

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gminny Ośrodek Opieki, Turystyki i Wypoczynku w Szymanówku					
1	45112700-2	KSZTAŁTOWANIE TERENU			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-01	0.0856	ha	0.086	
				RAZEM	0.086
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0202-06	[22.7*5.15+(5.15+12.65+20.20)*1.32+4.5*7+2.65*2.35*2]*0.3+(856.15-211.0)*0.2-(510.0*0.1)	m ³	141.336	
				RAZEM	141.336
2	45233253-7	NAWIERZCHNIE			
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - plac	m ³		
d.2	0402-04	(22.7*2+4.85*2)*0.15*0.25	m ³	2.066	
				RAZEM	2.066
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - plac	m		
d.2	0403-03	22.7+4.85*2	m	32.400	
				RAZEM	32.400
5	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - plac	m		
d.2	0403-05	22.7	m	22.700	
				RAZEM	22.700
6	KNNR 6	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa dolna o gr. 20 cm - plac	m ²		
d.2	0204-03	22.4*4.85	m ²	108.640	
				RAZEM	108.640
7	KNNR 6	Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna bez miaru o gr. 10 cm - plac	m ²		
d.2	0204-05	22.4*4.85	m ²	108.640	
				RAZEM	108.640
8	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - alejka + pod altaną	m		
d.2	0404-05 analogia	1.2+5.15+13.2+20.15+5.68+4.5*2+7.0+19.6+12.55+9.2+(2.65*2+2.35*2)*2	m	122.730	
				RAZEM	122.730
9	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - alejka + pod altaną	m ²		
d.2	0104-03	(5.15+13.2+19.6)*1.2+(6.88*4.38)+(2.53*2.23)*2	m ²	86.958	
				RAZEM	86.958
10	KNNR 6	Nawierzchnie z kłińca kamienno 4-31,5mm - warstwa dolna o gr. 15 cm - alejka + pod altaną	m ²		
d.2	0204-02	(5.15+13.2+19.6)*1.2+(6.88*4.38)+(2.53*2.23)*2	m ²	86.958	
				RAZEM	86.958
11	KNNR 6	Warstwa dynamiczna z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. 5 cm - alejka + pod altaną	m ²		
d.2	0204-04	(5.15+13.2+19.6)*1.2+(6.88*4.38)+(2.53*2.23)*2	m ²	86.958	
				RAZEM	86.958
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa łamanego 1-5mm w połączeniu ze spoiwem poliuretanowym o grubości 2,5 cm alejka + pod altaną	m ²		
d.2	0309-01	(5.15+13.2+19.6)*1.2+(6.88*4.38)+(2.53*2.23)*2	m ²	86.958	
				RAZEM	86.958
13	KNNR 6	Obrzeża bezpieczne elastyczne o wymiarach 100x25x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - wokół nawierzchni z piasku	m		
d.2	0404-02	21.2+25.0+26.5+9.4	m	82.100	
				RAZEM	82.100
14	KNR 2-31	Nawierzchnia bezpieczna z piasku - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-01	23.2+47.0+7.1+39.3	m ²	116.600	
				RAZEM	116.600
15	KNR 2-31	Nawierzchnia bezpieczna z piasku - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-02	Krotność = 17 23.2+47.0+7.1+39.3	m ²	116.600	
				RAZEM	116.600
16	KNNR 6	Obrzeża PCV 1cm płaskie do profilowania - wokół żwiru w strefie rekreacji czynnej	m		
d.2	0404-01 analogia	7.85*5	m	39.250	
				RAZEM	39.250
17	KNNR 1	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną - pod żwirem w strefie rekreacji czynnej	m ²		
d.2	0410-01	4.9*5	m ²	24.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.500
18	KNNR 6 d.2 0202-03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie, żwir 2-8mm - wokół urządzeń w strefie rekreacji czynnej 4.9*5+7.1	m ² m ²	31.600	
				RAZEM	31.600
19	KNNR-W 2-02 d.2 1804-11	Ogrodzenie panelowe z siatek zgrzewanych w ramach ocynkowanych i malowanych proszkowo wysokości 1.0 m na słupkach stalowych 40x60mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - strefy rekreacji czynnej 22.5*2+4.65*2-1.0	m m	53.300	
				RAZEM	53.300
20	KNNR-W 2-02 d.2 1808-02 analogia	Furtki szerokości 1,0m, wysokości 1.0 m z wypełnieniem z paneli z siatek zgrzewanych ocynkowanych i malowanych proszkowo - do strefy rekreacji czynnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45112710-5	TERENY ZIELONE			
21	KNNR 1 d.3 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 510.0	m ² m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
22	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 510	m ² m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
23	KNNR 1 d.3 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 510	m ² m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
24	KNNR 10 d.3 0604-08	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m kat.gr. IV - brzozy wysokości 1,5-2,0m 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	45112723-9	PLACE ZABAW			
25	KNNR 1 d.4 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV - fundamenty pod urządzenia 0.75*0.4*0.4*82	m ³ m ³	9.840	
				RAZEM	9.840
26	KNNR 2 d.4 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.75*0.4*0.4*82	m ³ m ³	9.840	
				RAZEM	9.840
27	kalkulacja indywidualna d.4	Dostawa i montaż urządzeń i elementów małej architektury 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45232150-8	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
28	KNNR 1 d.5 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 14*0.8*1.6	m ³ m ³	17.920	
				RAZEM	17.920
29	KNNR 4 d.5 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 13	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
30	KNNR 4 d.5 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.5 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.5 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.5 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.5 0130-04	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 4 d.5 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 2-28 d.5 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 4 d.5 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.5 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNNR 4 d.5 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000