
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Prędocin - przebudowa starej części
ADRES INWESTYCJI : Prędocin, działka nr 26
INWESTOR : Gmina Skarbimierz
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa, 49-318 Skarbimierz-Osiedle
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szypulski Zbigniew
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie (7.20*19.70)*2- 10.00	m ² m ²	 273.680	
				RAZEM	273.680
2 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 273.680	m ² m ²	 273.680	
				RAZEM	273.680
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.40*4	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 19.70+4.87+5.40	m m	 29.970	
				RAZEM	29.970
5 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0.63*4	m ³ m ³	 2.520	
				RAZEM	2.520
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.40*0.90*2.00)*2+0.52*1.30*2.00	m ³ m ³	 2.792	
				RAZEM	2.792
7 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody 3.20*0.30*1.10	m ³ m ³	 1.056	
				RAZEM	1.056
8 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.60*10	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (7.50+7.45)*2*2.76-(0.90*1.52)*4-0.70*2.00-0.94*2.00+(3.80+2.55)*2*2.76-1.25*2.05-(0.94*2.00)*3+(3.50+2.55)*2*2.76-(0.94*2.00)*2+(3.44+4.70)*2*2.76-0.94*2.00-0.70*2.00-0.90*1.50+(3.44+2.55)*2*2.76-0.70*2.00-0.90*1.52+(5.79+2.34)*2*2.76-(0.90*1.52)*2-0.94*2.00+(5.79+4.86)*2*2.76-(0.90*1.52)*2-0.90*2.00+11.70*2.76	m ² m ²	 327.663	
				RAZEM	327.663
12 d.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 2-01 0320-06 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.V-VI 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Dach konstrukcja			
14 d.2	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego po rozebranych schodach betonowych (4.00*0.20*0.25)*2	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
15 d.2	TZKNBK V - 064	Pułap z desek nieobrzynanych z przecięciem styków i listwowaniem - przygotowanie 4.00*1.40	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
16 d.2	TZKNBK V - 065	Pułap z desek nieobrzynanych z przecięciem styków i listwowaniem - montaż 4.00*1.40	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
17 d.2	TZKNBK V - 068	Podłoga z desek nieobrzynanych 25 lub 32 mm z przycięciem stylów i ostruganiem jednej strony 4.00*1.40	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków pierwsza warstwa 0,60*6,50*17 = 66,30 m2 0,60*2,16*8 = 10,37 m2 0,60*3,00*10 = 18,00 m2 0,60*19,00*2 = 22,80 m2 Razem 117,47 m2	m ² m ²	 117.470	
				RAZEM	117.470
19	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków druga warstwa 117.47	m ² m ²	 117.470	
				RAZEM	117.470
20	KNR 4-01 d.2 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 117.47	m ² m ²	 117.470	
				RAZEM	117.470
21	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pas nadrynnowy (19.80+2*3.30)*0.30	m ² m ²	 7.920	
				RAZEM	7.920
22	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obróbki kominowe (3.50*0.25)*3	m ² m ²	 2.625	
				RAZEM	2.625
24	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR AT-09 d.2 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
27	NNRNKB d.2 202 0522-08 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy z cynku w dachach krytych papą lub dachówką śr. 150 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-02 d.2 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 19.80+2*3.30	m m	 26.400	
				RAZEM	26.400
29	KNR-W 2-02 d.2 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku 3.80*4	m m	 15.200	
				RAZEM	15.200
30	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia paroprzepuszczalna - wiatroizolacyjna) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 283.680	m ² m ²	 283.680	
				RAZEM	283.680
31	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 283.680	m ² m ²	 283.680	
				RAZEM	283.680
32	KNR 2-02 d.2 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa Rockwool Megarock 10 cm 283.680	m ² m ²	 283.680	
				RAZEM	283.680
33	KNR AT-09 d.2 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm 283.680	m ² m ²	 283.680	
				RAZEM	283.680
34	KNR 2-02 d.2 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę 7.20*19.70*2	m ² m ²	 283.680	
				RAZEM	283.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
