

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek świetlicy środowiskowej wraz z zapleczem i garażem dwustanowiskowym dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kłomnicach					
1		Część garażowa			
1.1		Roboty ziemne R*0.5687; M*0.5687; S*0.5687			
1	1 KNNR 1 d.1. 0113-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1091.84*1.1	m ² m ²	 1201.024	
				RAZEM	1201.024
2	1 KNNR 1 d.1. 0113-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3 1201.024	m ² m ²	 1201.024	
				RAZEM	1201.024
3	1 KNR 2-01 d.1. 0229-01 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 1024.024*0.3	m ³ m ³	 307.207	
				RAZEM	307.207
4	1 KNR 2-01 d.1. 0229-04 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 3 1024.024*0.3	m ³ m ³	 307.207	
				RAZEM	307.207
5	1 KNNR 1 d.1. 0112-01 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 355.84*1.1*0.0001	ha ha	 0.039	
				RAZEM	0.039
6	1 KNNR 1 d.1. 0112-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 736*1.1*0.0001	ha ha	 0.081	
				RAZEM	0.081
7	1 KNNR 1 d.1. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemnymi o poj.fyzki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (29.8*2*2+11*1.8*4)*0.8	m ³ m ³	 158.720	
				RAZEM	158.720
8	1 KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 158.72-125.57	m ³ m ³	 33.150	
				RAZEM	33.150
9	1 KNNR 1 d.1. 0214-03 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II (29.8*1.6*2+11*1.4*4)*0.8	m ³ m ³	 125.568	
				RAZEM	125.568
1.2		Fundamenty R*0.5687; M*0.5687; S*0.5687			
10	1 KNR 2-02 d.1. 0201-02 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.8m - podkład z chudego betonu B 10 (28*2+11.4*4)*0.1	m ³ m ³	 10.160	
				RAZEM	10.160
11	1 KNR 2-02 d.1. 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m 27.8*2*0.4*0.7	m ³ m ³	 15.568	
				RAZEM	15.568
12	1 KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 11.6*0.4*0.5*4	m ³ m ³	 9.280	
				RAZEM	9.280
13	1 KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ((27.8*2/0.3)*1.94+(11.6*4/0.3)*1.54)*0.222*0.001	t t	 0.133	
				RAZEM	0.133

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane (27.7*4*2+12.2*4*4)*0.888*0.001	t t	 0.370	 0.370
				RAZEM	0.370
15	KNR 0-41 d.1. 0114-01 2 analogia	Izolacja fundamentów w technologii HYDROSTOP (27.8*2+26.8*2+13*2+11.6*6)*0.4+27.8*2*0.7+11.6*0.5*4	m ² m ²	 144.040	 144.040
				RAZEM	144.040
16	KNR 2 d.1. 0301-03 2	Fundamenty z bloczków betonowych (27.8*2+11.6*4)*0.38*0.9	m ³ m ³	 34.884	 34.884
				RAZEM	34.884
17	KNR 2-02 d.1. 0901-01 2	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. (27.8*2+26.8*2+13*2+11.6*6)*0.9	m ² m ²	 184.320	 184.320
				RAZEM	184.320
18	KNR 0-41 d.1. 0114-01 2 analogia	Izolacja fundamentów w technologii HYDROSTOP - izolacja ścian fundamento- wych 184.32+27.8*2*0.4+11.6*4*0.5	m ² m ²	 229.760	 229.760
				RAZEM	229.760
19	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (12.8+6.7+6.9)*11.6*0.33	m ³ m ³	 101.059	 101.059
				RAZEM	101.059
20	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (12.8+6.7+6.9)*11.6*0.1	m ³ m ³	 30.624	 30.624
				RAZEM	30.624
21	KNR 0-41 d.1. 0114-01 2 analogia	Izolacja fundamentów w technologii HYDROSTOP (12.8+6.7+6.9)*11.6	m ² m ²	 306.240	 306.240
				RAZEM	306.240
1.3		Konstrukcja nadziemna R*0.5687; M*0.5687; S*0.5687			
22	KNR 2-02 d.1. 0109-02 3	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Maxi/ 220 gr.29cm (12*4+27.58*2)*(3.72+0.42)-(4*4*2+2.4*1*2+1.4*2.4+1.8*1.5*7+0.9*1.5+1*2.1* 3+1.8*2.1)+(5.13-4.07)*6*2	m ² m ²	 369.312	 369.312
				RAZEM	369.312
23	KNR 2-02 d.1. 0122-05 3	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 13*3+5	m m	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
24	KNR 2-02 d.1. 0122-01 3	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. (1.6+0.6+1.4+0.7+0.7)*3.7*0.38	m ³ m ³	 7.030	 7.030
				RAZEM	7.030
