

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45233253-7			
d.1	KNNR 6 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 1100	m ² m ²	 1 100,000	 1 100,000
				RAZEM	
2	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 250	m m	 250,000	 250,000
				RAZEM	250,000
3	KNNR 6 d.1 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie 2500	m ² m ²	 2 500,000	 2 500,000
				RAZEM	2 500,000
4	KNNR 6 d.1 0801-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 30cm mechanicznie Krotność = 2 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
5	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu na samochody samowyładowcze 1100*0,08+250*0,08+0,30+2500*0,15+90*0,30	m ³ m ³	 510,300	 510,300
				RAZEM	510,300
6	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 510,30	m ³ m ³	 510,300	 510,300
				RAZEM	510,300
7	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za 9 km Krotność = 9 510,30	m ³ m ³	 510,300	 510,300
				RAZEM	510,300
8	kalkulacja d.1 własna	Opłata za składowanie gruzu betonowego z rozbiórek na wysypisku (bez kosztu kostki betonowej, która pozostaje na składowisku Zamawiającego) 250*0,08+0,30+2500*0,15+90*0,30	m ³ m ³	 422,300	 422,300
				RAZEM	422,300
2		BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ NAWIERZCHNIA ZE SZTUCZNEJ TRAWY CPV 45212221-1			
9	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 1860	m ² m ²	 1 860,000	 1 860,000
				RAZEM	1 860,000
10	KNNR 6 d.2 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 0,66*[30*2+62*2+0,66*2]	m ² m ²	 122,311	 122,311
				RAZEM	122,311
11	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1860+122,311	m ² m ²	 1 982,311	 1 982,311
				RAZEM	1 982,311
12	KNNR 6 d.2 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 1860	m ² m ²	 1 860,000	 1 860,000
				RAZEM	1 860,000
13	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10 cm 1860	m ² m ²	 1 860,000	 1 860,000
				RAZEM	1 860,000
14	KNNR 6 d.2 0113-04 analogia	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5mm gr. 5 cm 1860	m ² m ²	 1 860,000	 1 860,000
				RAZEM	1 860,000
15	KNNR 6 d.2 0113-04 analogia	Warstwa wyrównująca z miału kamiennego frakcji 0-4mm gr. 4 cm 1860	m ² m ²	 1 860,000	 1 860,000
				RAZEM	1 860,000
16	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat. III-IV 30+30,66+62+62,66+30+30,66+62,00+62,66	m m	 370,640	 370,640
				RAZEM	370,640
17	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [0,25*0,30]*370,64	m ³ m ³	 27,798	 27,798
				RAZEM	27,798

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 370,64	m m	370,640	
				RAZEM	370,640
19 d.2	Kalkulacja wy- konawcy	Nawierzchnia ze sztucznej trawy wys. 50mm - dostawa i ułożenie 1860	m ² m ²	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
20 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 0,50*[30*2+62*2+0,50*2]	m ² m ²	92,500	
				RAZEM	92,500
21 d.2	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - opaska rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 0,50*[30*2+62*2+0,50*2]	m ² m ²	92,500	
				RAZEM	92,500
22 d.2	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - opaska rozścielana ręcznie - dalsze 5 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 0,50*[30*2+62*2+0,50*2]	m ² m ²	92,500	
				RAZEM	92,500
23 d.2	KNNR 1 0206-03	Załadunek i transp.urobku z korytowania na odl. 1 km sam.samowylad. 1860*0,30+0,20*122,311	m ³ m ³	582,462	
				RAZEM	582,462
24 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 582,462	m ³ m ³	582,462	
				RAZEM	582,462
3		BOISKO WIELOFUNKCYJNE O SZTUCZNEJ NAWIERZCHNI CPV 45212221-1			
25 d.3	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 613,11	m ² m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
26 d.3	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 0,66*[32*2+19,50*2]	m ² m ²	67,980	
				RAZEM	67,980
27 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 613,11+67,98	m ² m ²	681,090	
				RAZEM	681,090
28 d.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 613,11	m ² m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
29 d.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10 cm 613,11	m ² m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
30 d.3	KNNR 6 0113-04 analogia	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5mm gr. 5 cm 613,11	m ² m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
31 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV 32+32,66+20+19,36	m m	104,020	
