480,13
22	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiorczy samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: ST.B	m ³	480,13
23	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu Nr ST: ST.B	m ³	480,13
		2. Fundamenty. Kod CPV: 4520000-9		
24	KNR 4-01 0345/10	Przebiecie otworów przy użyciu młotów pneumatycznych w ścianach o grubości ścian 70cm z kamienia twardego Nr ST: ST.B	szt	10
25	KNR 4-01 0347/08	Skucie występów o szerokości i głębokości 30x10cm na ścianach z kamienia twardego Nr ST: ST.B	m	20
26	KNR 4-01 0316/04	Uzupełnienie ścian o grubości do 70cm lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej Nr ST: ST.B	m ³	7,88
27	KNR 4-01 0322/03	Obsadzenie narożników stalowych w ścianach z cegieł Nr ST: ST.B	szt.	62
28	KNR 19-01 0302/05	Wymiana fundamentów na zaprawie cementowej z kamienia twardego Nr ST: ST.B	m ³	12
29	KNR-W 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Nr ST: ST.B	m ³	590,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-01 0620/03	Odrzybianie przy użyciu klamer budowlanych spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 Nr ST: ST.B	m2	326,54
31	KNR 4-01 0619/03	Odrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 - Analogia zmycie i oczyszczenie ścian i fundamentu Nr ST: ST.B	m2	326,54
32	KNR 4-01 0334/07	Przebicie otworów dla ściągów stalowych w ścianach z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia przewiercenie otworów dla prętów stalowych fi 12mm Nr ST: ST.B	szt	108,85
33	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm (śruby M12mm) Nr ST: ST.B	kg	33,83
34	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach (śruby M12mm) Nr ST: ST.B	szt	108,85
35	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Nr ST: ST.B	t	0,4
36	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: ST.B	t	0,4
37	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 gr 10cm Nr ST: ST.B	m3	6,67
38	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu. Beton C20/25. Nr ST: ST.B	m3	2,34
39	KNR-W 2-02 0201/03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 1.3 m z ręcznym układaniem betonu, podbicie i poszerzenie istniejących fundamentów betonem C20/25 ekspansywnym Nr ST: ST.B	m3	90,68
40	KNR 2-01 0307/01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) Nr ST: ST.B	m3	90,68
41	KNR-W 2-01 0312/01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II Nr ST: ST.B	m3	500,07
42	KNR-W 2-01 0228/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Nr ST: ST.B	m3	500,07
43	KNR 0-40 0104/01	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian murowanych Nr ST: ST.B	m2	198,4
		3. Roboty związane z korozją materiałów oraz jej zapobieganiem. Kod CPV: 45200000-9		
44	KNR 4-01 0621/05	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania Nr ST: ST.B	m2	2.613,71
45	KNP 02 0613/02.01	Przygotowanie masy podkładowej - podkład piaskowy czterokrotnie przemieszany z preparatem solnym. Nr ST: ST.B	m3	110
46	Kalkulacja indywidualna	Roboty związane z osuszaniem obiektu metodą nieinwazyjną, polegającą na zablokowaniu procesu podciągania kapilarnego w murach budynku poprzez zastosowanie indywidualnie dobranego urządzenia. Urządzenie przetwarza pole magnetyczne Ziemi, oddziałując odpowiednio na różnicę potencjałów elektrycznych. Nr ST: ST.B	kpl	1
47	KNR 0-39 0104/0400	Wyk.poziomej izol.przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości, metodą iniekcji ciśnien.. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w murach o grubości 2 1/2 cegły, wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach Nr ST: ST.B	m dług.mur	124,44
		4. Roboty murarskie. Kod CPV: 45200000-9		
48	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami Nr ST: ST.B	m3	12
49	KNR 4-01 0316/11	Uzupełnienie ubytków muru i naprawa przesklepień łukowych z cegły pełnej na zaprawie cementowej Nr ST: ST.B	m3	15
50	KNR 2-02 0103/01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. Nr ST: ST.B	m2	8,65
51	KNR 0-39 0104/0400	Wyk.poziomej izol.przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości, metodą iniekcji ciśnien.. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w murach o grubości 2 1/2 cegły, wykonanie otworów w 1 lub 2 poziomach Nr ST: ST.B	m dług.mur	124,44
52	KNR 2-02 0103/03	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.2ceg. Nr ST: ST.B	m2	12,42