25	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pus- taków 17	szt szt	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
26	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr. 1.5*3*2+1.8*3*8+1.2*3*4+2.1*3	m m	 72.900	 72.900
				RAZEM	72.900
27	KNR 2-02 d.1. 0213-13 3	Wierńce w ścianach (27.58*2+11.6*4)*0.29*0.35	m ³ m ³	 10.308	 10.308
				RAZEM	10.308

Lp.	Podst	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.1. 0211-04 3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze- wiązek do 0.3m - nadproża nad bramami garażowymi	m ³		
		0.29*0.25*4.5*2	m ³	0.653	
				RAZEM	0.653
29	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$((27.58*2+11.6*4)/0.3)*1.28+(4.5*2/0.25)*1.06*0.222*0.001$	t	0.105	
				RAZEM	0.105
30	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane - wieńce	t		
		$(27.58*2+11.6*4)*4*0.888*0.001$	t	0.361	
				RAZEM	0.361
31	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane - nadproża nad bramami	t		
		4.5*4*1.58*0.001*2	t	0.057	
				RAZEM	0.057
32	KNR-W 2-05 d.1. 0208-04 3	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - marki sta- lowe pod HEA 260	t		
		12*0.025	t	0.300	
				RAZEM	0.300
33	KNR 2-05 d.1. 0208-03 3	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - marki pod 160	t		
		24*0.015	t	0.360	
				RAZEM	0.360
34	KNR 2-05 d.1. 0104-01 3	Hale typu średniego - więzary o masie do 5 t	t		
		6.45*2*6*68.2*0.001	t	5.279	
				RAZEM	5.279
35	KNR 2-05 d.1. 0104-05 3	Hale typu średniego - płatwie	t		
		28.8*6*17.9*0.001	t	3.093	
				RAZEM	3.093
36	d.1. kalk. własna 3	Dostawa kształtowników walcowanych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 7-12 d.1. 0101-01 3	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości kons- trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		$6*6.45*2*(0.26*2+0.22*4)+6*17.9*(0.16+0.74*4)$	m ²	443.448	
				RAZEM	443.448
38	KNR 7-12 d.1. 0105-01 3	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		443.448	m ²	443.448	
				RAZEM	443.448
39	KNR 7-12 d.1. 0204-01 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		443.448	m ²	443.448	
				RAZEM	443.448
40	KNR 7-12 d.1. 0213-01 3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		443.448	m ²	443.448	
				RAZEM	443.448
41	KNR 2-05 d.1. 1004-03 3 analogia	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych Pdn - Florian Centrum	m ²		
		14.02*28.8	m ²	403.776	
				RAZEM	403.776
42	NNRNKB d.1. 202 0541-01 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.1*(27.8+12.8)*2	m ²	8.120	
				RAZEM	8.120
43	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.3+0.35)+28.8*2+0.3*14.02*2+0.35*28.8	m ² m ²	 76.742	
				RAZEM	76.742
44	KNR 0-15II d.1. 0528-03 3	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 28.8*2	m m	 57.600	
				RAZEM	57.600
45	KNR 0-15II d.1. 0529-03 3	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 5.2*4	m m	 20.800	
				RAZEM	20.800
46	KNNR 2 d.1. 1902-01 3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie. grubość 1,5 mm na ścianach (27.8*2+12.8*2)*4.4-1.5*1.8*7-1.5*0.9	m ² m ²	 337.030	
				RAZEM	337.030
47	KNNR 2 d.1. 1902-11 3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoly, krawędzie); listwy aluminiowe lub PCW 4*4.4+1.5*7*2+1.8*7-1.5*2+0.9	m m	 49.100	
				RAZEM	49.100
48	KNR-W 2-02 d.1. 2601-05 3	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter) (27.8+12.8)*2*2	m ² m ²	 162.400	
				RAZEM	162.400
49	KNR-W 2-02 d.1. 1215-02 3	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m2 4*2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.4		Pozostałe roboty budowlane w części garażowej			
50	KNR 2-02 d.1. 0803-03 4	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 101.79+77.9+23.77+16.4+16.84+14.15+27.78+25.88+56.1-11.4	m ² m ²	 349.210	
				RAZEM	349.210
51	KNR 0-12 d.1. 1120-01 4 analogia	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą, parapety zewnętrzne z płytek klinkiowych 1.8*0.2+0.9*0.2	m ² m ²	 0.540	