				RAZEM	104,020
32 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [0,25*0,30]*104,02	m ³ m ³	7,802	
				RAZEM	7,802
33 d.3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 104,02	m m	104,020	
				RAZEM	104,020
34 d.3	Kalkulacja wy- konawcy	Nawierzchnia warstwa elastyczna nawierzchni poliuretanowej gr. 3,5cm - dostawa i ułożenie 613,11	m ² m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
35 d.3	Kalkulacja wy- konawcy	Nawierzchnia warstwa wierzchnia nawierzchni poliuretanowej wraz z wklejeniem linii obrysu boisk wg dokumentacji projektowej gr. 0,2-0,3cm - dostawa i ułożenie 613,11	m ² m ²	613,110	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 0,50*[32*2+19,50*2]	m ²	RAZEM	613,110
			m ²	51,500	
				RAZEM	51,500
37	KNR 2-31 d.3 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - opaska rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 0,50*[32*2+19,50*2]	m ²		
			m ²	51,500	
				RAZEM	51,500
38	KNR 2-31 d.3 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - opaska rozścielana ręcznie - dalsze 5 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 0,50*[32*2+19,50*2]	m ²		
			m ²	51,500	
				RAZEM	51,500
39	KNNR 1 d.3 0206-03	Załadunek i transp.urobku z korytowania na odl. 1 km sam.samowylad. 613,11*0,30+0,20*67,98	m ³		
			m ³	197,529	
				RAZEM	197,529
40	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 197,529	m ³		
			m ³	197,529	
				RAZEM	197,529
4		BIEŻNIA 4 TOROWA CPV 45212221-1			
41	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 1260	m ²		
			m ²	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
42	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1260	m ²		
			m ²	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
43	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 1260	m ²		
			m ²	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
44	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10 cm 1260	m ²		
			m ²	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
45	KNNR 6 d.4 0113-04 analogia	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5mm gr. 5 cm 1260	m ²		
			m ²	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
46	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV 10+10+1,5*2+13+70+84+45+13+58,5+65+45+55+46	m		
			m	517,500	
				RAZEM	517,500
47	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [0,18*0,30]*517,5	m ³		
			m ³	27,945	
				RAZEM	27,945
48	KNNR 6 d.4 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 517,5	m		
			m	517,500	
				RAZEM	517,500
49	Kalkulacja wy- d.4 konawcy	Nawierzchnia warstwa elastyczna nawierzchni poliuretanowej gr. 3,5cm - dostawa i ułożenie 1260	m ²		
			m ²	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
50	Kalkulacja wy- d.4 konawcy	Nawierzchnia warstwa wierzchnia nawierzchni poliuretanowej wraz z wklejeniem linii szer. 5cm wg dokumentacji projektowej gr. 0,2-0,3cm - dostawa i ułożenie 1260	m ²		
			m ²	1 260,000	
				RAZEM	1 260,000
51	KNNR 1 d.4 0206-03	Załadunek i transp.urobku z korytowania na odl. 1 km sam.samowylad. 1260*0,30	m ³		
			m ³	378,000	
				RAZEM	378,000
52	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 378	m ³		
			m ³	378,000	
				RAZEM	378,000
5		NAWIERZCHNIA ZESKOKU DO SKOKU W DAL WRAZ ZE SKOCZNIĄ CPV 45212221-1			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNNR 1 d.5 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 37,5*0,68+1,50*1,50*0,50	m ³ m ³	26,625	
				RAZEM	26,625
54	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 26,625	m ³ m ³	26,625	
				RAZEM	26,625
55	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 37,5	m ² m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
56	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod deskę okalającą o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV 8,12*2+4,12*2	m m	24,480	
				RAZEM	24,480
57	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod deskę okalającą betonowa zwykła [0,30*0,20]*24,48	m ³ m ³	1,469	
				RAZEM	1,469
58	KNR 2-23 d.5 0304-03	Wykonanie ścian drewnianych z desek 6x25cm skoczni w dal 0,25*[4,12*2+8,12*2]	m ² m ²	6,120	
				RAZEM	6,120
59	KNR 2-23 d.5 0303-02	Wykonanie posadzek z cegły na płask gr. 6cm zamulone piaskiem 37,5-5,8	m ² m ²	31,700	
				RAZEM	31,700
60	KNR 2-23 d.5 0104-01	Podbudowa z otoczków - warstwa dolna o grubości 15 cm 5,8	m ² m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