53	KNR 2-02 0122/01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. Nr ST: ST.B	m3	84,06
		5. Roboty zbrojarskie i betonowe. Kod CPV: 45200000-9		
54	KNR 0-25 0104/01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B Nr ST: ST.B	m2	10
55	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: ST.B	t	2,36
56	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Nr ST: ST.B	t	0,2
57	KNR 2-02 0210/01	Wiańce, belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 8 Nr ST: ST.B	m3	23,73

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 2-02 0218/05	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm Nr ST: ST.B	m2	15,84
59	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe zewnętrzne, proste na płycie gr.8 cm Nr ST: ST.B	m2	35,08
		6. Podłoga na gruncie. Kod CPV: 45400000-1		
60	KNR 2-01 0307/02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) Nr ST: ST.B	m3	12
61	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych. Piasekprzemieszany z preparatem grzybobójczym. Nr ST: ST.B	m3	142,4
62	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie podkładów paskowych pod podłogę na gruncie ubijakami mechanicznymi Nr ST: ST.B	m3	110
63	KNR 13-13 0806/03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe Nr ST: ST.B	t	0,35
64	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z zatarciem na gładko. Beton C8/10. Nr ST: ST.B	m3	8,91
65	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z zatarciem na gładko. Beton C16/20. Nr ST: ST.B	m3	38,56
66	KNR 0-40 0101/01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej zgodnie z dokumentacją projektową. Hydroizolacjax2. Nr ST: ST.B	m2	513,22
67	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki polistyrenowej gr.8cm Nr ST: ST.B	m2	424,15
68	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej Nr ST: ST.B	m2	513,22
69	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Nr ST: ST.B	m2	513,22
70	KNR 2-02 1106/03 (doplata 2,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Nr ST: ST.B	m2	513,22
71	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Nr ST: ST.B	m2	513,22
72	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Nr ST: ST.B	m2	289,43
73	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 Nr ST: ST.B	m	434,15
74	NNRNKB 202 1134/01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Nr ST: ST.B	m2	200,77
75	NNRNKB 202 1130/02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Nr ST: ST.B	m2	200,77
76	KNR-W 2-02 1130/02	Warstwy przewodzące do wykładzin wraz z wyobleniem 10,0cm na ścianę. Nr ST: ST.B	m2	200,77
77	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW wraz z wyobleniem 10,0cm na ścianę. Zgodnie z dokumentacją. Nr ST: ST.B	m2	200,77
78	KNR-W 2-02 1123/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: ST.B	m2	200,77
79	KNR-W 2-02 1124/04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone Nr ST: ST.B	m	273,78
		7. Strop. Kod CPV: 45200000-9		
80	KNR 2-02 0215/02	Strop gęstożebrowy z belkami stropowymi strunobetonowymi. Zgodnie z dokumentacją. Nr ST: ST.B	m2	564
81	KNR 13-13 0806/03	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - belki stalowe HEB220 Nr ST: ST.B	t	0,86
82	KNR 2 0112/05	Stropy żelbetowe płytowe z nadbetonem - wykonanie nadbetonu gr. 7cm, zbrojonego C30/37 Nr ST: ST.B	m3	39,48
83	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: ST.B	t	3,71
84	NNRNKB 202 1134/01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Nr ST: ST.B	m2	564
85	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z pianki polistyrenowej gr.4cm Nr ST: ST.B	m2	564
86	KNR 7-11 0108/04	Wykonanie izolacji wewnątrz pomieszczeń z folii klejonych na zimno o grub. do 1 mm Nr ST: ST.B	m2	564
87	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm Nr ST: ST.B	m2	564

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
88	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 1,5x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm Nr ST: ST.B	m2	564
89	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową Nr ST: ST.B	m2	564
90	NNRNKB 6 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Nr ST: ST.B	m2	251,07
91	NNRNKB 6 2809/02	Cokoliki na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 Nr ST: ST.B	m	376,61