				RAZEM	0.540
52	KNR 4-01 d.1. 0321-01 4	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-02 d.1. 1206-03 4	Wrota stalowe do garaży rozwierane o pow.ponad 13 m2 4*4*2	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
54	KNR 2-02 d.1. 1015-02 4	Ościeżnice drewniane wewnętrzne z naświetlem szklanym dwukrotnie malowane i szklone na budowie 2.4*2+1	m m	 5.800	
				RAZEM	5.800
55	KNR 2-02 d.1. 1015-08 4	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne ze świetlikiem dwukrotnie malowane i szklone na budowie o pow. ponad 1.0 m2 2.4*1	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
56	KNR 2-02 d.1. 1016-01 4	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.9*2.1*4	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
58	KNR 2-02 d.1. 1003-10 4	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 2.5-3.0 m ² 1.8*1.5	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
59	KNR 2-02 d.1. 2003-03 4	Ścianki dział. GR z płyt gips -karton na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. dwuwarstw. 55-02 (2.1+1.9+0.7+4.5+2.7+4.5)*4-2.1*0.9*2	m ² m ²	61.820	
				RAZEM	61.820
60	KNR 2-02 d.1. 2011-02 4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych, rozstaw profili nośnych 40 cm 15.1+5.41+2.1*2.1	m ² m ²	24.920	
				RAZEM	24.920
61	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa 15.1+5.41+2.1*2.1	m ² m ²	24.920	
				RAZEM	24.920
62	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 15.1+5.41+2.1*2.1	m ² m ²	24.920	
				RAZEM	24.920
63	KNR 2-02 d.1. 1102-01 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 15.1+5.41+2.1*2.1	m ² m ²	24.920	
				RAZEM	24.920
64	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub. o 10mm Krotność = 3 15.1+5.41+2.1*2.1	m ² m ²	24.920	
				RAZEM	24.920
65	KNR 0-12 d.1. 1118-03 4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 15.1+5.41+2.1*2.1	m ² m ²	24.920	
				RAZEM	24.920
66	KNR 2-02 d.1. 1106-05 4 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane CHAPDUR PREMIX plus gr. 30mm Krotność = 5 153.6	m ² m ²	153.600	
				RAZEM	153.600
67	KNR 2-02 d.1. 1106-07 4 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie zbrojeniem rozproszonym 25kg/m ³ 153.6	m ² m ²	153.600	
				RAZEM	153.600
68	KNR 2-02 d.1. 1505-09 4	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych 360.61	m ² m ²	360.610	
				RAZEM	360.610
69	KNR 2-02 d.1. 1505-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 360.61	m ² m ²	360.610	
				RAZEM	360.610
70	KNR 0-12 d.1. 0829-03 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 11.4*1.8	m ² m ²	20.520	
				RAZEM	20.520
1.5		Roboty drogowe R*0.5687; M*0.5687; S*0.5687		RAZEM	20.520

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-01 d.1. 0121-02 5	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 0.1169	ha ha	 0.116900	 RAZEM 0.116900
72	KNR 2-01 d.1. 0126-01 5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1169	m ² m ²	 1169.000	 RAZEM 1169.000
73	KNR 2-31 d.1. 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1169	m ² m ²	 1169.000	 RAZEM 1169.000
74	KNR 2-31 d.1. 0101-02 5 Wsp.do RS-4.2 - za gr.41 cm	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 1169	m ² m ²	 1169.000	 RAZEM 1169.000
75	KNR 2-01 d.1. 0205-02 5	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 1169*0.55	m ³ m ³	 642.950000	 RAZEM 642.950000
76	KNR 2-01 d.1. 0214-04 5 Wsp.do S-18.0 - za odl.10 km	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 642.95	m ³ m ³	 642.950	 RAZEM 642.950
77	KNR 2-31 d.1. 0103-02 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 1169	m ² m ²	 1169.000	 RAZEM 1169.000
78	KNR 2-31 d.1. 0105-03 5	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1169	m ² m ²	 1169.000	 RAZEM 1169.000
79	KNR 2-31 d.1. 0105-04 5 Wsp.do RMS-7,0 - za gr.10 cm	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1169	m ² m ²	 1169.000	 RAZEM 1169.000
