

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zespół rekreacyjno - wypoczynkowy w Proboszczewicach - etap II				
1 Nawierzchnie komunikacji pieszej				
1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. d.1 I-IV głębokości 24 cm	m ²		
	87.33	m ²	87.330	
			RAZEM	87.330
2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. d.1 I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
	87.33*0.24	m ³	20.959	
			RAZEM	20.959
3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po d.1 drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
	Krotność = 9 87.33*0.24	m ³	20.959	
			RAZEM	20.959
4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- d.1 wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	87.33	m ²	87.330	
			RAZEM	87.330
5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III- d.1 IV	m		
	- rowki pod obrzeża 61	m	61.000	
			RAZEM	61.000
6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem d.1 spoin piaskiem	m		
	31	m	31.000	
			RAZEM	31.000
7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem d.1 spoin piaskiem	m		
	30	m	30.000	
			RAZEM	30.000
8	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po d.1 zagęszczeniu	m ²		
	87.33	m ²	87.330	
			RAZEM	87.330
9	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm gru- d.1 bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	Krotność = 12 87.33	m ²	87.330	
			RAZEM	87.330
10	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo- d.1 piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
	- podsypka gr. 3 cm 87.33	m ²	87.330	
			RAZEM	87.330
11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm dodatek za 1 cm różnicy d.1 - minus 2cm podsypki	m ²		
	Krotność = 2 -87.33	m ²	-87.330	
			RAZEM	-87.330
2 Schody S1				
12	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) d.2	m ³		
	43.12	m ³	43.120	
			RAZEM	43.120
13	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po d.2 drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
	Krotność = 9 43.12	m ³	43.120	
			RAZEM	43.120
14	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni d.2 w gruncie kat. III-IV	m ²		
	34.25	m ²	34.250	
			RAZEM	34.250
15	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubość warstwy po d.2 zagęszczeniu	m ²		
	34.25	m ²	34.250	
			RAZEM	34.250
16	Ściany oporowe schodów grubości 20 cm - ręczne układanie betonu d.2	m ²		
	47.50	m ²	47.500	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	47.500
17 d.2	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5 47.50	m ² m ²	47.500	
			RAZEM	47.500
18 d.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.377	t t	0.377	
			RAZEM	0.377
19 d.2	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 32.50	m ² m ²	32.500	
			RAZEM	32.500
20 d.2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - gr. 10cm 32.50	m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu	32.500	
			RAZEM	32.500
21 d.2	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 2 32.50	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	32.500	
			RAZEM	32.500
3 Kładka dla pieszych				
22 d.3	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 40	m ³ m ³	40.000	
			RAZEM	40.000
23 d.3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 40	m ³ m ³	40.000	
			RAZEM	40.000
24 d.3	Zasypywanie konstrukcji żelbetowej kładki o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, 35.20	m ³ m ³	35.200	
			RAZEM	35.200
25 d.3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 35.20	m ³ m ³	35.200	
			RAZEM	35.200
26 d.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.09	m ³ m ³	1.090	
			RAZEM	1.090
27 d.3	Płyta konstrukcji żelbetowej - ręczne układanie betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) - kładka 0.9*2	m ³ m ³	1.800	
			RAZEM	1.800
28 d.3	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 20.90	m ² m ²	20.900	
			RAZEM	20.900
29 d.3	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5 20.90	m ² m ²	20.900	
			RAZEM	20.900
30 d.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.325	t t	0.325	
			RAZEM	0.325
31 d.3	Konstrukcja stalowa kładki pieszej 0.352	t t	0.352	
			RAZEM	0.352
32 d.3	Przygotowanie marek stalowych 0.005	t t	0.005	
			RAZEM	0.005

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	Osadzenie marek stalowych	szt.		
d.3				
6		szt.	6.000	
			RAZEM	6.000
34	Ułożenie rur osłonowych DFK 75 - przepust do instalacji elektrycznej	m		
d.3				
9.5		m	9.500	
			RAZEM	9.500
35	Balustrady kładki dla pieszych	m		
d.3				
17		m	17.000	
			RAZEM	17.000
36	Podłoga z bali o grubości 70 mm	m ²		
d.3	- Pokrycie kładki z elementów drewnianych			
6.50*2.50		m ²	16.250	
			RAZEM	16.250
4 Wykonanie oświetlenia				
37	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.4				
60*0.6*0.8		m ³	28.800	
			RAZEM	28.800
38	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.4				
40		m	40.000	
			RAZEM	40.000
39	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.4				
60*0.6*0.8		m ³	28.800	
			RAZEM	28.800
40	Układanie kabli YKY-żo 5x6mm w rowach kablowych ręcznie	m		
d.4				
40		m	40.000	
			RAZEM	40.000
41	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl.prze w.		
d.4		kpl.prze w.		
4			4.000	
			RAZEM	4.000
42	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do	szt.		
d.4	0.25 m3			
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
43	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy do	szt.		
d.4	oświetlenia parkowego 3m			
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
44	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.4				
4		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
45	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.4				
4		odc.	4.000	
			RAZEM	4.000
5 Obsianie terenu trawą				
46	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III - obszar mniejszy	ha		
d.5	niż 0.15 ha			
0.01703		ha	0.017	
			RAZEM	0.017
47	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha		
d.5				
0.017		ha	0.017	
			RAZEM	0.017
48	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 03	ha		
d.5				
0.017		ha	0.017	
			RAZEM	0.017
49	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
d.5				
0.017		ha	0.017	
			RAZEM	0.017
50	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m ²		
d.5				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	170.3	m ²	170.300	
			RAZEM	170.300
51 d.5	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
	170.3	m ²	170.300	
			RAZEM	170.300
6	Umocnienie skarp i dna rzeki			
52 d.6	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
	73.60	m ²	73.600	
			RAZEM	73.600
53 d.6	Umocnienie skarp i dna rzeki - Ułożenie materacy siatkowo - kamiennych	m ³		
	73.6*0.2	m ³	14.720	
			RAZEM	14.720