

**OBMIAR ROBÓT WYKONANYCH NA INWESTYCJI „Budowa sali gimnastycznej z zapleczem przy Szkole Podstawowej w Stróżnej”.**

**BRANŻA BUDOWLANA**

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość robót wykon. przez poprzedniego wykonawcę
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-31 0807-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	96
2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2	693
3	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m2	693
4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic.	m2	1,2
5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej - dla nadproży stalowych 3xIPE200 S235 w ścianach nośnych .	m	3,6
6	KNR 4-01 0206-	Wykonanie poduszek betonowych.	szt.	2
7	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 3xIPE200 S235.	m	3,6
8	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji nadproży.	m2	2,8
9	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	3,6
10	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	3,6
11	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce- mentową	m2	2,8
12	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy.	m	1,8

13	KNR 4-04 1103-04	Załadowanie i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	40,41
14	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3	40,41
15		Koszt wysypiska i utylizacji	m3	40,43
16	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy nawierzchni o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2	667
17	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy nawierzchni za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	667
18	KNR-W 2-01 0203-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wymiana gruntu poniżej poziomu posadowienia	m3	200,1
19	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	200,1
20	KNR 4-01 1306-01	Demontaż słupków i przęseł ogrodzenia, demontaż bramy.	szt.pr zec.	27
21		Koszt wysypiska i utylizacji	m3	200,1
		<b>Fundamenty</b>		
22	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	253,847
23	KNR-W 2-01 0203-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	228,462
24	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m3	25,385
25	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	228,462
26	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3	19,055
27	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	5,88

28	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	36,24
29	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o obj.do 2.5m3	m3	28,46
30	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	3,542
31	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno - pierwsza warstwa	m2	166,595
32	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa	m2	166,595
33	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa	m2	186,164
34	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa	m2	186,164
35	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowa pozioma ścian fundamentowych z 2 warstw papy.	m2	54,208
36	NNRNKB 202 0136-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej.	m3	32,525
37	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - pierwsza warstwa	m2	298,144
38	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno - druga i nast.warstwa	m2	298,144
39	KNR-W 2-02 0608-09	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z polistyrenu ekstrudowanego gr 15,00 cm.	m2	133,04
40	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej.	m2	133,04
41	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie mechaniczne	m3	111,727
42		Pospółka żwirowo-piaskowa	m3	111,727
		<b>Podkłady na gruncie</b>		
43	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3	123,366
44	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3	41,122
45	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	2,274
		<b>Ściany nośne</b>		
46	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2	566,917

47	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	10
48	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.	9
49	KNR 0-27 0162- 02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m2	138,822
50	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	25,8
51	KNR-W 2-02 0208-04	Rdzenie żelbetowe prostokątne.	m3	1,45
52	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy i belki żelbetowe.	m3	25,27
53	KNR-W 2-02 0210-02	Wieńce żelbetowe.	m3	23,15
54	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	6,244
		<b>Stropodach</b>		
55	02	Strop żelbetowy Filigran gr. 15cm.	m2	108,9
56	KNR 2-02 0216- 05	Strop żelbetowy Filigran gr. 15cm.- dod.za każdy 1cm różnicy grub. płyty	m2	95
57	KNR 2-02 0216- 05	Strop żelbetowy Filigran gr. 15cm.- dod.za każdy 1cm różnicy grub. płyty	m2	13,9
58	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,656
59	KNR 2-02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe	m2	119,79
60	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 20cm twardej, poziome na wierzchu konstr.na sucho $\lambda=0,038W/mK$ - jedna warstwa	m2	108,9
61	KNR 2-02 0609- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej min.10cm dachowej, poziome na wierzchu konstr.na sucho ze spadkami $\lambda=0,040W/mK$	m2	108,9
62	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	130,68
		<b>Dach wraz z konstrukcją</b>		
63		Dostawa i montaż stalowej konstrukcji kratowej dachu wraz z płatwiami, stęże- niami i łącznikami. Konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie oraz przeciwogniowo do stopnia R30.	t	28,12