80	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1169	m ² m ²	 1169.000	 RAZEM 1169.000
81	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1169	m ² m ²	 1169.000	 RAZEM 1169.000
82	KNR 2-31 d.1. 0114-08 5 Wsp.do RMS=-3,0 - za gr.20 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1169	m ² m ²	 1169.000	 RAZEM 1169.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1169	m ²	1169.000	
				RAZEM	1169.000
83	KNR 2-31 d.1. 0105-07 5	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		1169	m ²	1169.000	
				RAZEM	1169.000
84	KNR 0-11 d.1. 0317-03 5	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		1169	m ²	1169.000	
				RAZEM	1169.000
85	KNR 2-31 d.1. 0401-04 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 180	m	180.000000	
				RAZEM	180.000000
86	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - B15	m ³		
		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - B15 180*0.3*0.3	m ³	16.200000	
				RAZEM	16.200000
87	KNR 2-31 d.1. 0105-07 5	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 180*0.3	m ²	54.000000	
				RAZEM	54.000000
88	KNR 2-31 d.1. 0105-08 5 Wsp.do RMS-2.0 - za gr.5 cm	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
89	KNR 2-31 d.1. 0403-03 5	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem piaskowej	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
90	KNR 2-01 d.1. 0611-04 5	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego ACO 100	m		
		Dostawa i montaż odwodnienia liniowego ACO 100 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Część świetlicowa			
2.1		Roboty ziemne			
		R*0.4313; M*0.4313; S*0.4313			
91	KNR 2-01 d.2. 0101-01 1	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 1 d.2. 0113-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		1091.84*1.1	m ²	1201.024	
				RAZEM	1201.024
93	KNR 1 d.2. 0113-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m ²		
		1201.24	m ²	1201.240	
				RAZEM	1201.240
94	KNR 2-01 d.2. 0229-01 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		1024.024*0.3	m ³	307.207	
				RAZEM	307.207

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 2-01 d.2. 0229-04 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 3 1024.024*0.3	m ³ m ³		
				307.207	
				RAZEM	307.207
96	KNNR 1 d.2. 0112-01 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 355.84*1.1*0.0001	ha ha		
				0.039	
				RAZEM	0.039
97	KNNR 1 d.2. 0112-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 736*1.1*0.0001	ha ha		
				0.081	
				RAZEM	0.081
98	KNNR 1 d.2. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (29.8*2*2+11*1.8*4)*0.8	m ³ m ³		
				158.720	
				RAZEM	158.720
99	KNNR 1 d.2. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 158.72-125.57	m ³ m ³		
				33.150	
				RAZEM	33.150
100	KNNR 1 d.2. 0214-03 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II (29.8*1.6*2+11*1.4*4)*0.8	m ³ m ³		
				125.568	
				RAZEM	125.568
2.2		Fundamenty R*0.4313; M*0.4313; S*0.4313			
101	KNR 2-02 d.2. 0201-02 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.8m - podkład z chudego betonu B 10 (28*2+11.4*4)*0.1	m ³ m ³		
				10.160	
				RAZEM	10.160
102	KNR 2-02 d.2. 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m 27.8*2*0.4*0.7	m ³ m ³		
				15.568	
				RAZEM	15.568
103	KNR 2-02 d.2. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 11.6*0.4*0.5*4	m ³ m ³		
				9.280	
				RAZEM	9.280
104	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ((27.8*2/0.3)*1.94+(11.6*4/0.3)*1.54)*0.222*0.001	t t		
				0.133	
				RAZEM	0.133
105	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane (27.7*4*2+12.2*4*4)*0.888*0.001	t t		
				0.370	
				RAZEM	0.370
106	KNR 0-41 d.2. 0114-01 2 analogia	Izolacja fundamentów w technologii HYDROSTOP (27.8*2+26.8*2+13*2+11.6*6)*0.4+27.8*2*0.7+11.6*0.5*4	m ² m ²		
				144.040	
				RAZEM	144.040
