

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa siłowni zewnętrznej przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym i Zespole Szkół w Działoszynie oraz doposażenie siłowni wewnętrznej w Zespole Szkół w Działoszynie</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe przy robotach powierzchniowych - geodezyjne wytyczenie lokalizacji projektowanych elementów zagospodarowania terenu 263,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>		
				263,000	
				RAZEM	263,000
2	Kalkulacja indywidualna	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych - geodezyjne tyczenie trasy ogrodzenia 54,50 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m		
				54,500	
				RAZEM	54,500
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia z płyty gumowej</b>			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-01 0214-03	138,00*0,23+71,00*0,12 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>3</sup>	40,260	
				RAZEM	40,260
4	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II) - przegłębienie koryta w miejscu przebiegu obrzeża	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-01 0214-03	71,00*0,16*0,07 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>3</sup>	0,795	
				RAZEM	0,795
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	138,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	138,000	
				RAZEM	138,000
6	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, 0/31,5mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07 0114-08	138,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	138,000	
				RAZEM	138,000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt gumowych SBR o wym. 500x500x30 mm, kolor czerwony na podsypce piaskowo-grysowej 0/5 mm o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0502-01 analogia	138,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	138,000	
				RAZEM	138,000
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 (objętość ławy 0,03 m <sup>3</sup> /m)	m		
d.2	0407-01 + KNR 2-31 0402-04 analogia	71,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m	71,000	
				RAZEM	71,000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia trawiasta</b>			
9	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.3	0101-01	125,00*0,01 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>3</sup>	1,250	
				RAZEM	1,250
10	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0101-04 + KNR 2-21 0101-05	125,00*0,01 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>3</sup>	1,250	
				RAZEM	1,250
11	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0213-01 0213-02	125,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	125,000	
				RAZEM	125,000
12	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.3	0401-01	125,00 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m <sup>2</sup>	125,000	
				RAZEM	125,000
<b>4</b>		<b>Montaż urządzeń Siłowni Zewnętrznej</b>			
13	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>		
d.4	0301-01 0214-03	1,00*1,00*1,00*6+0,30*0,30*0,60*2	m <sup>3</sup>	6,108	
				RAZEM	6,108
14	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m <sup>3</sup>		
d.4	0204-02	1,00*1,00*1,00*6+0,30*0,30*0,60*2	m <sup>3</sup>	6,108	
				RAZEM	6,108
15	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	kg		
d.4	0259-02	6*40,00	kg	240,000	
				RAZEM	240,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.4 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 6*10,00	kg kg	60,000	60,000
				RAZEM	60,000
17	KNR 2-23 d.4 0310-04 analogia	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia sprawnościowego dla dzieci - krzesło do wyciskania podwójne 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-23 d.4 0310-04 analogia	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia sprawnościowego dla dzieci - surfer + pajac 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-23 d.4 0310-04 analogia	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia sprawnościowego dla dorosłych użytkowników - orbitrek podwójny 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-23 d.4 0310-04 analogia	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia sprawnościowego dla dorosłych użytkowników - wioślarz podwójny 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-23 d.4 0310-04 analogia	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia sprawnościowego dla dorosłych użytkowników - prasa nożna podwójna 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-23 d.4 0310-04 analogia	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia sprawnościowego dla dorosłych użytkowników - rower podwójny 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-23 d.4 0310-06 analogia	Zakup, montaż i zakotwienie urządzenia sprawnościowego dla dorosłych użytkowników - tablica z regulaminem 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Montaż urządzeń Siłowni Wewnętrznej</b>			
24	Kalkulacja in- d.5 dywidualna	Zakup, montaż i ustawienie / przytwierdzenie urządzenia siłowni wewnętrznej - czterostanowiskowe urządzenie do ćwiczeń 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
25	Kalkulacja in- d.5 dywidualna	Zakup, montaż i ustawienie / przytwierdzenie urządzenia siłowni wewnętrznej - orbitrek 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
26	Kalkulacja in- d.5 dywidualna	Zakup, montaż i ustawienie / przytwierdzenie urządzenia siłowni wewnętrznej - wioślarz 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
27	Kalkulacja in- d.5 dywidualna	Zakup, montaż i ustawienie / przytwierdzenie urządzenia siłowni wewnętrznej - rower treningowy 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
28	Kalkulacja in- d.5 dywidualna	Zakup, montaż i ustawienie / przytwierdzenie urządzenia siłowni wewnętrznej - wielofunkcyjna ławka do ćwiczeń 1,00	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
29	KNR 2-01 d.6 0301-01 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat. gruntu I-II) 0,3*0,3*0,6*26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,404	1,404
				RAZEM	1,404
30	KNR-W 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu - zabetonowanie słupków ogrodzeniowych - beton C12/15 0,3*0,3*0,6*26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,404	1,404
				RAZEM	1,404
31	KNR 2-25 d.6 0308-01 analogia	Montaż podmurówki betonowej systemowej o wym. 246x30 cm wraz z łącznikami systemowymi 51,50 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	51,500	51,500
				RAZEM	51,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 2-02 d.6 1803-02 analogia	Ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych systemowych (druć śr. 5mm) na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, szerokość panelu 2,50 m, wysokość 1,53 m, słupki z profilu zamkniętego 40x60 [1,5 mm] z zakończeniami systemowymi. Stalowe elementy systemu ogrodzeniowego ocynkowane i lakierowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005 51,5 <obmiar sporządzony przy pomocy programu wspomagającego kreślenie>	m m	51,500	51,500
				RAZEM	51,500
33	KNR 2-23 d.6 0402-03 analogia	Furtka systemowa ogrodzenia z paneli systemowych szer.1,05 m, stalowa, kolor zielony RAL 6005, z systemowymi zakończeniami, na gotowych słupkach, wysokość 1,73 m, z zamkiem systemowym 3,00	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
<b>7</b>		<b>Oświetlenie terenu</b>			
34	KNR 5-10 d.7 1002-05	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie - wysięgnik dł. 1,5 m 2,00	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
35	KNR 5-10 d.7 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw Led mocy 50W 2,00	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 5-10 d.7 0313-13	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o grubości do 2 1/2 ceg. z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm 1	przepust. przepust.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 5-08 d.7 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 10,00	m m	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
38	KNR-W 5-08 d.7 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach 10,00	m przew. m przew.	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
39	KNR 5-08 d.7 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 8	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
40	KNR-W 5-08 d.7 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 2,00	pomiar pomiar	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
<b>8</b>		<b>Prace pozostałe</b>			
41	d.8 analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1,00	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000