92	NNRNKB 202 1134/01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Nr ST: ST.B	m2	344,22
93	NNRNKB 202 1130/02	(z. VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Nr ST: ST.B	m2	344,22
94	KNR-W 2-02 1130/02	Warstwy przewodzące do wykładzin wraz z wyobleniem 10,0cm na ścianę. Nr ST: ST.B	m2	344,22
95	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW wraz z wyobleniem 10,0cm na ścianę. Zgodnie z dokumentacją. Nr ST: ST.B	m2	344,22
96	KNR-W 2-02 1123/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: ST.B	m2	344,22
97	KNR-W 2-02 1124/04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone Nr ST: ST.B	m	469,4
		8. Szyb windy. Kod CPV: 45200000-9		
98	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym Nr ST: ST.B	m3	0,48
99	KNR 2-02 0604/03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa Nr ST: ST.B	m2	4,84
100	KNR 2-02 0604/04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa Nr ST: ST.B	m2	4,84
101	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe Nr ST: ST.B	m3	2,59
102	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe w podszybiu, beton B20 Nr ST: ST.B	m3	0,24
103	KNR 2-02 0207/04	Ściany żelbetowe proste gr. 12 cm wys.do 8m Nr ST: ST.B	m2	66,08
104	KNR 2-02 0207/07 (dopłata 3x)	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian Nr ST: ST.B	m2	66,08
105	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone Nr ST: ST.B	t	1,79
106	Kalkulacja indywidualna	Dźwig osobowy hydrauliczny przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych - GLF 81.21 MRL-MC. Zgodnie z dokumentacją projektową. Nr ST: ST.B	szt	1
		9. Dach. Kod CPV: 45200000-9		
107	KNR-W 2-02 0401/01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej, drewno klasy C24, impregnowane ogniochronnie i grzybobójczo. Nr ST: ST.B	m2	720,21
108	KNR-W 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej Nr ST: ST.B	m2	720,21
109	KNR-W 2-02 0501/01	Pokrycie dachów matą strukturalną na podłożu drewnianym jednowarstwowo Nr ST: ST.B	m2	720,21
110	KNR-W 2-02 0509/04	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną powlekaną matową o grubości 0,6mm na rąbek stojący Nr ST: ST.B	m2	720,21
111	NNRNKB 202 1027/01	(z. VI) Okna dachowe i oddymiające. Nr ST: ST.B	kpl.	28
112	NNRNKB 202 1027/01	Kompletna kłapa oddymiająca z siłownikiem Nr ST: ST.B	kpl.	1
113	KNR-W 2-02 1016/07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone Nr ST: ST.B	szt	1
114	KNR 19-01 0417/04	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie systemowe stalowe powlekane. Nr ST: ST.B	m	50,5
115	KNR 19-01 0417/04	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - stopnie kominiarskie systemowe stalowe powlekane. Nr ST: ST.B	szt	20
116	KNR 2-02 0513/01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm Nr ST: ST.B	szt.	22

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Nr ST: ST.B	m2	149,21
118	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną Nr ST: ST.B	m	88,18
119	NNRNKB 1 0517/05	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 18cm z blachy ocynkowanej powlekanej matowej pod kolor dachu grubości 0,55mm Nr ST: ST.B	m	88,72
120	NNRNKB 1 0519/04	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej powlekanej matowej pod kolor dachu grubości 0,55mm Nr ST: ST.B	m	76,2
		10. Wykończenie wnętrz. Kod CPV: 4540000-1		
121	KNR-W 2-02 0608/02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt mineralnych gr. 10cm, zgodnie z dokumentacją. Nr ST: ST.B	m2	795,21
122	KNR 0-39 0112/01	Tynki renowacyjne kat. IV wykonywane mechanicznie jednowarstwowe gr. 1 cm Nr ST: ST.B	m2	3.420,43
123	KNR 0-39 0112/04	Tynki renowacyjne wykonywane mechanicznie - dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia gr. tynku Nr ST: ST.B	m2	3.420,43
124	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - wypełnienie między krokiewiami gr. 18cm Nr ST: ST.B	m2	511,05
125	KNR-W 2-02 0612/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - między stelażem gr.7cm Nr ST: ST.B	m2	511,05
126	KNR AT-09 0201/01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja Nr ST: ST.B	m2	511,05
127	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD Nr ST: ST.B	m2	511,05
128	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Nr ST: ST.B	m2	2.856,43
129	NNRNKB 202 1134/01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Nr ST: ST.B	m2	1.075,05