107	KNNR 2 d.2. 0301-03 2	Fundamenty z bloczków betonowych (27.8*2+11.6*4)*0.38*0.9	m ³ m ³		
				34.884	
				RAZEM	34.884
108	KNR 2-02 d.2. 0901-01 2	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. (27.8*2+26.8*2+13*2+11.6*6)*0.9	m ² m ²		
				184.320	
				RAZEM	184.320

Lp.	Podst	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 0-41 d.2. 0114-01 2 analogia	Izolacja fundamentów w technologii HYDROSTOP - izolacja ścian fundamentowych	m ²		
		184.32+27.8*2*0.4+11.6*4*0.5	m ²	229.760	
				RAZEM	229.760
110	KNR 2-02 d.2. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym	m ³		
		(12.8+6.7+6.9)*11.6*0.33	m ³	101.059	
				RAZEM	101.059
111	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m ³		
		(12.8+6.7+6.9)*11.6*0.1	m ³	30.624	
				RAZEM	30.624
112	KNR 0-41 d.2. 0114-01 2 analogia	Izolacja fundamentów w technologii HYDROSTOP	m ²		
		(12.8+6.7+6.9)*11.6	m ²	306.240	
				RAZEM	306.240
2.3		Konstrukcja nadziemia R*0.4313; M*0.4313; S*0.4313			
113	KNR 2-02 d.2. 0109-02 3	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu Max/ 220 gr.29cm	m ²		
		(12*4+27.58*2)*(3.72+0.42)-(4*4*2+2.4*1*2+1.4*2.4+1.8*1.5*7+0.9*1.5+1*2.1*3+1.8*2.1)+(5.13-4.07)*6*2	m ²	369.312	
				RAZEM	369.312
114	KNR 2-02 d.2. 0122-05 3	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		13*3+5	m	44.000	
				RAZEM	44.000
115	KNR 2-02 d.2. 0122-03 3	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg.	m ³		
		(1.6+0.6+1.4+0.7+0.7)*3.7*0.38	m ³	7.030	
				RAZEM	7.030
116	KNR 2-02 d.2. 0126-01 3	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
117	KNR 2-02 d.2. 0126-05 3	Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr.	m		
		1.5*3*2+1.8*3*8+1.2*3*4+2.1*3	m	72.900	
				RAZEM	72.900
118	KNR 2-02 d.2. 0213-13 3	Wieńce w ścianach	m ³		
		(27.58*2+11.6*4)*0.29*0.35	m ³	10.308	
				RAZEM	10.308
119	KNR 2-02 d.2. 0211-04 3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze-wiązek do 0.3m - nadproża nad bramami garażowymi	m ³		
		0.29*0.25*4.5*2	m ³	0.653	
				RAZEM	0.653
120	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		((((27.58*2+11.6*4)/0.3)*1.28+(4.5*2/0.25)*1.06)*0.222*0.001	t	0.105	
				RAZEM	0.105
121	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone - wieńce	t		
		(27.58*2+11.6*4)*4*0.888*0.001	t	0.361	
				RAZEM	0.361
122	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone - nadproża nad bramami	t		
		4.5*4*1.58*0.001*2	t	0.057	
				RAZEM	0.057

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR-W 2-05 d.2. 0208-04 3	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - marki stalowe pod HEA 260 12*0.025	t t	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300
124	KNR 2-05 d.2. 0208-03 3	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg - marki pod 160 24*0.015	t t	 0.360	 0.360
				RAZEM	0.360
125	KNR 2-05 d.2. 0104-01 3	Hale typu średniego - więzary o masie do 5 t 6.45*2*6*68.2*0.001	t t	 5.279	 5.279
				RAZEM	5.279
126	KNR 2-05 d.2. 0104-05 3	Hale typu średniego - płatwie 28.8*6*17.9*0.001	t t	 3.093	 3.093
				RAZEM	3.093
127	d.2. kalk. własna 3	Dostawa kształtowników walcowanych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
128	KNR 7-12 d.2. 0101-01 3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 6*6.45*2*(0.26*2+0.22*4)+6*17.9*(0.16+0.74*4)	m ² m ²	 443.448	 443.448
				RAZEM	443.448
129	KNR 7-12 d.2. 0105-01 3	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych 443.448	m ² m ²	 443.448	 443.448
				RAZEM	443.448
130	KNR 7-12 d.2. 0204-01 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 443.448	m ² m ²	 443.448	 443.448
				RAZEM	443.448
131	KNR 7-12 d.2. 0213-01 3	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych 443.448	m ² m ²	 443.448	 443.448
				RAZEM	443.448
132	KNR 2-05 d.2. 1004-03 3 analogia	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt warstwowych Pdn - Florian Centrum 14.02*28.8	m ² m ²	 403.776	 403.776