35	NNRNKB d.2 202 0522-08 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy z cynku w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Stan wykończeniowy - stolarka			
36	KNR 0-19 d.3 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 (0.90*1.52)*8+(0.90*0.90)*2	m ²		
			m ²	12.564	
				RAZEM	12.564
37	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		1.25*2.05	m ²	2.563	
				RAZEM	2.563
38	KNR 2-02 d.3 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 , FD6 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.00)*4+(1.00*2.00)*3	m ²		
			m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
41	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (0.90*2.00)*7	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
42	KNR-W 2-02 d.3 1218-04	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe parapety wew. z płyty MDF gr. 3 cm długości 1,50 szer. 0,25	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
43	NNRNKB d.3 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" Schody strychowe ocieplone na poddasze nieużytkowe ze składanymi schodami drabiniastymi lekkiej konstrukcji drewnianej np. Fakro LKT Thermo 60x120 (270)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Stan wykończeniowy - tynki, posadzki			
44	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		327.663	m ²	327.663	
				RAZEM	327.663
45	KNR 2-02 d.4 0808-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 15	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		327.663+3.44*2.76+7.50*2.76+7.45*2.76+(1.20+2.75+1.28+1.51+2.18+1.67+0.45+1.50+1.84+1.16)*0.76*2	m ²	402.040	
				RAZEM	402.040
47	KNR 2-02 d.4 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
		7.50*7.45+2.55*3.80+2.55*3.50+3.44*2.45+3.44*2.15+3.44*2.55+5.79*2.34+5.79*4.86	m ²	140.774	
				RAZEM	140.774
48	NNRNKB d.4 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" ((1.20+1.50)*2+(1.20+1.84)*2+(2.24+2.75)*2+(1.10+2.75)*2+(1.16+1.51)*2+(1.16+1.61)*2+(1.67+2.18)*2+(5.79+2.34)*2+(5.79+4.86)*2)*2.00	m ²		
			m ²	170.600	
				RAZEM	170.600
49	NNRNKB d.4 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
50	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		327.663	m ²	327.663	
				RAZEM	327.663
51	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		140.774	m ²	140.774	
				RAZEM	140.774

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych z gruntowaniem $327.663-(7.45+7.45+7.50+7.50)*2.00+140.774+3.44*2.76+7.50*2.76+7.45*2.76+(1.20+2.75+1.28+1.51+2.18+1.67+0.45+1.50+1.84+1.16)*0.76*2-94.016$	m ² m ²	388.998	
				RAZEM	388.998
53	KNR 0-21 d.4 4007-02	Ułożenie płyt MDF na podłodze lub płyt sklejkowych pod płytki gresowe $7.50*7.45+3.44*2.45+3.44*2.15+3.44*2.55+5.79*2.34+5.79*4.86$	m ² m ²	122.159	
				RAZEM	122.159
54	NNRNKB d.4 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 122.159	m ² m ²	122.159	
				RAZEM	122.159
55	NNRNKB d.4 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- kańczająca 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
56	NNRNKB d.4 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
57	NNRNKB d.4 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² $2.55*3.80+2.55*3.50+(2.55*0.18)*4$	m ² m ²	20.451	
				RAZEM	20.451
58	KNR 0-23 d.4 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome $(2.55+3.8+2.55+3.50+2.10+4.00+2.10+3.38+1.61+3.34+0.45)*2*1.60$	m ² m ²	94.016	
				RAZEM	94.016
59	KNR 2-02 d.4 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Lekkie ścianki do wc typu GR			
60	KNR 2-02 d.5 2003-03	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02 $3.44*2.76+7.50*2.76+7.45*2.76+(1.20+2.75+1.28+1.51+2.18+1.67+0.45+1.50+1.84+1.16)*2.76-(0.90*2.00)*7$	m ² m ²	81.047	
				RAZEM	81.047
61	KNR 2-02 d.5 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 ścianka oddzielająca część starego budynku od dobudowanej części izolacja z wełny mineralnej 10 cm 11.70*4.40/2	m ² m ²	25.740	
				RAZEM	25.740
62	KNR 2-02 d.5 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho 11.70*4.40/2	m ² m ²	25.740	
				RAZEM	25.740
6		Elementy zew. elewacja+ schody+ podjazd			
63	KNR 2-02 d.6 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m pochylnia $0.25*0.25*3.50*2$	m ³ m ³	0.438	
				RAZEM	0.438
64	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane $((3.50*4*0.888)*2+(0.88*13*0.22)*2)/1000$	t t	0.030	
				RAZEM	0.030
65	KNR-W 2-02 d.6 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.25*0.51*3.50*2$	m ³ m ³	0.893	