130	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem Nr ST: ST.B	m2	3.420,43
131	KNR 2-02 1503/07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem Nr ST: ST.B	m2	511,05
132	KNR 2-02 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Nr ST: ST.B	m2	35,08
133	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Nr ST: ST.B	m2	35,08
134	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe drewniane przymocowane do policzków śrubami Nr ST: ST.B	m	12
135	KNR-W 2-02 0840/07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej Nr ST: ST.B	m2	302,9
136	KNR-W 2-02 1034/05	Schody drewniane wg. wytycznych od konserwatora Nr ST: ST.B	m2	19,6
137	KNR-W 2-02 1123/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Nr ST: ST.B	m2	837,84
138	KNR-W 2-02 1124/04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone Nr ST: ST.B	m	400
		11. Stolarka. Kod CPV: 4520000-9		
139	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 2.5 m2 Nr ST: ST.B	m2	71,85
140	KNR 2-02 1001/05	Okna jednodzielne aluminiowe ze szkłem bezpiecznym P2A. 0.7-1.0 m2 Nr ST: ST.B	m2	2
141	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe Nr ST: ST.B	m2	3,2
142	KNR-W 2-02 2119/02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm Nr ST: ST.B	m	39,56
143	KNR 2-02 1017/05	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne wejściowe Nr ST: ST.B	m2	29,37
144	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Nr ST: ST.B	m2	50,19
145	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowestalowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Nr ST: ST.B	m2	4,2
146	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe stalowe wewnętrzne EI30 jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone Nr ST: ST.B	m2	2,1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
147	KNR 2-02 1017/02	Witryny drzwiowe wewnętrzne aluminiowe, szkło bezpieczna P2A Nr ST: ST.B	m2	70,46
148	Kalkulacja indywidualna	Zakup drążków wraz z przedłużkami służącymi do pomocy w otwarciu okien połaciowych systemowe teleskopowe. Nr ST: ST.B	szt	4
		12. Elewacja. Kod CPV: 45200000-9		
149	KNR 2-02 1604/0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 15 m wraz z osłonami z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Nr ST: ST.B	m2	936,5
150	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - powierzchni ścian tynków odparzonych i zmurszałych Nr ST: ST.B	m2	640,66
151	KNNR-W 3 1208/01	Usuwanie zabrudzeń - z ewentualnym dodatkiem kwasu HF (3-5%). Nr ST: ST.B	m2	640,66
152	KNR-W 4-01 0621/01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 2 m2 metodą smarowania Nr ST: ST.B	m2	640,66
153	KNR 0-23 2611/01	Dezynfekcja i zabezpieczenie murów przed degradacją biologiczną za pomocą preparatów / impregnatów bakterio-grzybo- glonobójczych - Roztwór do usuwania skażenia biologicznego - grzybów i alg z powierzchni ścian. Preparat należy zmyć wodą. Po oczyszczeniu Nr ST: ST.B	m2	640,66
154	KNR 0-26 0639/03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków Nr ST: ST.B	m2	640,66
155	KNR K-04 0101/05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Nr ST: ST.B	m2	640,66
156	TZKBNK XVI m 0215/02	Odtworzenie gzymsów naczółków i pasów okładzinowych przy pomocy zapraw sztukatorskich. Nr ST: ST.B	m	249
157	TZKBNK IX 5402/05	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 4-8 cm z brudu przy użyciu szczotek Nr ST: ST.B	m	249
158	TZKBNK XVI m 0213/04	Odtworzenie obramień otworów przy pomocy zapraw sztukatorskich Nr ST: ST.B	m2	41,02
159	TZKBNK VI 2 05/148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi Nr ST: ST.B	m2	64,8
160	KNR 0-26 0642/01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie Nr ST: ST.B	m2	640,66
161	KNR-W 4-01 0717/02	Szpachlowanie na ścianach płaskich - ze szpachłówki mineralnej Nr ST: ST.B	m2	640,66
162	KNR 0-28 2630/05	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikatową. Farba krzemianowa malowanie 2 krotnie elewacji zgodnie z kolorystyką elewacji. Nr ST: ST.B	m2	640,66
163	KNR 2-31 1206/01	Remonty cząstkowe chodników z klinkieru drogowego układanego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Przełożenie istniejącej kostki betonowej na chodniku. Nr ST: ST.B	m2	64