61	KNR 2-23 d.5 0104-02	Podbudowa z otoczków - warstwa dolna dodatek za ~35 cm 5,8	m ² m ²	5,800	
				RAZEM	5,800
62	KNR 2-23 d.5 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z żwiru gr. 12cm 0,12*4,00*8,00	m ³ m ³	3,840	
				RAZEM	3,840
63	KNR 2-23 d.5 0101-01	Podbudowa z żużla paleniskowego jednowarstwowa o grubości warstwy 10 cm 37,5	m ² m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
64	KNR AT-03 d.5 0203-01	Warstwa geowłókniny 37,5	m ² m ²	37,500	
				RAZEM	37,500
65	KNR 2-21 d.5 0606-07 analogia	Skocznia w dal - wypełnienie piaskiem gr. 0-20mm - śr. gr. 25-50cm [0,25+0,50]/2*37,5	m ³ m ³	14,062	
				RAZEM	14,062
66	KNNR 1 d.5 0206-03	Załadunek i transp.urobku z korytowania na odl. 1 km sam.samowyład. 26,625	m ³ m ³	26,625	
				RAZEM	26,625
67	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 26,625	m ³ m ³	26,625	
				RAZEM	26,625
6		RZUTNIA KULĄ CPV 45212221-1			
68	KNNR 6 d.6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 112,70	m ² m ²	112,700	
				RAZEM	112,700
69	KNNR 6 d.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 112,70	m ² m ²	112,700	
				RAZEM	112,700
70	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod ławy obrzeży o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 17+17+12	m m	46,000	
				RAZEM	46,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła [0,13*0,20]*46	m ³ m ³	 1,196	
				RAZEM	1,196
72 d.6	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 46	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
73 d.6	KNR 2-23 0103-01	Podbudowa z tłucznia ceglanego jednowarstwowa o grubości 15 cm 112,7	m ² m ²	 112,700	
				RAZEM	112,700
74 d.6	KNR 2-23 0106-03	Nawierzchnie z mieszanki ceglanej o grubości warstwy 5 cm 112,70	m ² m ²	 112,700	
				RAZEM	112,700
75 d.6	KNR 2-23 0301-04	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku - koło do pchnięcia kulą 3,14*1,07*1,07*0,15	m ³ m ³	 0,539	
				RAZEM	0,539
76 d.6	KNR 2-23 0302-01	Ułożenie posadzek cementowych grubości 2.5 cm na ostro na gotowym podkładzie - koło do pchnięcia kulą 3,14*1,07*1,07	m ² m ²	 3,595	
				RAZEM	3,595
77 d.6	KNR 2-23 0302-04	Pogrubienie posadzki cementowej o dalsze 7,5 cm - koło do pchnięcia kulą 3,14*1,07*1,07	m ² m ²	 3,595	
				RAZEM	3,595
78 d.6	KNNR 1 0206-03	Załadunek i transp.urobku z korytowania na odl. 1 km sam.samowład. 112,70*0,20	m ³ m ³	 22,540	
				RAZEM	22,540
79 d.6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 22,54	m ³ m ³	 22,540	
				RAZEM	22,540
7		OGRODZENIE Z SIATKI STALOWEJ WYSOKOŚCI 4,0M CPV 45342000-6			
80 d.7	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,4 m w gruncie kat.III 18+24+26+48	szt. szt.	 116,000	
				RAZEM	116,000
81 d.7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10cm na podłożu gruntowym 0,30*0,30*0,10*116	m ³ m ³	 1,044	
				RAZEM	1,044
82 d.7	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe C20/25, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0,30*0,30*1,40*116	m ³ m ³	 14,616	
				RAZEM	14,616
83 d.7	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 0,30*0,30*1,40*116	m ³ m ³	 14,616	
				RAZEM	14,616
84 d.7	Kalkulacja wykonawcy	Ogrodzenie - siatka stalowa zgrzewana powlekana na słupkach z rur stalowych 50x100x2mm segmenty z siatki zgrzewanej z przegięciami 2500x2030mm z drutu śr. 5mm o płach 50x200mm ocynkowane mocowane za pomocą uchwytów systemowych producenta wraz z furtką szt. 3 i bramą szt. 1 - wys. 4,00cm - dostawa i montaż wg projektu [62,5+30,5]*2+[32,5+20]*2	m m	 291,000	
				RAZEM	291,000
85 d.7	Kalkulacja wykonawcy	Wykonanie furtki o wymiarach szer. 1,20m wys. 1,50m, w istniejącym ogrodzeniu (wg projektu) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		PIŁKOCHWYT Z SIATKI POLIPROPYLENOWEJ WYSOKOŚCI 6,0M CPV 45342000-6			
86 d.8	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,4 m w gruncie kat.III 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
87 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10cm na podłożu gruntowym 0,30*0,30*0,10*14	m ³ m ³	 0,126	
				RAZEM	0,126
88 d.8	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe C20/25, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,30*0,30*1,40*14	m ³	1,764	
				RAZEM	1,764
89	KNNR 1 d.8 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 0,30*0,30*1,40*14	m ³ m ³	1,764	
				RAZEM	1,764