				RAZEM	0.893
66	KNR 2-02 d.6 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych $0.25*3.50*2$	m ² m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
67	KNR 2-02 d.6 0603-05	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa $0.51*3.50*2*2$	m ² m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
68	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym podsypka żwirowo piaskowa 0,20,0,30, 0,55 m	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.20*1.20*3.50	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
69	KNR 2-02	Podkłady murarskie z tłuźnia lub żuźla na podł.gruntowym	m ³		
d.6	1101-03				
	analogia	0.20*1.20*3.50	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
70	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.6	0105-07	1.20*3.50	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
71	Kalkulacja	Barierka z pochwytyami z rur stalowych ze stali nierdzewnej 50x50 mm dla osób niepełnosprawnych oraz schodów, a także uchwyty w toalecie dla niepełnosprawnych	m ²		
d.6	własna	Przyjęto R- 3,25 r-g/m ² podjazd: 2*8,70 mb*1,10 = 19,14 m ² schody: (1,0mb+2,5mb)*1,10= 3,85m ² toaleta: 2m ² 2*8.70*1.10+(1.0+2.5)*1.1+2	m ²	24.990	
				RAZEM	24.990
72	KNR 2-02	Schody zew. betonowe oraz podjazd dla niepełnosprawnych, o obj.ponad 2.5m ³	m ³		
d.6	0203-04				
		schody: 2.25*2.55*1.20 = 6,885m ³ podjazd: 1,5*0,8*10 = 12,0m ³ 2.25*2.55*1.20+1.5*0.8*10	m ³	18.885	
				RAZEM	18.885
73	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ²	szt.		
d.6	1219-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
d.6	202 2805-01				
	analogia	1.80*2.55+2.55*0.30*3+2.55*0.15*4+(1.5*10+0.5*1.2*10)	m ²	29.415	
				RAZEM	29.415
75	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.6	0932-01	(8.54+3.38+3.38+19.65+8.54)*3.36+(8.54*(4.70/2))*2	m ²	186.264	
				RAZEM	186.264
76	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.6	0932-02	186.264	m ²	186.264	
				RAZEM	186.264
77	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.6	0701-05	(8.54+3.38+3.38+19.65+8.54)*0.90	m ²	39.141	
				RAZEM	39.141
78	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m ²		
d.6	0902-01	wyk.ręczn. cokół	m ²	39.141	
		39.141		RAZEM	39.141
79	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m ²		
d.6	1519-02	186.264	m ²	186.264	
				RAZEM	186.264
80	TZKNBK IX	Listwy profilowane ciągnięte systemem warsztatowym (szer.profilu w rozw.do 25 cm) - zaprawa szlachetna cyklinowana lub listwa profilowana ze styroduru	m		
d.6	0106-05	7.20*4+8.54*2	m	45.880	
				RAZEM	45.880
81	TZKNBK IV -	Uzupełnienie spadków podokiennych podokiennikami ceramicznymi na zaprawie cementowej	m		
d.6	403				
	analogia	1.10*7	m	7.700	
				RAZEM	7.700
82	KNR 0-19	Montaż daszku aluminiowego oszklonych na budowie	m ²		
d.6	1024-11	1.50*2.30	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
83	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
d.6	1610-01	(3.38+19.63+3.38)*4.00+8.54*8.00*2	m ²	242.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	242.200
84 d.6		Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 1,3,5,18,20,21,26,27,28,29,30,33,34,58,76,79,80,82)			
7		Place, miejsca postojowe.			
85 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 15.00*6.00+10.43*5.00	m ² m ²	142.150	
				RAZEM	142.150
86 d.7	KNR 4-01 0108-05	Wyróż ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II (15.00*6.00+10.43*5.00)*0.40	m ³ m ³	56.860	
				RAZEM	56.860
87 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (16.43+5.00+10.43+10.00+6.00+15.00)*0.20*0.20	m ³ m ³	2.514	
				RAZEM	2.514
88 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 16.43+5.00+10.43+10.00+6.00+15.00	m m	62.860	
				RAZEM	62.860
89 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 15.00*6.00+10.43*5.00	m ² m ²	142.150	
				RAZEM	142.150
90 d.7	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 15.00*6.00+10.43*5.00	m ² m ²	142.150	
				RAZEM	142.150
91 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 15.00*6.00+10.43*5.00	m ² m ²	142.150	
				RAZEM	142.150
92 d.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. dodatkowe 10 cm Krotność = 10 15.00*6.00+10.43*5.00	m ² m ²	142.150	
				RAZEM	142.150
93 d.7	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 15.00*6.00+10.43*5.00	m ² m ²	142.150	
				RAZEM	142.150