164	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż doświetlaczy piwnicznych zewnętrznych systemowe z PCV z kratą doświetlającą z rurą drenarską i zasypką o frakcji 8-16mm. Zgodnie z dokumentacją projektową. Nr ST: ST.B	kpl	3
165	KNR 0-12 1120/01	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą Nr ST: ST.B	m2	35,08
166	KNR 2-02 0506/01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne Nr ST: ST.B	m2	39,56
167	KNR 2-02 1505/10	Dwukrotne wykonanie warstwy izolacyjnej - hydrofobizacja lica zewnętrznego fundamentów kamiennych impregnatem do fasad. Nr ST: ST.B	m2	80,08
168	KNR 2-02 1801/01	Odbudowa cokołów fundamentowych Nr ST: ST.B	m	104,3
169	KNR-W 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku Nr ST: ST.B	m2	52,15
170	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane Nr ST: ST.B	m	25
171		Podesty z kratownicy w wejściu głównym do budynku Nr ST: ST.B	m2	13,46
172	KNR 2-02 0219/04	Daszki szklane, szkło hartowane bezpieczne Nr ST: ST.B	m2	4,8
		13. Ogrodzenie. Kod CPV: 45200000-9		
173	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - powierzchni ścian tynków odparzonych i zmurszałych Nr ST: ST.B	m2	188,52

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
174	KNNR-W 3 1208/01	Usuwanie zabrudzeń - z ewentualnym dodatkiem kwasu HF (3-5%). Nr ST: ST.B	m2	188,52
175	KNR-W 4-01 0621/01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 2 m2 metodą smarowania Nr ST: ST.B	m2	188,52
176	KNR 0-26 0639/03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków Nr ST: ST.B	m2	188,52
177	KNR K-04 0101/05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie Nr ST: ST.B	m2	188,52
178	KNR 0-26 0642/01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie Nr ST: ST.B	m2	188,52
179	KNR-W 4-01 0717/02	Szpachlowanie na ścianach płaskich - ze szpachlówki mineralnej Nr ST: ST.B	m2	188,52
180	KNR 0-28 2630/05	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikatową. Farba krzemianowa malowanie 2 krotnie elewacji zgodnie z kolorystyką elewacji. Nr ST: ST.B	m2	188,52
181	KNR 4-04 0104/03	Rozebranie murów istniejącego ogrodzenia Nr ST: ST.B	m3	181,2
182	KNR 2-09 0425/08	Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km Nr ST: ST.B	t	326,16
183	KNR-W 2-02 1805/02	Ogrodzenie panelowe na słupkach ceglanych. Zgodnie z dokumentacją projektową. Nr ST: ST.B	m	139,93
184	KNR-W 2-02 1807/01	Słupy o wys. 1.8 m przybramowe z fundamentami ceglane 51x51 cm Nr ST: ST.B	szt.	4
185	KNR-W 2-02 1808/03	Furtki ogrodzeniowe Nr ST: ST.B	kpl.	3
186	KNR-W 2-02 1808/11	Bramy z napędem elektrycznym i automatyką zasilającą - sterująca Nr ST: ST.B	kpl.	2
		14. Zagospodarowanie terenu. Kod CPV: 45200000-9		
187	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) Nr ST: D.01.02.00	szt.	29
188	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) Nr ST: D.01.02.00	szt.	2
189	KNR 2-01 0108/02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości Nr ST: D.01.02.00	m2	25
190	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km Nr ST: D.01.02.00	m3	36,42
191	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Nr ST: D.01.02.00	mp	50
192	KNR 2-25 0201/03	Obiekty przeznaczone do rozbiórki - piwnice, schody i podesty Nr ST: D.01.02.00	m3	40
193	KNR 4-05t1 0409/03	Demontaż fontanny Nr ST: D.01.02.00	kpl.	1
194	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km Nr ST: D.01.02.00	m3	41
195	KNR-W 2-02 1801/02	Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30m z fundamentem o wymiarach 0,20x0,80m Nr ST: ST.B	m	122,4
196	KNR-W 2-02 1802/02	Ogrodzenie placów zabaw z siatki wys. 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdaach cokołów Nr ST: ST.B	m	122,4
197	Kalkulacja indywidualna	Ławka z oparciem Nr ST: ST.B	szt	5
198	Kalkulacja indywidualna	Stojak na rowery Nr ST: ST.B	szt	1
		15. Plac zabaw. Kod CPV: 45200000-9		
199	Kalkulacja indywidualna	Domek - Kuchnia polowa Nr ST: ST.B	szt	1
200	Kalkulacja indywidualna	Ławka żółwik Nr ST: ST.B	szt	2
201	Kalkulacja indywidualna	Zestaw Natalka Nr ST: ST.B	szt	1
202	Kalkulacja indywidualna	Kiwak Autobus Nr ST: ST.B	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
203	Kalkulacja indywidualna	Sklepik Nr ST: ST.B	szt	1
204	Kalkulacja indywidualna	Domek Agatka z instrumentami Nr ST: ST.B	szt	1
205	Kalkulacja indywidualna	Lokomotywa z tunelem Nr ST: ST.B	szt	1
