

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	143	Rozbiórka istniejących nawierzchni			
1.1	STWIOR-D	Rozebranie nawierzchni, mechanicznie, grubo 12 cm 2108,29*80%	m2 m2	1 686,632	1 686,632
1.2	STWIOR-D	Rozebranie nawierzchni, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dalsze 3 cm 1686.63	m2 m2	1 686,630	1 686,630
1.3	STWIOR-D	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubo podbudowy 10 cm 1686.63	m2 m2	1 686,630	1 686,630
1.4	STWIOR-D	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy - dalsze 5 cm 1686.63	m2 m2	1 686,630	1 686,630
1.5	STWIOR-D	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubo podbudowy 15 cm 1686.63	m2 m2	1 686,630	1 686,630
1.6	STWIOR-D	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 433,00*80%	m m	346,400	346,400
1.7	STWIOR-D	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu 0,30*0,20*346,40	m3 m3	20,784	20,784
1.8	STWIOR-D	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowark samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 1686,63*0,45 0,15*0,30*346,40 20,78	m3 m3 m3	758,984 15,588 20,780	795,352
1.9	STWIOR-D	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 795.352	m3 m3	795,352	795,352
1.10	STWIOR-D	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczyna 1 km ponad 1 km transportu - dalsze 9 km 795.352	m3 m3	795,352	795,352
1.11	STWIOR-D	Koszt utylizacji gruzu 795,352*2,00	t t	1 590,704	1 590,704
2	144	Roboty przygotowawcze, ziemne i korytowanie pod nawierzchnie utwardzone			
2.1	STWIOR-D	Pomiary przy wykopach - korytowaniu pod nawierzchnie 648,55*0,27 1104,24*0,57 355,50*0,57	m3 m3 m3 m3	175,109 629,417 202,635	1 007,161
2.2	STWIOR-D	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 1104,24+648,55+355,50	m2 m2	2 108,290	2 108,290
2.3	STWIOR-D	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każdy dalsze 5 cm głębokości - nawierzchnia jezdni - dalsze 37 cm 1104,24 {!# 0!#!}	m2 m2	1 104,240	1 104,240
2.4	STWIOR-D	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każdy dalsze 5 cm głębokości - nawierzchnia miejsc parkingowych - dalsze 37 cm 355,50 {!# 0!#!}	m2 m2	355,500	355,500
2.5	STWIOR-D	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każdy dalsze 5 cm głębokości - nawierzchnia chodników - dalsze 7 cm 648,55 {!# 0!#!}	m2 m2	648,550	648,550
2.6	STWIOR-D	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 2108.29	m2 m2	2 108,290	2 108,290
2.7	STWIOR-D	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, grunt kategorii I-II, spycharka 55 kW (75 KM) 1007.16	m3 m3	1 007,160	1 007,160
2.8	STWIOR-D	Roboty ziemne koparkami podsielnymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		1 007,160

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1007.16	m3	1 007,160	
2.9	STWIOR-D	Nakłady uzupełniaj ce do tablic 0201-0213 za ka de dalsze rozpocz te 0,5 km odległo ci transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 9 km 1007.16	m3 m3	 1 007,160	1 007,160
2.10	STWIOR-D	Koszt stałego odkładu gruntu 1007.16*1,60	t t	 1 611,456	1 611,456
3	145	Nawierzchnia jezdna - nawierzchnia z płyt wielkoformatowych grubo ci 8 cm			
3.1	STWIOR-D	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 1104.24	m2 m2	 1 104,240	1 104,240