				RAZEM	403.776
133	NNRNKB d.2. 202 0541-01 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.1*(27.8+12.8)*2	m ² m ²	 8.120	 8.120
				RAZEM	8.120
134	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.3+0.35)+28.8*2+0.3*14.02*2+0.35*28.8	m ² m ²	 76.742	 76.742
				RAZEM	76.742
135	KNR 0-15II d.2. 0528-03 3	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 28.8*2	m m	 57.600	 57.600
				RAZEM	57.600
136	KNR 0-15II d.2. 0529-03 3	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 5.2*4	m m	 20.800	 20.800
				RAZEM	20.800
137	KNNR 2 d.2. 1902-01 3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(27.8*2+12.8*2)*4.4-1.5*1.8*7-1.5*0.9	m ²	337.030	
				RAZEM	337.030
138	KNNR 2 d.2. 1902-11 3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER" - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoly, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW 4*4.4+1.5*7*2+1.8*7-1.5*2+0.9	m		
			m	49.100	
				RAZEM	49.100
139	KNR-W 2-02 d.2. 2601-05 3	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter) (27.8+12.8)*2*2	m ²		
			m ²	162.400	
				RAZEM	162.400
140	KNR-W 2-02 d.2. 1215-02 3	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.2 m2 4*2	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.4		Pozostałe roboty budowlane w części świetlicowej			
141	KNR 2-02 d.2. 0803-03 4	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach i słupach 27.77+31.794+30.42+15.75+8.82+12.43+22.85+10.02+15.73+16.15+17.4+82.47+45	m ²		
			m ²	336.604	
				RAZEM	336.604
142	KNR 0-12 d.2. 1120-01 4 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą, parapety zewnętrzne z płytek klinkirowych 6*1.8*0.2+0.9*0.2	m ²		
			m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
143	KNR 4-01 d.2. 0321-01 4	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzne 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
144	KNR 2-02 d.2. 1015-02 4	Ościeżnice drewniane wewnętrzne z naswietlem szklanym dwukrotnie malowane i szklone na budowie 2.4*2+1	m		
			m	5.800	
				RAZEM	5.800
145	KNR 2-02 d.2. 1015-08 4	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne ze świetlikiem dwukrotnie malowane i szklone na budowie o pow. ponad 1.0 m2 2.4*1	m ²		
			m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
146	KNR 2-02 d.2. 1016-01 4	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
147	KNR AT-02 d.2. 2058-01 4	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach 1.4*2.1	m ²		
			m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
148	KNR 2-02 d.2. 1015-01 4 analogia	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe dwukrotnie malowane na budowie 1.8+2.1*2	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
149	KNR 2-02 d.2. 1019-04 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone 1.4*2.1+1.8*2.1	m ²		
			m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
150	KNR 2-02 d.2. 1017-02 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.1*6	m ²		
			m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
151	KNR 2-02 d.2. 1003-05 4	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.5 m2 1.5*0.9	m ²		
			m ²	1.350	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 2-02 d.2. 1003-10 4	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o pow. 2.5-3.0 m ² 1.8*1.5*6	m ² m ²	RAZEM 16.200	1.350 16.200
153	KNR 2-02 d.2. 2003-03 4	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. dwuwarstw. 55-02 (2.8+1.7+4.55+1+1+4.25+1.1+1.5)*4-0.9*2.1*5-1.4*2.1	m ² m ²	RAZEM 59.210	16.200 59.210
154	KNR 2-02 d.2. 2011-02 4	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 12*6.9+12*6.7	m ² m ²	RAZEM 163.200	59.210 163.200
155	KNR 2-02 d.2. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 163.2	m ² m ²	RAZEM 163.200	163.200 163.200
156	KNR 2-02 d.2. 0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa 15.1+5.41+2*2.1	m ² m ²	RAZEM 24.710	163.200 24.710