90	Kalkulacja wy- d.8 konawcy	Piłkochwyty - projektuje się jako elementy gotowe z siatki z polipropyle- nu o oczku max.12x12 cm, grubość splotu min. 2 mm. w kolorze zielo- nym na słupkach stalowych lub aluminiowych okrągłych lub kwadrato- wych w rozstawie 4.40 m (długość jednego zestawu 26,4 m). Siatka mocowana za pomocą haczyków systemowych. Wysokość słupków i siatki - 6,0 m; piłkochwyty zastosowane w niniejszym boisku muszą po- siadać świadectwo dopuszczające do stosowania tych wyrobów na bo- iskach sportowych. 26,40*2	m m	52,800	
				RAZEM	52,800
9		WYPOSAŻENIE BOISK CPV 45212221-1			
91	KNR 2-01 d.9 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 12	dół. dół.	12,000	
				RAZEM	12,000
92	KNR 2-23 d.9 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego C20/25 o obj.0.3 m ³ dla osadzenia wyposażenia boisk 0,60*0,60*1,23*8+0,30*0,30*0,80*4	m ³ m ³	3,830	
				RAZEM	3,830
93	KNR 2-23 d.9 0309-04	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
94	KNR 2-23 d.9 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
95	KNR 2-23 d.9 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej 5x2m Tylko robocizna 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	Kalkulacja do- d.9 stawcy	Wyposażenie w sprzęt sportowy - bramki do piłki nożnej 5x2m z siatka- mi 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	KNR 2-23 d.9 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98	KNR 2-23 d.9 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNR 2-23 d.9 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki - kosze typu gęsia szyja wraz z tablicami i siatkami (łańcuchowymi) tylko Robocizna 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100	Kalkulacja do- d.9 stawcy	Wyposażenie w sprzęt sportowy - kosze typu gęsia szyja wraz z tablica- mi i siatkami (łańcuchowymi) 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
101	KNR 2-23 d.9 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNR 2-23 d.9 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNR 2-23 d.9 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach słupków okrągłych aluminiowych do siatkówki - tylko robocizna 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
104	Kalkulacja do- d.9 stawcy	Wyposażenie w sprzęt sportowy - słupki okrągłe aluminiowe do siatków- ki z siatką antenkami i siedziskiem dla sędziego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	Kalkulacja do- d.9 stawcy	Wyposażenie - kosze na śmieci mocowane do ogrodzenia	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
106	KNR 2-23 d.9 0307-03	Montaż progu do pchnięcia kulą i okręgu do progu do pchnięcia kulą aluminiowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR 2-23 d.9 0305-03	Montaż: Belka do skoku w dal - drewno epoksydowe, Skrzynka belki do skoku w dal, Pokrywa skrzynki belki do skoku w dal	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		KANALIZACJA SANITARNA PRZEŁOŻENIE CPV 45232410-9			
108	KNNR 1 d.10 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1,50*2,26*16	m ³		
			m ³	54,240	
				RAZEM	54,240
109	KNR 4-05I d.10 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	KNR 4-05I d.10 0313-01	Demontaż rurociągu kanalizacji sanitarnej	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
111	KNNR 1 d.10 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 54,24	m ³		
			m ³	54,240	
				RAZEM	54,240
112	KNNR 1 d.10 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		54,24	m ³	54,240	
				RAZEM	54,240
113	KNNR 1 d.10 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1,50*[2,34+2,41]/2*11,20 1,50*[1,61+1,73]/2*[40,2+6]	m ³		
			m ³	39,900	
			m ³	115,731	
				RAZEM	155,631
114	KNNR 11 d.10 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		0,15*1,00*[11,2+46,2]	m ³	8,610	
				RAZEM	8,610
115	KNNR 4 d.10 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		11,20+46,2	m	57,400	
				RAZEM	57,400
116	KNNR 4 d.10 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm	szt		
		2+4	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
117	KNNR 4 d.10 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	m		
		57,4	m	57,400	
				RAZEM	57,400
118	KNNR 11 d.10 0501-05	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		0,56*1,00*57,4-3,14*0,10*0,10*46,2	m ³	30,693	
				RAZEM	30,693
119	KNNR 1 d.10 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 155,631-8,61-3,14*0,30*0,30*2,00*4-30,693	m ³		
			m ³	114,067	
				RAZEM	114,067