3.2	STWIOR-D	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci - dalsze 5 cm 1104.24	m2 m2	 1 104,240	1 104,240
3.3	STWIOR-D	Podbudowy - mieszanka kruszywa stabilizowana cementem C3/4, zag szczenie mechaniczne, grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm 1104.24	m2 m2	 1 104,240	1 104,240
3.4	STWIOR-D	Podbudowy - mieszanka kruszywa stabilizowana cementem C3/4, zag szczenie mechaniczne, dodatek za ka dy nast pny 1 cm grubo ci warstwy - dalsze 17 cm 1104.24	m2 m2	 1 104,240	1 104,240
3.5	STWIOR-D	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zag szczenie r czne, grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm 1104.24	m2 m2	 1 104,240	1 104,240
3.6	STWIOR-D	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zag szczenie r czne, dodatek za ka dy nast pny 1 cm grubo ci warstwy 1104.24	m2 m2	 1 104,240	1 104,240
3.7	STWIOR-D	Układanie płyt pełnych o powierzchni ponad 3 m2 - płyty wielkoformatowe grubo ci 8 cm 1104.24	m2 m2	 1 104,240	1 104,240
4	146	Nawierzchnia chodników - nawierzchnia z płyt wielkoformatowych grubo ci 8 cm			
4.1	STWIOR-D	Podbudowy - mieszanka kruszywa stabilizowana cementem C3/4, zag szczenie mechaniczne, grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm 648.55	m2 m2	 648,550	648,550
4.2	STWIOR-D	Podbudowy - mieszanka kruszywa stabilizowana cementem C3/4, zag szczenie mechaniczne, dodatek za ka dy nast pny 1 cm grubo ci warstwy - dalsze 12 cm 648.55	m2 m2	 648,550	648,550
4.3	STWIOR-D	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zag szczenie r czne, grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm 648.55	m2 m2	 648,550	648,550
4.4	STWIOR-D	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zag szczenie r czne, dodatek za ka dy nast pny 1 cm grubo ci warstwy 648.55	m2 m2	 648,550	648,550
4.5	STWIOR-D	Układanie płyt pełnych o powierzchni ponad 3 m2 - płyty wielkoformatowe grubo ci 8 cm 648.55	m2 m2	 648,550	648,550
5	147	Nawierzchnia miejsc postojowych - nawierzchnia z płyt a urowych 40x60 cm grubo ci 8 cm			
5.1	STWIOR-D	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 355.5	m2 m2	 355,500	355,500
5.2	STWIOR-D	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci 355.5	m2 m2	 355,500	355,500
5.3	STWIOR-D	Podbudowy z kruszyw, mieszanka z kruszyw niezwi zana C90/3-31,5, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 355.5	m2 m2	 355,500	355,500
5.4	STWIOR-D	Podbudowy z kruszyw, mieszanka z kruszyw niezwi zana C90/3-31,5, dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci - dalsze 5 cm 355.5	m2 m2	 355,500	355,500
5.5	STWIOR-D	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zag szczenie r czne grubo warstwy po zag szczeniu 3 cm 355.5	m2 m2	 355,500	355,500
5.6	STWIOR-D	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zag szczenie r czne dodatek za ka dy nast pny 1 cm grubo ci warstwy 355.5	m2 m2	 355,500	355,500
5.7	STWIOR-D	Układanie płyt a urowych o powierzchni do 1 m2 - płyty a urowe 40x60 cm grubo ci 8 cm 355.5	m2 m2	 355,500	355,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6	148	Opaska wokół budynków ze wiru płukanego, z obrze em betonowym na ławie			
6.1	STWIOR-D	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na nawierzchniach, grunt kategorii V-VI, gł boko ci 10 cm 162,03*0,60	m2 m2	97,218	97,218