64	KNR 2-05 1001-02	Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych PUR gr. 160mm z ociepleniem montowana metodą tradycyjną. Kolor standard do ustalenia z Inwestorem	m2	415,74
65	KNR-W 2-02 0519-05	Rynny dachowe prostokątne - z blachy tytanowo-cynkowej	m	51
66	KNR-W 2-02 0526-05	Rury spustowe prostokątne 12x12cm - z blachy tytanowo-cynkowej.	m	39,6
		<b>Stolarka</b>		
67	KNR-W 2-02 1040-02	D-01 drzwi aluminiowo-szklane zewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB ze- spolone, dwukomorowe, zestaw z samozamykaczem i pochwyty-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. EI30	m2	3,01
68	KNR-W 2-02 1040-02	D-02 drzwi aluminiowo-szklane zewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB ze- spolone, dwukomorowe, zestaw z samozamykaczem i pochwyty-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. EI30	m2	3,01
69	KNR-W 2-02 1040-02	D-03 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB ze- spolone z samozamykaczem i pochwyty-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami. EI30	m2	3,01
70	KNR-W 2-02 1040-02	D-04 drzwi aluminiowo-szklane wewnętrzne, szkło bezpieczne z folią PVB ze- spolone z samozamykaczem i pochwyty-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami.	m2	3,01
71	KNR-W 2-02 1040-02	D-05 drzwi aluminiowe-pełne-dwuskrzydłowe, kompletne z zamkami i odbojnikami.	m2	3,01
72	KNR-W 2-02 1040-01	D-06 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- płycinowe drewniane okleinowane skrzydło wzmocnione płaskie wypełnienie - wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF ościeżnica regulowana, drzwi z tabliczkami z nazwą pomieszczenia, okleina naturalna, z klamkami i samozamykaczem, otwieranie 180o.	m2	10,5
73	KNR-W 2-02 1040-01	D-07 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- płycinowe drewniane okleinowane skrzydło wzmocnione płaskie wypełnienie - wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnieniem oklejona dwustronnie płytą HDF ościeżnica regulowana, okleina naturalna, z klamkami oraz podcięciem wentylacyjnym.	m2	2,31

74	KNR-W 2-02 1040-01	D-08 skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą- płycinowe drewniane okleinowane skrzydło wzmocnione płaskie wypełnienie - wkład stabilizujący, rama wraz z wypełnie- niem oklejona dwustronnie płytą HDF ościeżnica regulowana, drzwi z tablicz- kami z nazwą pomieszczenia, okleina naturalna, z klamkami i samozamyka- czem, otwieranie 180o.Drzwi z podcięciem wentylacyjnym.	m2	8,4
75	KNR-W 2-02 1039-03	O-01 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, szklenie dwukomorowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż $U= 0,9$ W/m <sup>2</sup> K), szyby wyklejone folią antywłamaniową.	m2	42,998
76	KNR-W 2-02 1039-03	O-02 profile aluminiowe, okucia w kolorze srebrnym, matowe, szklenie dwuko- morowe, szkło niskoemisyjne float. Parametry dla zestawu - nie gorsze niż $U= 0,9$ W/m <sup>2</sup> K), szyby wyklejone folią antywłamaniową. Wyposażone w system otwierania sterowany elektrycznie.	m2	2,73
77	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu.	m	17,45
		<b>Posadzki i podłogi</b>		
78	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m2	452,342
79	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m2	452,342
80	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS 100 gr.12cm	m2	411,22
81	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki betonowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	411,22
82	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki betonowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m2	411,22
83	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki betonowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m2	323,85
84	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	1,278
85	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m2	87,37

86	NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	87,37
87	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą wraz z cokolikami	m2	87,37
		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>		
88	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	890,868
89	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	12,68
90	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m2	149,65
91	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z folii w płynie - druga i następna warstwa	m2	149,65
92	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wyk. na zimno z folii w płynie - pierwsza warstwa	m2	32,494
93	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe- wyk. na zimno z folii w płynie - druga i nast. warstwa	m2	32,494
94	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2	149,65
95	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	741,218
96	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem- farba zmywalna, trudnościernalna	m2	741,218
97	KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszany modułowy z prasowanej wełny kamiennej 60x60cm.	m2	74,69
		<b>Rusztowania</b>		

98	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - ustawienie, rozebranie i czas pracy rusztowań.	m2	746,7
99	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	511
		<b>Tynki i okładziny zewnętrzne</b>		
100	KNR 0-23 2613- 09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej	m	95,15
101	KNR 0-23 2613- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20cm ( $\lambda$ 0,035W/m*K) - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	630,427
102	KNR 0-23 2613- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m2	14,63
103	KNR 0-23 2613- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.	2 520
104	KNR 0-23 2613- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	630,427
105	KNR 0-23 2613- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	14,63
106	KNR 0-23 2613- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	83,7
107	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie attyki z blachy tytanowo-cynkowej.	m2	17,57
108	KNNR 2 0504- 02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy tytanowo- cynkowej.	m2	17,9
109	KNR 0-23 0933- 01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowa o fakturze "baranka" gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	965,949
110	KNR 0-23 0933- 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowa o fakturze "baranka" gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	630,427
111	KNR 0-23 0933- 03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa silikonowo-silikatowa o fakturze "baranka" gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża	m2	124,432



		<b>Elementy wykończeniowe</b>		
		<b>Urządzenia i wyposażenie</b>		
		<b>Zagospodarowanie terenu</b>		
		<b>Ciągi pieszce + opaska wokół budynku.</b>		
112	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	182
113	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	182
114	KNR-W 2-01 0201-12	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	45,5
115	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3	45,5
116	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	182
117	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m	226
118	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	226
119	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	182
120	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	64
		<b>Miejsca parkingowe.</b>		
121	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	65,00
122	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	65,00
123	KNR 2-01 0211-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	32,5

124	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3	32,50
125	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	65,00
126	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	65
127	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	65
128	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	65
129	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	18,00
130	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	2,16
131	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	3,6
132	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	18
		<b>Nasadenia zieleni.</b>		
133	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m2	244
134	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	15
135	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m3	15,00