120	KNNR 1 d.10 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		114,067	m ³	114,067	
				RAZEM	114,067
121	KNNR 1 d.10 0206-03	Załadunek i transp.urobku z wykopów na odl. 1 km sam.samowład.	m ³		
		155,631-114,067	m ³	41,564	
				RAZEM	41,564
122	KNNR 1 d.10 0208-02	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		41,564	m ³	41,564	
				RAZEM	41,564

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.10	KNR 4-05I 0402-05 analogia	Wyrobienie kinety w istniejących studniach 3,14*0,50*0,50*0,50*2	m ³ m ³	 0,785	 0,785
11		KANALIZACJA DESZCZOWA PRZEŁOŻENIE CPV 45232410-9		RAZEM	0,785
124 d.11	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1,50*[1,45+1,15]/2*20	m ³ m ³	 39,000	 39,000
125 d.11	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
126 d.11	KNR 4-05I 0313-01	Demontaż rurociągu kanalizacji sanitarnej 20	m m	 20,000	 20,000
127 d.11	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 39	m ³ m ³	 39,000	 39,000
128 d.11	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 39	m ³ m ³	 39,000	 39,000
129 d.11	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1,50*[1,45+1,15]/2*15,2	m ³ m ³	 29,640	 29,640
130 d.11	KNNR 11 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych 0,15*1,00*15,2	m ³ m ³	 2,280	 2,280
131 d.11	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 15,2	m m	 15,200	 15,200
132 d.11	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm 2	szt szt	 2,000	 2,000
133 d.11	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 15,2	m m	 15,200	 15,200
134 d.11	KNNR 11 0501-05	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0,56*1,00*15,2	m ³ m ³	 8,512	 8,512
135 d.11	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 29,640-2,28-8,512-3,14*0,30*0,30*[1,45+1,15]*2	m ³ m ³	 17,378	 17,378
136 d.11	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 17,378	m ³ m ³	 17,378	 17,378
137 d.11	KNNR 1 0206-03	Załadunek i transp.urobku z wykopów na odl. 1 km sam.samowylad. 29,640-17,378	m ³ m ³	 12,262	 12,262
138 d.11	KNNR 1 0208-02	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 12,262	m ³ m ³	 12,262	 12,262
12		OŚWIETLENIE TERENU I LINIA ZASILAJĄCA CPV 45231400-9		RAZEM	12,262
139 d.12	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w grun- cie kat. III-IV 43+12+33+20+4+4+11	m m	 127,000	 127,000
140 d.12	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wy- sięgniku 3	kpl kpl	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.12	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
142 d.12	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
143 d.12	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie kabla 0,40*0,70*31	m ³		
			m ³	8,680	
				RAZEM	8,680
144 d.12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych A 100PS 27+4	m		
			m	31,000	
				RAZEM	31,000
145 d.12	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 8,68	m ³		
			m ³	8,680	
				RAZEM	8,680
146 d.12	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 0,40*0,70*[19+59+29+29+6+15+47+19+19]	m ³		
			m ³	67,760	
				RAZEM	67,760
147 d.12	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 [19+59+29+29+6+15+47+19+19]	m		
			m	242,000	
				RAZEM	242,000
148 d.12	KNNR 5 0403-03	Szafka oświetleniowa SO (prefabrykacja wg dokumentacji) na fundamencie prefabrykowanym 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.12	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych kablowych 19+7+4	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
150 d.12	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YKyYžo 5x10mm2 w rowach kablowych ręcznie 242-30	m		
			m	212,000	
				RAZEM	212,000
151 d.12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YKyYžo 5x10mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
152 d.12	KNNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego C20/25 o obj.0.3 m3 dla masztów oświetleniowych 0,60*0,60*1,23*7	m ³		
			m ³	3,100	
				RAZEM	3,100
153 d.12	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie masztów oświetleniowych H=12m 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
154 d.12	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=9m 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
155 d.12	KNNR 5 1002-02	Montaż głowic dla zamocowania 2 opraw na słupie 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
156 d.12	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni 12 m 4*2	kpl.przew.		