6.2	STWIOR-D	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na nawierzchniach, grunt kategorii V-VI, dodatek ka de dalsze 5 cm gł boko ci	m2 m2	97,220	97,220
6.3	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 97,22*0,15	m3 m3	14,583	14,583
6.4	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za ka dy nast pny 1 km - dalsze 9 km 14,583	m3 m3	14,583	14,583
6.5	STWIOR-D	Koszt stałego odkładu gruntu 14,583*1,60	t t	23,333	23,333
6.6	STWIOR-D	Wzmocnienie istniej cej warstwy podł o a gruntowego, włóknin syntetyczn 97,22	m2 m2	97,220	97,220
6.7	STWIOR-D	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II 162,03	m m	162,030	162,030
6.8	STWIOR-D	Ławy pod kraw niki, betonowa zwykła 0,30*0,20*162,03	m3 m3	9,722	9,722
6.9	STWIOR-D	Obrze a betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 162,03	m m	162,030	162,030
6.10	STWIOR-D	Zwir płukany opaski wokół budynku, grubo ci 15 cm 162,03*0,60*0,15	m3 m3	14,583	14,583
7	149	Kraw niki i obrze a betonowe na ławach betonowych			
7.1	STWIOR-D	Ławy pod kraw niki, betonowa z oporem - kraw niki i obrze a 0,0675*905,00	m3 m3	61,088	61,088
7.2	STWIOR-D	Ławy pod kraw niki, betonowa zwykła 0,40*0,30*85,00	m3 m3	10,200	10,200
7.3	STWIOR-D	Ławy pod kraw niki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach 16,158	m3 m3	16,158	16,158
7.4	STWIOR-D	Kraw niki betonowe, wystaj ce 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 483	m m	483,000	483,000
7.5	STWIOR-D	Kraw niki betonowe, wtopione 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85	m m	85,000	85,000
7.6	STWIOR-D	Kraw niki betonowe, dodatek za ustawienie kraw ników na łukach 56,6	m m	56,600	56,600
7.7	STWIOR-D	Obrze a betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 422	m m	422,000	422,000
7.8	STWIOR-D	Obrze a betonowe, dodatek za ustawienie na łukach 84	m m	84,000	84,000
8	150	Miejsce postoj dla rowerów			
8.1	STWIOR-D	Konstrukcja stalowa prefabrykowana z rur Fi 40-50 mm i blach stalowych, ocynkowana, powlekana, z materia em monta owym, b d ca konstrukcj wsporc postojow dla rowerów 1	kpl kpl	1,000	1,000
9	151	Ogrodzenia - panele ogrodzeniowe szeroko ci 2500 mm, wysoko ci 1230 mm, słupki 60x40 mm			
9.1	STWIOR-D	Wykopy ci g e lub jamiste ze skarpami o szeroko ci dna do 1,5 m ze zło eniem urobku na odkład, wykopy o gł boko ci do 1,5 m, kategoria gruntu III ((1,20*0,60*2)+(0,25*0,25))*0,50*1,20*(336,08+21,56)	m3 m3	416,293	416,293
9.2	STWIOR-D	R czne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległ o do 3 m, kategoria gruntu I-III 406,293-109,08	m3 m3	297,213	297,213
9.3	STWIOR-D	Zag szczenie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 297,213	m3 m3	297,213	297,213
9.4	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 1,10*0,25*(336,08+21,56) 0,30*0,10*(336,08+21,56)	m3 m3 m3	98,351 10,729	109,080
9.5	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za ka dy nast pny 1 km - dalsze 9 km 109,08	m3 m3	109,080	109,080
9.6	STWIOR-D	Koszt stałego odkładu gruntu	t		174,528

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		109,08*1,60	t	174,528	
9.7	STWIOR-D	Podkłady, betonowe na podło u gruntowym, beton B-10 grubo ci 10 cm (336,08+21,56)*0,30*0,10	m3 m3	10,729	10,729
9.8	STWIOR-D	Cokoły z fundamentami, betonowe 0,25x0,30 m, fundament 0,25x0,80 m 336,08+21,56	m m	357,640	357,640