206	Kalkulacja indywidualna	Wagonik zamknięty metalowy Nr ST: ST.B	szt	1
207	Kalkulacja indywidualna	Kiwak Rekin Nr ST: ST.B	szt	1
208	Kalkulacja indywidualna	Regulaminna metalowej nodze Nr ST: ST.B	szt	1
		16. Budynek na odpady. Kod CPV: 4520000-9		
209	KNR-W 2-01 0119/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek Nr ST: ST.B	m2	35
210	KNR-W 2-01 0203/10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Nr ST: ST.B	m3	42
211	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym Nr ST: ST.B	m3	3,89
212	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m Nr ST: ST.B	m3	5,76
213	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Nr ST: ST.B	t	0,16
214	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Nr ST: ST.B	t	0,05
215	KNR-W 2-02 0604/01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą Nr ST: ST.B	m2	9,6
216	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Nr ST: ST.B	m3	6
217	KNR-W 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Nr ST: ST.B	m2	48
218	KNR-W 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa Nr ST: ST.B	m2	48
219	KNR-W 2-01 0222/01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Nr ST: ST.B	m3	26,35
220	KNR-W 2-01 0228/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I-III Nr ST: ST.B	m3	26,35
221	KNR-W 2-02 0103/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. Nr ST: ST.B	m2	45,97
222	KNR-W 2-02 0126/02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. Nr ST: ST.B	m2	10,2
223	KNR 2-02 0210/01	Wience, belki i podciagi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 8 Nr ST: ST.B	m3	1,28
224	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Nr ST: ST.B	m2	19,74
225	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe Nr ST: ST.B	m3	2,96
226	KNR 2-02 1101/06	Szlachta betonowa zatarta na gładko Nr ST: ST.B	m3	0,99
227	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko Nr ST: ST.B	m2	19,74
228	KNR 2-02 0401/01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu blachą Nr ST: ST.B	m2	36,43
229	KNR 2-02 0506/01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej matowej Nr ST: ST.B	m2	30,84
230	KNR-W 2-02 0508/01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną powlekanej matowej gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm Nr ST: ST.B	m2	36,43
231	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej matowej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm Nr ST: ST.B	m	13,2

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
232	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej matowej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm Nr ST: ST.B	m	5,4
233	KNR-W 2-02 1027/04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 Nr ST: ST.B	m2	6,36
234	KNR-W 2-02 0919/01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian - cokoły Nr ST: ST.B	m2	8,5
235	NNRNKB 202 1134/02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Nr ST: ST.B	m2	43,64
236	KNR-W 2-02 0902/01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich z dodatkami biobójczymi wyk. ręcznie Nr ST: ST.B	m2	43,64
		17. Roboty drogowe. Kod CPV: 45200000-9		
		17.1. Roboty przygotowawcze Kod CPV: 45200000-9		
237	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie drogowe Nr ST: D.01.00.00	ha	0,31
238	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.02.00	m	181
239	KNR 2-31 0810/05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonu o grubości 12 cm Nr ST: D.01.02.00	m2	186
240	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodnikowych z płyt betonowych na podsypce piaskowej Nr ST: D.01.02.00	m2	47
241	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji gruzobetonowych na odległość do 1 km z utylizacją przez Wykonawcę Nr ST: D.01.02.00	m3	27
242	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km /mnożnik x9/ Nr ST: D.01.02.00	m3	27
		17.2. Roboty ziemne-korytowanie i ukształtowanie terenu Kod CPV: 45200000-9		
243	KNR 2-01 0228/02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - zproj.wykopów na proj. nasypy Nr ST: D.02.03.00	m3	113
244	KNR 2-01 0229/05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m /mnożnik x2 Nr ST: D.02.03.00	m3	1.132
245	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 - odwóz nadmiaru gruntu z proj. wykopów korytowania odl. odl. 1 km Nr ST: D.02.02.00	m3	263