			kpl.przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
157 d.12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4*2	kpl.przew.		
			kpl.przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
158 d.12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na głowicy - oprawa CHAMPI HQI-TS1000W (lub równoważna) ze źródłem światła HQI-TS1000W/DS (lub równoważnym) 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
159 d.12	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na głowicy - oprawa 400W ze źródłem światła 400W 8	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
160 d.12	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. III 1,30*4*4	m m	20,800	20,800
				RAZEM	20,800
161 d.12	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² 3,00*4	m m	12,000	12,000
				RAZEM	12,000
162 d.12	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 4*4	szt.żył szt.żył	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
163 d.12	KNNR 5 0605-05	Montaż uziołów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III (wokół każdego słupa) {ObwódKołaD(5)+ObwódKołaD(4)+ObwódKołaD(3)+ObwódKołaD(2)+ObwódKołaD(1)}*8	m m	376,800	376,800
				RAZEM	376,800
164 d.12	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie 4*4	szt. szt.	16,000	16,000
				RAZEM	16,000
165 d.12	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8*2+2	szt. szt.	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
166 d.12	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 16*2*2	szt.żył szt.żył	64,000	64,000
				RAZEM	64,000
167 d.12	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
168 d.12	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 67,76	m ³ m ³	67,760	67,760
				RAZEM	67,760
13		DOJŚCIA PIESZE UTWARDZONE KOSTKĄ BETONOWĄ CPV 45233253-7			
169 d.13	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 202,4	m ² m ²	202,400	202,400
				RAZEM	202,400
170 d.13	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 202,4	m ² m ²	202,400	202,400
				RAZEM	202,400
171 d.13	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 202,4	m ² m ²	202,400	202,400
				RAZEM	202,400
172 d.13	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 202,4	m ² m ²	202,400	202,400
				RAZEM	202,400
173 d.13	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 16+16+2+2+18+6,5+5+2+8+20+5+3	m m	103,500	103,500
				RAZEM	103,500
174 d.13	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 202,4	m ² m ²	202,400	202,400
				RAZEM	202,400
175 d.13	KNNR 1 0206-03	Załadunek i transp.urobku z korytowania na odl. 1 km sam.samowytad. 202,4*0,30	m ³ m ³	60,720	60,720
				RAZEM	60,720
176 d.13	KNNR 1 0208-02	Dodatek za 9 km transportu ziemi samochodami samowytadowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 60,72	m ³ m ³	60,720	60,720
				RAZEM	60,720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14		RAMPA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH CPV 45233253-7			
177 d.14	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 0,50*0,80*[23,60+9+1,5+9+0,50+4,10]	m ³ m ³	19,080	19,080
				RAZEM	19,080
178 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B10 na podłożu gruntowym 0,30*0,10*[23,60+9+1,5+9+0,50+4,10]	m ³ m ³	1,431	1,431
				RAZEM	1,431
179 d.14	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*[0,80+1,88]/2*[23,60+9+1,5+9+0,50+4,10]	m ³ m ³	15,340	15,340
				RAZEM	15,340
180 d.14	KNR-W 2-02 0101-06	Balustrada z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*1,25*[2,00+2,285]	m ³ m ³	1,286	1,286
				RAZEM	1,286
181 d.14	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych 2*[0,80+1,88]/2*[23,60+9+1,5+9+0,50+4,10]+1,25*[2,00+2,285]*2	m ² m ²	138,548	138,548
				RAZEM	138,548
182 d.14	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 2*[0,80+1,88]/2*[23,60+9+1,5+9+0,50+4,10]	m ² m ²	127,836	127,836
				RAZEM	127,836
183 d.14	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 2*[0,80+1,88]/2*[23,60+9+1,5+9+0,50+4,10]	m ² m ²	127,836	127,836
				RAZEM	127,836
184 d.14	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,94*7+1,65	m m	15,230	15,230
				RAZEM	15,230