157	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 15.1+5.41+2*2.1	m ² m ²	RAZEM 24.710	24.710 24.710
158	KNR 2-02 d.2. 1102-01 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 15.1+5.41+2*2.1	m ² m ²	RAZEM 24.710	24.710 24.710
159	KNR 2-02 d.2. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub. o 10mm Krotność = 3 15.1+5.41+2*2.1	m ² m ²	RAZEM 24.710	24.710 24.710
160	KNR 0-12 d.2. 1118-03 4	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 15.1+5.41+2*2.1	m ² m ²	RAZEM 24.710	24.710 24.710
161	KNR 2-02 d.2. 1505-09 4	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych 360.61	m ² m ²	RAZEM 360.610	24.710 360.610
162	KNR 2-02 d.2. 1505-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 360.61	m ² m ²	RAZEM 360.610	360.610 360.610
163	KNR 0-12 d.2. 0829-03 4	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 11.4*1.8	m ² m ²	RAZEM 20.520	360.610 20.520
2.5		Roboty drogowe R*0.4313; M*0.4313; S*0.4313		RAZEM	20.520
164	KNR 2-01 d.2. 0121-02 5	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 0.1169	ha ha	RAZEM 0.116900	0.116900 0.116900
165	KNR 2-01 d.2. 0126-01 5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²	RAZEM	0.116900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 1169	m ²	1169.000	
				RAZEM	1169.000
166	KNR 2-31 d.2. 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1169	m ²	1169.000	
				RAZEM	1169.000
167	KNR 2-31 d.2. 0101-02 5 Wsp.do RS-4.2 - za gr.41 cm	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 1169	m ²	1169.000	
				RAZEM	1169.000
168	KNR 2-01 d.2. 0205-02 5	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi 1169*0.55	m ³		
				642.950000	
				RAZEM	642.950000
169	KNR 2-01 d.2. 0214-04 5 Wsp.do S-18,0 - za odl.10 km	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 642.95	m ³		
				642.950	
				RAZEM	642.950
170	KNR 2-31 d.2. 0103-02 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 1169	m ²		
				1169.000	
				RAZEM	1169.000
171	KNR 2-31 d.2. 0105-03 5	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1169	m ²		
				1169.000	
				RAZEM	1169.000
172	KNR 2-31 d.2. 0105-04 5 Wsp.do RMS-7,0 - za gr.10 cm	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1169	m ²		
				1169.000	
				RAZEM	1169.000
173	KNR 2-31 d.2. 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1169	m ²		
				1169.000	
				RAZEM	1169.000
174	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1169	m ²		
				1169.000	
				RAZEM	1169.000
175	KNR 2-31 d.2. 0114-08 5 Wsp.do RMS=-3,0 - za gr.20 cm	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1169	m ²		
				1169.000	
				RAZEM	1169.000
176	KNR 2-31 d.2. 0105-07 5	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1169	m ²		
				1169.000	
				RAZEM	1169.000
177	KNR 0-11 d.2. 0317-03 5	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1169	m ²		
				1169.000	
				RAZEM	1169.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1169	m ²	1169.000	
				RAZEM	1169.000
178	KNR 2-31 d.2. 0401-04 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 180	m	180.000000	
				RAZEM	180.000000
179	KNR 2-31 d.2. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - B15	m ³		
		Ława pod krawężniki betonowa z oporem - B15 180*0.3*0.3	m ³	16.200000	
				RAZEM	16.200000
180	KNR 2-31 d.2. 0105-07 5	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 180*0.3	m ²	54.000000	
				RAZEM	54.000000
181	KNR 2-31 d.2. 0105-08 5 Wsp.do RMS-2,0 - za gr.5 cm	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		54	m ²	54.0000	
				RAZEM	54.0000
182	KNR 2-31 d.2. 0403-03 5	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		180	m	180.0000	
				RAZEM	180.0000
183	KNR 2-01 d.2. 0611-04 5	Dostawa i montaż odwodnienia liniowego ACO 100	m		
		Dostawa i montaż odwodnienia liniowego ACO 100 20	m	20.0000	
				RAZEM	20.0000

mgr inż. Robert Komender
Upr. w spec. konstruk. budowl.
Nr Upr. 7542/26/91