9.9	STWIOR-D	Bramy zewn trzne dwuskrzydłowe, wymiar 550x200 cm - szt.2, z nap dem 2,85*1,80 2,55*1,80	m2 m2 m2	5,130 4,590	9,720
9.10	STWIOR-D	Ogrodzenie posesyjne systemowe, mocowane do słupa za pomoc systemowych uchwytów monta owych, wypełnione, kształtowniki zamkni te RAL 7016, wypełnienie pr ty Fi 5-6 mm, panele 2500x1230 mm, słupek prostokątny zamkni ty 60x40x250 cm 357,64	m m	 357,640	357,640
10	152	Szlabany			
10.1	STWIOR-D	Wykopy ci głę lub jamiste ze skarpami o szeroko ci dna do 1.5 m ze zło eniem urobku na odkład, wykopy o gł boko ci do 1.5 m, kategoria gruntu I-II 10,25	m3 m3	10,250	10,250
10.2	STWIOR-D	R czne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległo do 3 m, kategoria gruntu I-III 10,25-6,00	m3 m3	4,250	4,250
10.3	STWIOR-D	Zag szczenie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 4,25	m3 m3	4,250	4,250
10.4	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 6	m3 m3	6,000	6,000
10.5	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za ka dy nast pny 1 km - dalsze 9 km 6	m3 m3	6,000	6,000
10.6	STWIOR-D	Koszt stałego odkładu gruntu 6,00*1,60	t t	9,600	9,600
10.7	STWIOR-D	Stopy fundamentowe betonowe, obj to do 0,5 m3, transport betonu B-20 taczkami, japonkami 6	m3 m3	6,000	6,000
10.8	STWIOR-D	Konstrukcje - urz dzenie automatycznego szlabanu 2	kpl kpl	2,000	2,000
10.9	STWIOR-D	Układ sterowania elektrycznego szlabanu 2	ukła d ukła d	2,000	2,000
10.10	STWIOR-D	Uruchomienie szlabanów - próby, regulacje odbiory 2	szt szt	2,000	2,000
11	153	Piłkochwyty - ogrodzenie wokół boiska o wysoko ci 9,00 m			
11.1	STWIOR-D	Wykopy ci głę lub jamiste ze skarpami o szeroko ci dna do 1.5 m ze zło eniem urobku na odkład, wykopy o gł boko ci do 1.5 m, kategoria gruntu I-II (1,50/3)*(1,00+7,84+2,80)*44	m3 m3	256,080	256,080
11.2	STWIOR-D	R czne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległo do 3 m, kategoria gruntu I-III 256,08-66,00	m3 m3	190,080	190,080
11.3	STWIOR-D	Zag szczenie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 190,08	m3 m3	190,080	190,080
11.4	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 1,00*1,50*1,00*44	m3 m3	66,000	66,000
11.5	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za ka dy nast pny 1 km - dalsze 9 km 66	m3 m3	66,000	66,000
11.6	STWIOR-D	Koszt stałego odkładu gruntu 66,00*1,60	t t	105,600	105,600
11.7	STWIOR-D	Słup z za lepk i ł cznikami - l=11000 mm, Fi 80x4,0 mm, zabezpieczony antykorozyjnie i malowany docelowo 44	szt szt	44,000	44,000
11.8	STWIOR-D	Słupek podporowy - zastrzał - l=4600 mm, Fi 80x4,0 mm, zabezpieczony antykorozyjnie i malowany docelowo 8	szt szt	 8,000	8,000
11.9	STWIOR-D	Linka stalowa powlekana Fi 4 mm 133,38	m m	133,380	133,380
11.10	STWIOR-D	Siatka sznurkowa wysoko 9,00 m, oczka 4,5x4,5 cm, l=138,38 m 133,38*9,00	m2 m2	1 200,420	1 200,420

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
11.11	STWIOR-D	ruby rzymskie naci gowe ze stali nierdzewnej 44	szt szt	44,000	44,000
11.12	STWIOR-D	Karabinczyki do mocowania ze stali nierdzewnej 88	szt szt	88,000	88,000
11.13	STWIOR-D	Prefabrykowane betonowe fundamenty pod słupy ogrodzenia 44	szt szt	44,000	44,000
11.14	STWIOR-D	Bramka wej ciowa stalowa powlekana, w wietle 192x205 cm 2	szt szt	2,000	2,000