185 d.14	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [[[0,80-0,36]*[1,88-0,36]]/2*1,20*[9+1,5+9] [1,88-0,36]*1,94*2,00 [1,88-0,36]/2*1,94*2,10	m ³ m ³ m ³	7,825 5,898 3,096	16,819
				RAZEM	16,819
186 d.14	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1,20*[9+1,5+9] 2,00*1,94 1,94*2,30	m ² m ² m ² m ²	23,400 3,880 4,462	31,742
				RAZEM	31,742
187 d.14	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za 12 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1,20*[9+1,5+9] 2,00*1,94 1,94*2,30	m ² m ² m ² m ²	23,400 3,880 4,462	31,742
				RAZEM	31,742
188 d.14	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1,20*[9+1,5+9] 2,00*1,94 1,94*2,30	m ² m ² m ² m ²	23,400 3,880 4,462	31,742
				RAZEM	31,742
189 d.14	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za 12 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1,20*[9+1,5+9] 2,00*1,94 1,94*2,30	m ² m ² m ² m ²	23,400 3,880 4,462	31,742
				RAZEM	31,742
190 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,20*[9+1,5+9] 2,00*1,94 1,94*2,30	m ² m ² m ² m ²	23,400 3,880 4,462	31,742
				RAZEM	31,742
191 d.14	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej 138,548	m ² m ²	138,548	138,548
				RAZEM	138,548

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
192 d.14	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 138,548	m ² m ²	 138,548 RAZEM	 138,548
193 d.14	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III 0,50*0,80*[23,60+9+1,5+9+0,50+4,10]	m ³ m ³	 19,080 RAZEM	 19,080
194 d.14	KNR 2-02 1209-01	Balustrady pochylni dla niepełnosprawnych z pochwytym stalowym 19,9*2	m m	 39,800 RAZEM	 39,800
195 d.14	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 0,42*[2,00+2,285]	m ² m ²	 1,800 RAZEM	 1,800
15		ROBOTY BUDOWLANE CPV 45453100-8			
196 d.15	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1,80*2,10	m ² m ²	 3,780 RAZEM	 3,780
197 d.15	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3,000 RAZEM	 3,000
198 d.15	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,00*[0,15+0,35]*7	m ² m ²	 7,000 RAZEM	 7,000
199 d.15	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody wewnętrzne 0,25*2,00*[0,15+0,35]*7	m ³ m ³	 1,750 RAZEM	 1,750
200 d.15	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00*3,00-0,90*2,00	m ² m ²	 7,200 RAZEM	 7,200
201 d.15	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,00*1,50-0,90*2,00	m ² m ²	 2,700 RAZEM	 2,700
202 d.15	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 4	szt. szt.	 4,000 RAZEM	 4,000
203 d.15	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1,000 RAZEM	 1,000
204 d.15	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 4	kpl. kpl.	 4,000 RAZEM	 4,000
205 d.15	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1,000 RAZEM	 1,000
206 d.15	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,10*2,05-0,90*2,0	m ² m ²	 0,455 RAZEM	 0,455
207 d.15	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 7*0,05+1,75+0,12*7,20+0,06*2,70+0,455*0,12	m ³ m ³	 3,181 RAZEM	 3,181
208 d.15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3,181	m ³ m ³	 3,181 RAZEM	 3,181
209 d.15	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za 4 km Krotność = 4 3,181	m ³ m ³	 3,181 RAZEM	 3,181

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210 d.15	kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu z rozbiórek na wysypisku	m ³		
		3,181	m ³	3,181	
				RAZEM	3,181
211 d.15	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		0,15*3,00+0,10*1,50	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
212 d.15	KNR 4-01 0809-04	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych	m ²		
		0,15*3,00+0,10*1,50	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
213 d.15	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł po rozbiórce ścian (na ścianach i suficie)	m		
		3,00*3+3,00+1,50	m	13,500	
				RAZEM	13,500
214 d.15	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		2,05*2+0,90	m	5,000	
				RAZEM	5,000
215 d.15	KNR 4-01 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza	płyt.		
		3	płyt.	3,000	
				RAZEM	3,000
216 d.15	KNR 4-01 0819-02	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna	płyt.		