246	KNR 2-01 0210/04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV /mnożnik x18 Nr ST: D.02.02.00	m3	263
247	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczenie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Nr ST: D.02.03.00	m3	113
248	KNR 2-01 0233/02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gasienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III teren pod trawniki Nr ST: D.02.00.00	m2	1.957
		17.3. Ława , krawężniki i obrzeża Kod CPV: 45200000-9		
249	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem - beton kl. C 8/10 156x0,068 + 101x0,045 =15,15m3 Nr ST: D.03.01.00	m3	15,15
250	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Nr ST: D.03.01.00	m	146
251	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.03.01.00	m	10
252	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- obramowanie chodników i opaski przy budynku Nr ST: D.03.02.00	m	275
253	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże z nakładką gumowa - obramowanie placu zabaw. Krawężnik gumowy do systemu placu zabaw. Nr ST: D.03.02.00	m	129,74
		17.4. Nawierzchnia drogi manewrowej Kod CPV: 45200000-9		
254	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Nr ST: D.04.01.00	m2	413
255	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Nr ST: D.04.03.00	m2	413
256	KNR 2-31 0104/08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. /mnożnik x4 / Nr ST: D.04.03.00	m2	413
257	KNR 2-31 0115/03	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C50/30 grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Nr ST: D.04.04.00	m2	413

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
258	KNR 2-31 0115/04	Podbudowa z mieszanki C 50/30za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x22 / Nr ST: D.04.04.00	m2	413
259	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.04.05.00	m2	413
		17.5. Nawierzchnia placu zabaw Kod CPV: 45200000-9		
260	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Nr ST: D.04.01.00	m2	324,35
261		Geowłoknina separacyjno- wzmacniająca Nr ST: D.04.02.00	m2	389
262	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm Nr ST: D.04.03.00	m2	324,35
263	KNR 2-31 0104/08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. /mnożnik x5 / Nr ST: D.04.03.00	m2	324,35
264	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego fr.31,5/63 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Nr ST: D.04.04.00	m2	324,35
265	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu /mnożnik x7 / Nr ST: D.04.04.03	m2	324,35
266	KNR 2-31 0114/07	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego frakcji 0-/6mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm /mnożnik x0,63 Nr ST: D.04.04.00.	m2	324,35
267	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa placu zabaw - górna warstwa z kolorowego granulatu EPDM gr.10 mm + warstwa stabilizująca typu ET z granulatu gumowego zgodna z systemem gr.30mm Nr ST: D.04.06.00	m2	324,35
268	KNR-W 2-02 1808/11	Bramy dwuskrzydłowe 2,0m i 2,1m zamek, rygiel, kłódka Nr ST: ST.B	kpl.	2
		17.6. Nawierzchnia chodnika zwykłego Kod CPV: 45200000-9		
269	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Nr ST: D.04.01.00	m2	432
270	KNR 2-31 0114/01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm /mnożnik x0,75/ Nr ST: D.04.04.00	m2	432
271	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D.04.05.00	m2	432
		17.7. Opaska przy budynku Kod CPV: 45200000-9		
272	KNR 2-31 0502/01	Opaska z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D.05.00.00	m2	43,4
		17.8. Trawniki Kod CPV: 45200000-9		
273	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km /dowóz i zakup ziemi roślinnej na proj. trawniki Nr ST: D.05.00.00	m3	195,7
274	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - mnożnik x8 Nr ST: D.05.00.00	m3	195,7
275	KNR 2-21 0218/01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - ziemia z hałdy przy granicy robót Nr ST: D.05.00.00	m3	195,7
276	KNR 2-21 0401/05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem Nr ST: D.07.00.00	m2	1.957
		17.9. Oznakowanie Kod CPV: 45200000-9		
277	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm Nr ST: D.00.00.00	szt.	2
278	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2 znaki + 4 tabliczki Nr ST: D.00.00.00	szt.	6