11.15	STWIOR-D	Piłkochwyty z siatki na słupkach stalowych, budowa, na słupkach metalowych obetonowanych, z kształtowników walcowanych - monta (bez kosztu piłkochwyty)	m2 m2	1 200,420	1 200,420
12	154	Siedziska drewniane			
12.1	STWIOR-D	Wykopy ci głe lub jamiste ze skarpami o szeroko ci dna do 1.5 m ze zło eniem urobku na odkład, wykopy o gł boko ci do 1.5 m, kategoria gruntu I-II (5,15+4,02)*0,50*3,80*0,40	m3 m3	6,969	6,969
12.2	STWIOR-D	R czne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległo do 3 m, kategoria gruntu I-III 6,969-1,41	m3 m3	5,559	5,559
12.3	STWIOR-D	Zag szczenie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 5,559	m3 m3	5,559	5,559
12.4	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 0,60*0,10*(4,02+4,20+5,15+3,80) 1,00*0,60*0,08*8	m3 m3 m3	1,030 0,384	1,414
12.5	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za ka dy nast pny 1 km - dalsze 9 km 1,41	m3 m3	1,410	1,410
12.6	STWIOR-D	Koszt stałego odkładu gruntu 1,41*1,60	t t	2,256	2,256
12.7	STWIOR-D	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, r cznie, grunt kategorii III-IV (5,15+4,02)*0,50*3,80	m2 m2	17,423	17,423
12.8	STWIOR-D	Podkłady, betonowe na podło u gruntowym, beton B-10 podawany taczkami lub japonkami, zwykły 0,60*0,10*(4,02+4,20+5,15+3,80)	m3 m3	1,030	1,030
12.9	STWIOR-D	Prefabrykaty betonowe fundamentowe, wystaj ce 100x60x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 34,34+32,74	m m	67,080	67,080
12.10	STWIOR-D	Płyty elbetowe, płaskie, grubo 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami 33,54*0,60	m2 m2	20,124	20,124
12.11	STWIOR-D	Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budowli, pr ty stalowe okr głe ebrowane, Fi 6 mm - siatka A-IIIN 20*0,222*20,124*0,001	t t	0,089	0,089
12.12	STWIOR-D	Monta wsporników o masie do 0,5 kg, przykr canie na betonie, 2 mocowania 40	szt szt	40,000	40,000
12.13	STWIOR-D	Okładzina drewniana siedziska 0,60*20,124	m2 m2	12,074	12,074
13	155	Trawnik			
13.1	STWIOR-D	Plantowanie terenu pod trawnik r cznie, kategoria gruntu I-III 1603.86	m2 m2	1 603,860	1 603,860
13.2	STWIOR-D	Humusowanie rerenu pod trawnik, przy grubo ci warstwy humusu 5 cm 1603.86	m2 m2	1 603,860	1 603,860
13.3	STWIOR-D	Dodatek za ka de nast pne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu 1603.86	m2 m2	1 603,860	1 603,860
13.4	STWIOR-D	Obsianie nawierzchni terenu pod trawnik w ziemi urodzajnej 1603.86	m2 m2	1 603,860	1 603,860
13.5	STWIOR-D	Piel gnacja r czna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim 1603.86	m2 m2	1 603,860	1 603,860
14	156	Kosze na mieci zewn trzne			
14.1	STWIOR-D	R czne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, gł boko do 1.0 m, kategoria gruntu III 3	szt szt	3,000	3,000
14.2	STWIOR-D	Stopy fundamentowe betonowe, obj to do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami 0,20*1,00*3	m3 m3	0,600	0,600

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
14.3	STWIOR-D	Kosze na mieci zewn trzne 3	szt szt	3,000	3,000
14.4	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 0.6	m3 m3	0,600	0,600
14.5	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za ka dy nast pny 1 km - dalsze 9 km 0.6	m3 m3	0,600	0,600
14.6	STWIOR-D	Koszt stałego odkładu gruntu 0,60*1,60	t t	0,960	0,960