		3/0,20*3-3	płyt.	42,000	
				RAZEM	42,000
217 d.15	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		0,45*2,05*2	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
218 d.15	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m ²		
		3,00*3,00-1,10*2,05+3,00*[0,825+1,10+0,20]-1,10*2,05	m ²	10,865	
				RAZEM	10,865
219 d.15	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		2,00*3,00*2-1,10*2,05*2+2,00*[0,825+1,10+0,20]*2-1,10*2,05*2	m ²	11,480	
				RAZEM	11,480
220 d.15	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		3,00*3,00*2+3,00*[0,825+1,10+0,20]*2-11,48	m ²	19,270	
				RAZEM	19,270
221 d.15	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		19,27	m ²	19,270	
				RAZEM	19,270
222 d.15	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		0,45*2,05*2	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
223 d.15	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		11,80+1,80+3,56	m ²	17,160	
				RAZEM	17,160
224 d.15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		11,80+1,80+3,56	m ²	17,160	
				RAZEM	17,160
225 d.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1,00*[3,00+3,68+4,31+0,825+1,10+0,20+1,09+1,50]	m ²	15,705	
				RAZEM	15,705
226 d.15	KNR 0-14 2011-06	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych , dwuwarstwowa 100 - 02 - wykonanie obudowy stelaża WC	m ²		
		[0,15+1,15]*0,75+0,15*1,15	m ²	1,148	
				RAZEM	1,148
227 d.15	KNR 0-12II 0829-06 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 2.5 m2.	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,148	m ²	1,148	
				RAZEM	1,148
228	KNR 0-19 d.15 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1,80*2,10	m ² m ²		
				3,780	
				RAZEM	3,780
229	KNR AT-12 d.15 0109-05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone do WC 1,10*2,05*3	m ² m ²		
				6,765	
				RAZEM	6,765
230	KNR 2-02 d.15 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,15*7/2*0,35*2,00*7	m ³ m ³		
				2,572	
				RAZEM	2,572
231	KNR 2-02 d.15 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm 2,00*0,35*7	m ² m ²		
				4,900	
				RAZEM	4,900
232	KNR 2-02 d.15 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2,00*0,35*7	m ² m ²		
				4,900	
				RAZEM	4,900
233	KNR 2-02 d.15 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,15*2,00*0,35*7	m ³ m ³		
				0,735	
				RAZEM	0,735
234	KNR 0-12II d.15 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2,00*0,35*7	m ² m ²		
				4,900	
				RAZEM	4,900
235	KNR 4-02 d.15 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5	szt. szt.		
				5,000	
				RAZEM	5,000
236	KNR 2-15 d.15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
237	KNR 2-15 d.15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
238	KNR-W 2-15 d.15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do WC 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
239	KNR-W 2-15 d.15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
240	KNR-W 2-15 d.15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
241	KNR-W 2-15 d.15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.		
				2,000	
				RAZEM	2,000
242	KNR-W 2-15 d.15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
243	KNR-W 2-15 d.15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
244	KNR-W 2-15 d.15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000
245	KNR-W 2-15 d.15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.		
				1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
246 d.15	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
247 d.15	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
248 d.15	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
249 d.15	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
250 d.15	KNR 2-15/ GEBERIT 0204-01 analogia	Montaż kompletu uchwytów dla niepełnosprawnych: - przy WC - 2 szt (mocowane na wzmocnieniach konstrukcji obudowy z płyt GK - przy umywalce (mocowane do ściany)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
251 d.15	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
252 d.15	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3,14*0,160*1	m ²		
			m ²	0,502	
				RAZEM	0,502
253 d.15	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
254 d.15	KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
255 d.15	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		TRAWNIKI Z ZASIEWU CPV 45212221-1			
256 d.16	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z adnionym 4012	m ²		
			m ²	4 012,000	
				RAZEM	4 012,000
257 d.16	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 4012/10000	ha		
			ha	0,401	
				RAZEM	0,401
258 d.16	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za 8 cm grubość warstwy Krotność = 8 4012/10000	ha		
			ha	0,401	
				RAZEM	0,401
259 d.16	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 4012	m ²		
			m ²	4 012,000	
				RAZEM	4 012,000
260 d.16	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 4012	m ²		
			m ²	4 012,000	
				RAZEM	4 012,000