15	157	Urz dzenia rekreacyjne			
15.1	STWIOR-D	Demonta istniej cych urz dze rekreacyjnych placu zabaw, przeniesienie i monta w nowej lokalizacji 1	kpl kpl	1,000	1,000
15.2	STWIOR-D	Wykopy ci głe lub jamiste ze skarpami o szeroko ci dna do 1.5 m ze zło eniem urobku na odkład, wykopy o gł boko ci do 1.5 m, kategoria gruntu III - wykop pod stopy fundamentowe (1,10/3)*(0,36+3,686+1,152)*2	m3 m3	3,812	3,812
15.3	STWIOR-D	R czne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległo do 3 m, kategoria gruntu I-III 3,812-0,792	m3 m3	3,020	3,020
15.4	STWIOR-D	Zag szczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV 3.02	m3 m3	3,020	3,020
15.5	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III (0,10+1,00)*0,60*0,60*2	m3 m3	0,792	0,792
15.6	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za ka dy nast pny 1 km - dalsze 9 km 0.792	m3 m3	0,792	0,792
15.7	STWIOR-D	Koszt stałego odkładu gruntu 0,792*1,60	t t	1,267	1,267
15.8	STWIOR-D	Podkłady, betonowe na podło u gruntowym, beton B-10 podawany taczkami, grubo ci 10 cm 0,60*0,60*0,10*2	m3 m3	0,072	0,072
15.9	STWIOR-D	Stopy fundamentowe betonowe, obj to do 0,5 m3, transport betonu taczkami 0,60*0,60*1,00*2	m3 m3	0,720	0,720
15.10	STWIOR-D	Monta kotew 24	szt szt	24,000	24,000
15.11	STWIOR-D	Urz dzenia rekreacyjne sportowe - zestaw sportowy, wymiar 466x361 cm, wg projektu, z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej 1	szt szt	1,000	1,000
15.12	STWIOR-D	Urz dzenia rekreacyjne sportowe - trampolina, wymiar 150x150 cm, wg projektu, z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej 1	szt szt	1,000	1,000
15.13	STWIOR-D	Urz dzenia rekreacyjne - ławki 4	szt szt	4,000	4,000
16	158	Wiata mietnikowa			
16.1	STWIOR-D	Wykopy ci głe lub jamiste ze skarpami o szeroko ci dna do 1.5 m ze zło eniem urobku na odkład, wykopy o gł boko ci do 1.5 m, kategoria gruntu III 17.34	m3 m3	17,340	17,340
16.2	STWIOR-D	R czne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległo do 3 m, kategoria gruntu I-III 17,34-11,585	m3 m3	5,755	5,755
16.3	STWIOR-D	Zag szczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 5.755	m3 m3	5,755	5,755
16.4	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III 2,896+8,689	m3 m3	11,585	11,585
16.5	STWIOR-D	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za ka dy nast pny 1 km - dalsze 9 km 11.585	m3 m3	11,585	11,585
16.6	STWIOR-D	Koszt stałego odkładu gruntu 11,585*1,60	t t	18,536	18,536
16.7	STWIOR-D	Profilowanie i zag szczanie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, r cznie, grunt kategorii III-IV 5,69*5,09	m2 m2	28,962	28,962
16.8	STWIOR-D	Podkłady, betonowe na podło u gruntowym, beton B-10 podawany taczkami, grubo ci 10 cm 5,69*5,09*0,10	m3 m3	2,896	2,896

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
16.9	STWIOR-D	Płyty fundamentowe elbetowe, płyta grubo ci 30 cm, beton B-25 podawany pomp 5,69*5,09*0,30	m3 m3	 8,689	8,689
16.10	STWIOR-D	Zbrojenie konstrukcji elbetowych - siatka stalowa A-IIIN - górna i dolna Fi 6 mm 20*0,222*2*5,69*5,09*0,001	t t	 0,257	0,257
16.11	STWIOR-D	Systemowa modułowa wiat mietnikowa o lekkiej konstrukcji stalowej, wypełnienie cian elementami z blachy w kolorze RAL 7016, zadaszona - dostawa i monta 1	kpl kpl	 1,000	1,000